

Link: <https://www.computerwoche.de/a/die-besten-open-source-tools-fuer-security,1875904>

Firewall, IDS, Penetration-Testing

Die besten Open-Source-Tools für Security

Datum: 20.10.2008

Autor(en):Katharina Friedmann

Jährlich vergibt die CW-Schwesterpublikation "InfoWorld" die "Best of Open Source Software Awards". Hier sind die aktuellen Gewinner im Bereich Sicherheit.

Von **Firewalls**¹ über **Intrusion Detection Systeme**² (IDS) bis hin zu Gateway-Security - Experten aus dem "**InfoWorld Test Center**³" haben sich einschlägige **Open-Source**⁴-Tools für Sicherheitsaufgaben genauer angesehen. Folgende Produkte erhielten eine Auszeichnung:

Applikationssicherheit: AppArmor

In Bereich **Application-Security**⁵ stehen mit "**AppArmor**⁶" und "**SELinux**⁷" zwei stark konkurrierende Produkte zur Auswahl. Während 2007 das in **Red Hat**⁸ enthaltene SELinux das Rennen machte, hat in diesem Jahr AppArmor die Nase vorn - nicht zuletzt aufgrund seiner Überlegenheit in Sachen Bedienkomfort. AppArmor schützt Applikationen mit Hilfe so genannter Mandatory Access Controls (**MACs**⁹). Dabei werden die Zugriffsrechte (Profile) vom darunter liegenden System und nicht vom Nutzer erteilt oder entzogen, um zu verhindern, dass Programmierfehler oder Bugs in Anwendungen zu böartigen Zwecken ausgenutzt werden können. Das Tool kommt nach wie vor im Bundle mit Suse Linux und wird mittlerweile auch in den Linux-Distributionen **Ubuntu**¹⁰ und **Mandriva**¹¹ genutzt.

[Hinweis auf Bildergalerie: **Die besten Open-Source-Tools für Security**] [gal1](#)

Penetration-Testing: Metasploit Framework

Metasploit¹² hat sich im Umfeld der Angriffs- und Penetration-Toolkits zum De-Facto-Standard gemausert. Der ausbaufähige Werkzeugkasten wird permanent aktualisiert, um in Sachen Server- und Host-Schwachstellen stets auf dem neusten Stand zu sein. Damit ist das Framework das ideale Mittel, um den Netzperimeter auf Sicherheitslücken abzuklopfen oder herauszufinden, inwieweit SQL- oder Web-Server beziehungsweise **Unix**¹³-, **Linux**¹⁴- oder **Windows**¹⁵-Hosts kompromittierbar sind. Wer kritische Systeme zu schützen hat, sollte sie mittels **Metasploit**¹⁶ inspizieren, bevor es ein anderer tut.

[Hinweis auf Bildergalerie: **Die besten Open-Source-Tools für Security**] [gal2](#)

Windows Password Cracker: Ophcrack

Zwar gehört es in der Regel nicht zum Job eines Administrators, Passwörter zu knacken - wenn aber mit einem Mitarbeiter auch dessen Kennwort das Unternehmen verlässt, bleibt mitunter keine andere Option. Der Windows-Passwort-Cracker "**Ophcrack**¹⁷" basiert auf so genannten Rainbow Tables, sprich Datenstrukturen, die eine schnelle Suche nach Hash-Werten ermöglichen, und rekonstruiert abhanden gekommene, Kennwörter mit beeindruckender Genauigkeit. Die Anwendung kann die Hash-Werte von Passwörtern direkt von einem **Windows**¹⁸-System (XP oder Vista) laden. Als Live-Version läuft Ophcrack direkt von der CD, was eine Installation unnötig macht. Das **Open-Source**¹⁹-Tool lässt sich aber auch auf Linux/Unix und **Mac OS X**²⁰ installieren. Ophcrack mag nicht zu den meist genutzten Werkzeugen gehören, kann aber mitunter die Rettung sein.

[Hinweis auf Bildergalerie: **Die besten Open-Source-Tools für Security**] ^{gal3}

Netz-Firewall: SmoothWall Express

Im Prinzip kann jeder Router mit "Permit-" oder "Deny"-, "Accept"- oder "Reject"-Regelsatz als Firewall fungieren. "**SmoothWall Express**²¹", das einen gehärteten Linux-Kern, Intrusion-Detection-Funktionalität und ein IPSec-VPN (Virtual Private Network) kombiniert, geht weit darüber hinaus. Zwar ist das Produkt nicht so leistungsstark oder funktionsreich wie seine großen kommerziellen SmoothWall-Brüder, lässt sich aber leicht konfigurieren und erfüllt seine Aufgabe. Übrigens: Wer bei Firewall-Regeln Hilfe braucht, sollte einen Blick auf den **Firewall Builder**²² werfen. Die quelloffene Firewall-Management-Software vereinfacht die Konfiguration von "**iptables**" (**Netfilter**)²³ und Ciscos "PIX"-Firewalls beziehungsweise dessen "Adaptive Security Appliances" (ASA), aber auch die Erstellung von Zugriffskontrolllisten für andere Cisco-Router mit GUI-Frontend.

[Hinweis auf Bildergalerie: **Die besten Open-Source-Tools für Security**] ^{gal4}

Intrusion Detection: Snort mit BASE

Snort²⁴ ist ein gutes Tool, um unerwünschte Aktivitäten - etwa Port-Scans, heimliche Attacken, Pufferüberläufe oder andere böswillige Aktionen im Netz - zu erkennen. In einer neuen Betaversion "**SnortSP**²⁵" (Snort Security Platform) bietet das Produkt ein Shell-basierendes Nutzer-Interface, natives IPv6, MPLS- (Multiprotocol Label Switching) und GRE-Unterstützung (Generic Routing Encapsulation) sowie ein multi-threaded Execution-Modul. In Kombination mit **BASE**²⁶ (Basic Analysis and Security Engine) erhält man ein Web-gestütztes Frontend, das Snort-Alerts abfragen und analysieren kann, sowie ein rollenbasiertes Authentifizierungssystem, mit dem sich der Nutzerzugriff auf Snort-Daten kontrollieren lässt.

[Hinweis auf Bildergalerie: **Die besten Open-Source-Tools für Security**] ^{gal5}

Security-Log-Analyse: Splunk

Wer "**Splunk**²⁷" nicht kennt, sollte sich das in Sachen Security-Log-Analyse unschlagbare Werkzeug genauer ansehen. Mit Splunk lassen sich Warnmeldungen sowie Syslog- und SNMP-Daten grafisch darstellen und über eine einfache, Browser-ähnliche Oberfläche schnell durchsuchen. Das Tool hilft, potenzielle Bedrohungen und gefährliche Tendenzen zu identifizieren; es kann zudem Compliance-Bemühungen unterstützen, indem es bei der Überschreitung definierter Schwellwerte Alerts absetzt. Darüber hinaus lassen sich mit Splunk aussagekräftige Berichte über die jeweiligen Befunde zu erzeugen. Splunk ist zwar kein echtes **Open-Source**²⁸-Tool, jedoch in einer **freien Community-Version**²⁹ erhältlich.

[Hinweis auf Bildergalerie: **Die besten Open-Source-Tools für Security**] ^{gal6}

Festplattenverschlüsselung: TrueCrypt

TrueCrypt³⁰ stellt nicht nur **Open-Source**³¹-Wettbewerber, sondern sogar kommerzielle Pendant in den Schatten: Der transparente On-the-fly-Disk-Encryptor, der Windows (XP und Vista), Linux und Mac OS X unterstützt, kann eine virtuelle **verschlüsselte Festplatte**³² innerhalb einer Datei kreieren oder eine ganze Festplattenpartition beziehungsweise ein USB-Flash-Laufwerk chiffrieren. TrueCrypt bietet zudem Pre-Boot-Authentifizierung für Windows und kann verschlüsselte Datenträger so verstecken, dass sie unauffindbar sind. Ein Tool für die wirklich Paranoiden also - und damit umso besser.

[Hinweis auf Bildergalerie: **Die besten Open-Source-Tools für Security**] gal7

Gateway-Sicherheit: Untangle Gateway

Wer auf der Suche nach einem Schutzpaket ist, dass alle genannten Aufgaben erfüllt, sollte sich "**Untangle**³³" näher ansehen. Als virtuelle Appliance schützt das Gateway gegen Bedrohungen wie **Malware**³⁴, **Spam**³⁵, **Phishing**³⁶ und unerwünschte Inhalte, indem es Lösungen wie **ClamAV**³⁷, Snort, **SpamAssassin**³⁸, **OpenVPN**³⁹, **Netfilter/iptables**⁴⁰ sowie andere Open-Source-Programme mit seiner eigenen Scan-Engine bündelt. Das auf einem Einzel-Server laufende **Untangle**⁴¹ umfasst Updates der Applikationen, verschiedene Signaturen und Filter sowie Kategorielisten - und ein schönes Reporting. (kf)

[Hinweis auf Bildergalerie: **Die besten Open-Source-Tools für Security**] gal8

Links im Artikel:

- 1 <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/f/Firewall.html>
- 2 http://de.wikipedia.org/wiki/Intrusion_Detection_System
- 3 <http://www.infoworld.com/testcenter/>
- 4 https://www.computerwoche.de/knowledge_center/open_source/
- 5 https://www.computerwoche.de/knowledge_center/security/1859775/
- 6 <http://de.opensuse.org/Apparmor>
- 7 <http://www.nsa.gov/selinux/>
- 8 <http://www.redhat.de/>
- 9 http://de.wikipedia.org/wiki/Mandatory_Access_Control
- 10 <https://wiki.ubuntu.com/AppArmor>
- 11 <http://www.mandriva.de/>
- 12 <http://www.metasploit.com/>
- 13 <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/u/Unix.html>
- 14 <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/l/Linux.html>
- 15 <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/w/Windows.html>
- 16 https://www.computerwoche.de/knowledge_center/security/590490/index.html
- 17 <http://ophcrack.sourceforge.net/>
- 18 <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/w/Windows.html>
- 19 <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/o/Open-Source.html>
- 20 <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/m/Mac-OS-X.html>
- 21 <http://www.smoothwall.org/>
- 22 <http://www.fwbuilder.org/>
- 23 <http://www.netfilter.org/>
- 24 <http://www.snort.org/>
- 25 <http://www.snort.org/dl/snortsp/>
- 26 <http://base.secureideas.net/>
- 27 <http://www.splunk.com/product>
- 28 <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/o/Open-Source.html>
- 29 <http://www.splunk.com/article/2018>
- 30 <http://www.truecrypt.org/>
- 31 <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/o/Open-Source.html>

- 32 https://www.computerwoche.de/knowledge_center/security/1869015/
 - 33 <http://www.untangle.com/>
 - 34 <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/m/Malware.html>
 - 35 <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/s/Spam.html>
 - 36 <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/p/Phishing.html>
 - 37 <http://www.clamav.net/>
 - 38 <http://spamassassin.apache.org/>
 - 39 <http://openvpn.net/>
 - 40 <http://www.netfilter.org/>
 - 41 https://www.computerwoche.de/knowledge_center/security/1873669/
-

Bildergalerien im Artikel:

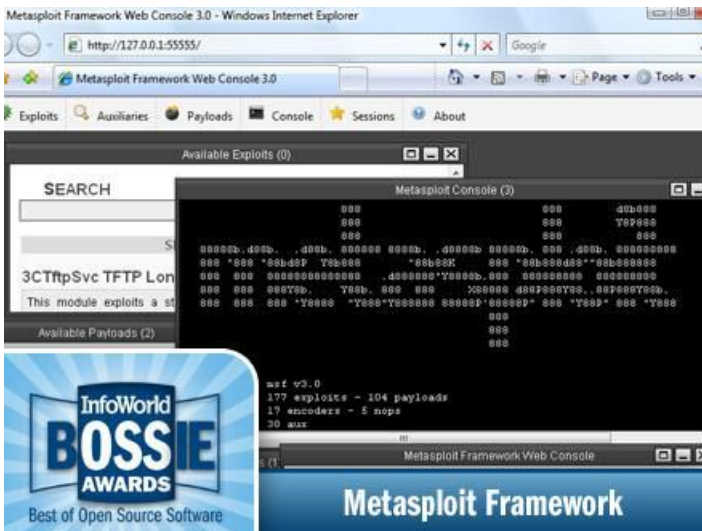
gal1 **Die besten Open-Source-Tools für Security**



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application interface. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. A table displays the following data:

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pw
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto					
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051662cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	a13aa0b3a...	f01d6862ef...			d*
	3e64533dfr	53f3de7eh			

Below the table, there is a 'Status' column with progress bars and a 'Progress' column. A blue banner at the bottom left features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The application name 'Ophcrack' is displayed in a blue banner at the bottom right.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. The top navigation bar includes 'Control', 'About', 'Services', 'Networking', 'VPN', 'Logs', 'Tools', and 'Maintenance'. A 'shutdown help' link is also present. The main content area is titled 'incoming' and contains a form for adding a new rule. The form fields are:

- Protocol: TCP
- Source port or range: User defined
- Destination IP: [empty]
- Destination port: User defined
- Comment: [empty]
- Enabled:

Buttons for 'Add' and 'Edit' are visible. A blue banner at the bottom left features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The application name 'SmoothWall Express' is displayed in a blue banner at the bottom right.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)' interface. The main heading is 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)'. Below it, there is a list of statistics:

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

On the right, there is a 'Traffic Profile by Protocol' chart showing:

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

A blue banner at the bottom left features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The application name 'Snort with BASE' is displayed in a blue banner at the bottom right.

Intrusion Detection

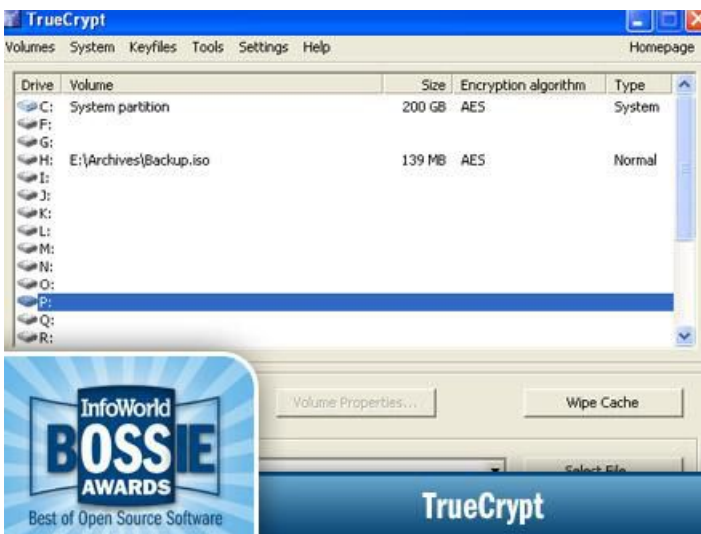
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

Foto: Info World

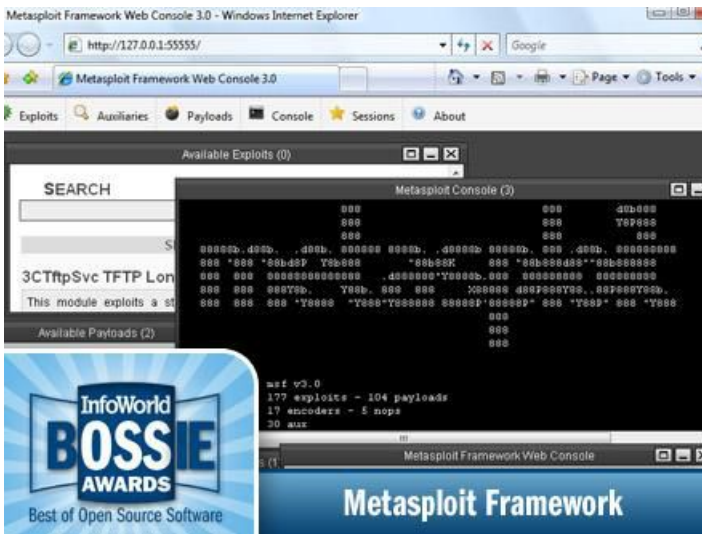




InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

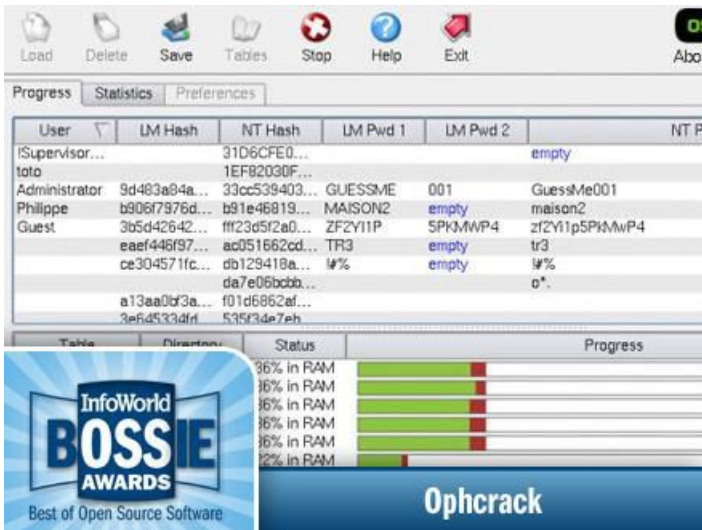
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

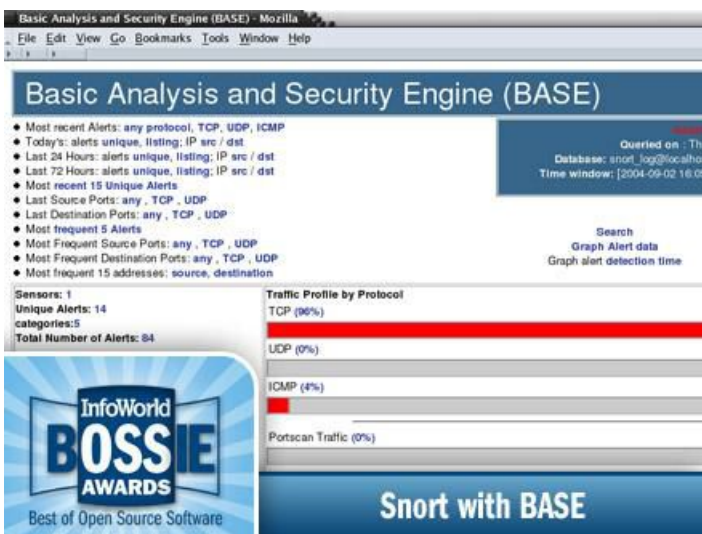
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

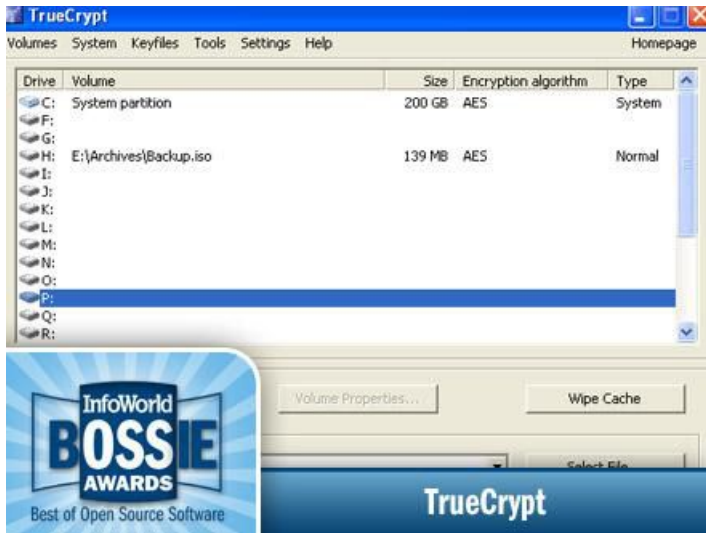
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

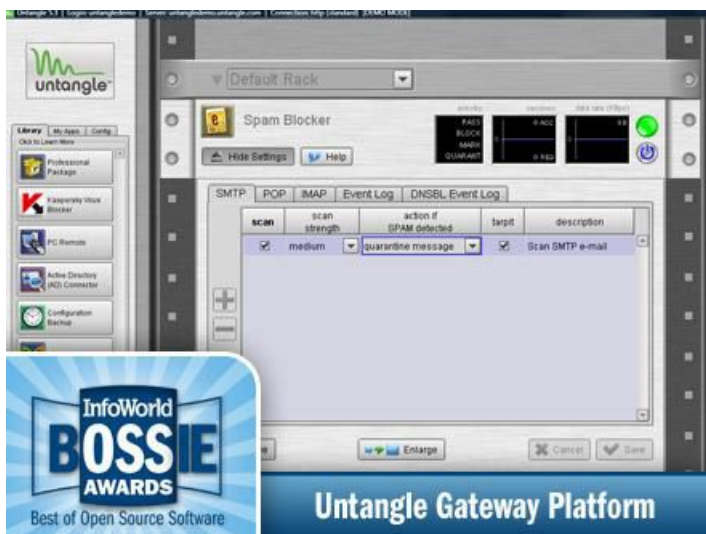
Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

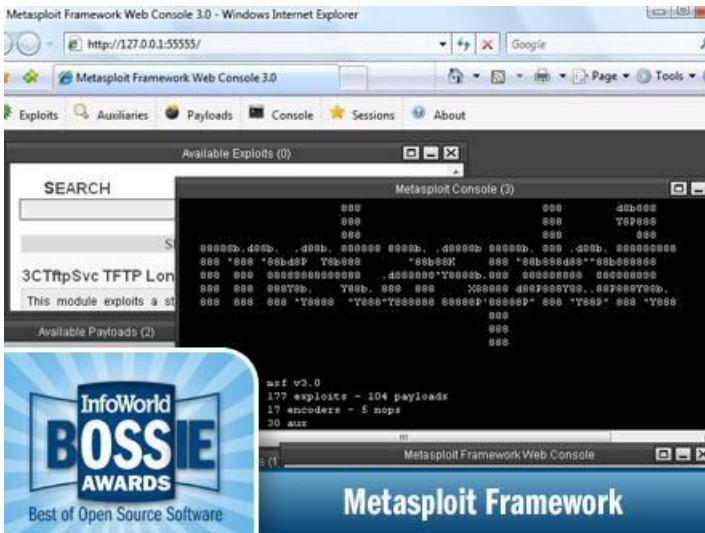
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Morilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any , TCP , UDP
- Last Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any , TCP , UDP
- Most Frequent Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Queried on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Traffic Profile by Protocol
TCP (96%)
UDP (0%)
ICMP (4%)
Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

Series: top values of dst for results in the past 3 months

count

count	percent
3668763	
3668763	
3583941	
3583941	
3583941	

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
E:	Archives\Backup.iso	139 MB	AES	Normal

Volume Properties... Wipe Cache

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

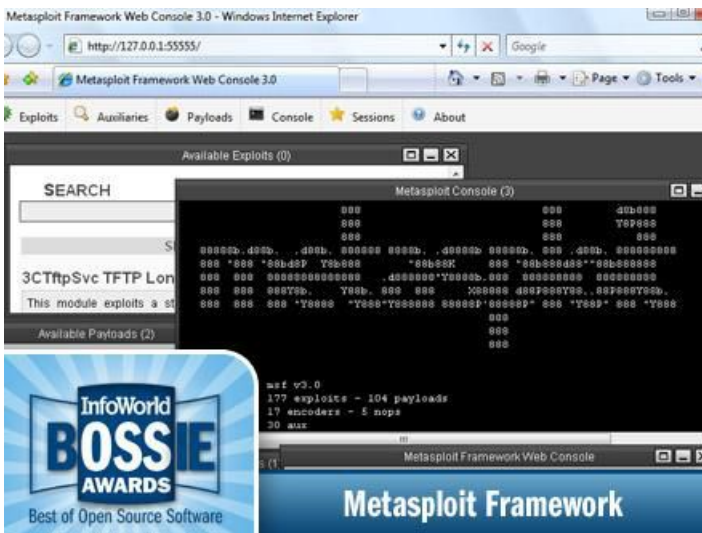
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application interface. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. A table displays the following data:

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pw
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto					
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051b62cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	a13aa0b3a...	f01d6862ef...			d*
	3e64533dfr	53f3de7eh			

Below the table, there is a 'Status' column with progress bars and a 'Progress' column. A blue banner at the bottom left features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The application name 'Ophcrack' is displayed in a blue banner at the bottom right.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. The top navigation bar includes 'Control', 'About', 'Services', 'Networking', 'VPN', 'Logs', 'Tools', and 'Maintenance'. A 'shutdown help' link is also visible. The main content area is titled 'incoming' and contains a form for adding a new rule. The form fields include:

- Protocol: TCP
- Source port or range: User defined
- Destination IP: [empty]
- Destination port: User defined
- Comment: [empty]
- Enabled:

Buttons for 'Add' and 'Edit' are present. A blue banner at the bottom left features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The application name 'SmoothWall Express' is displayed in a blue banner at the bottom right.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)' interface. The main heading is 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)'. Below it, there are several bullet points listing alert statistics:

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

On the right side, there is a 'Traffic Profile by Protocol' section with a horizontal bar chart showing:

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

A blue banner at the bottom left features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The application name 'Snort with BASE' is displayed in a blue banner at the bottom right.

Intrusion Detection

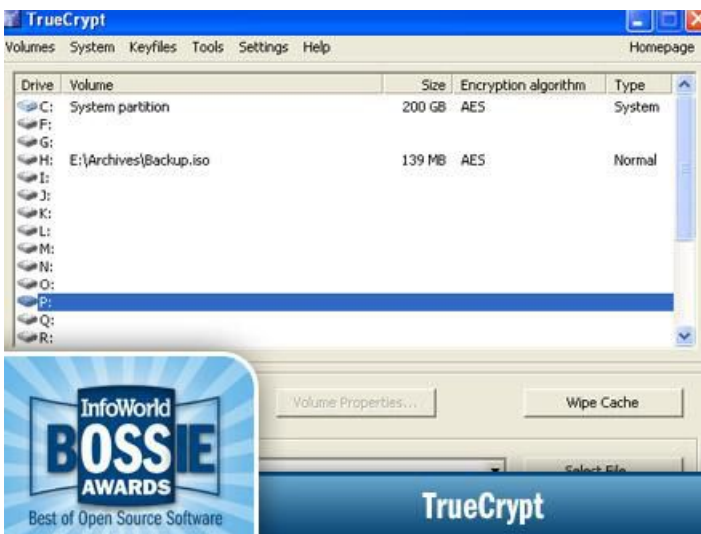
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

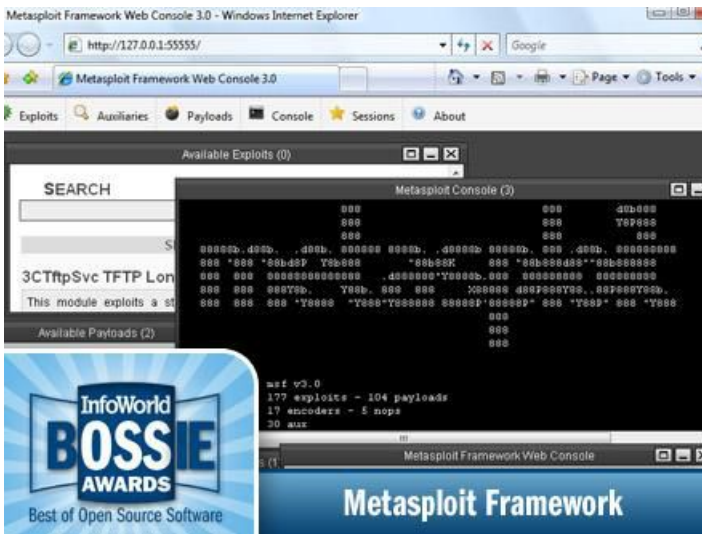
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

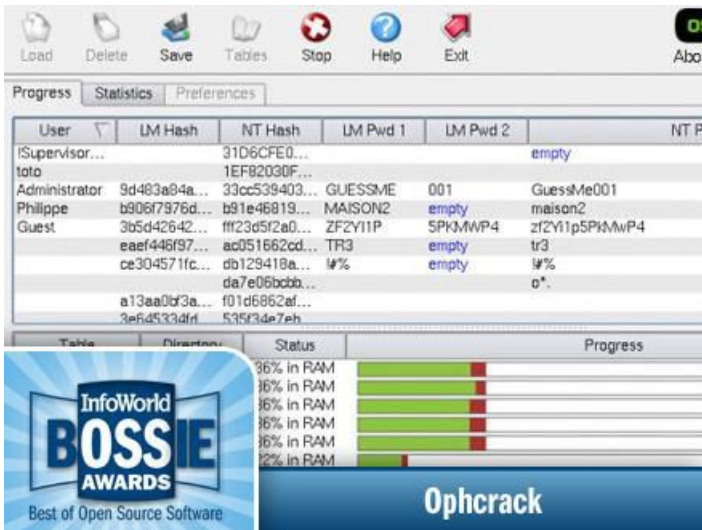
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

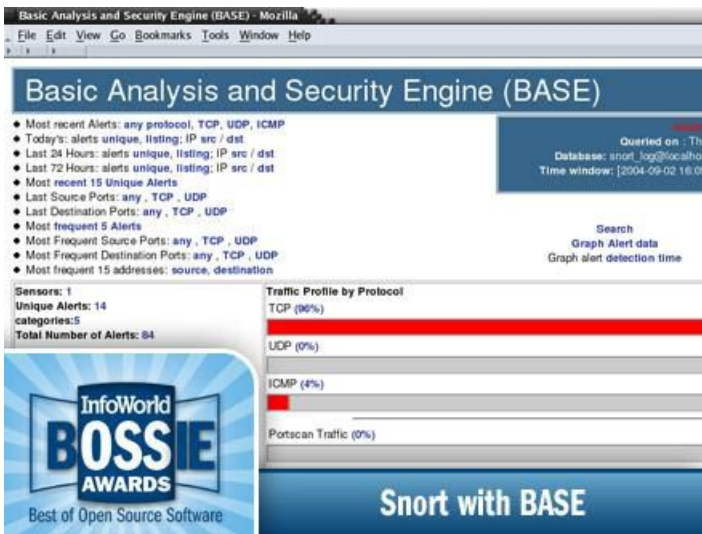
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

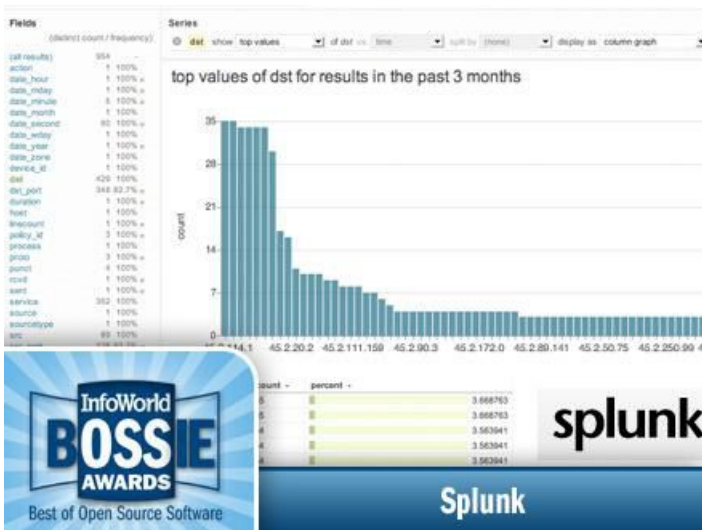
Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

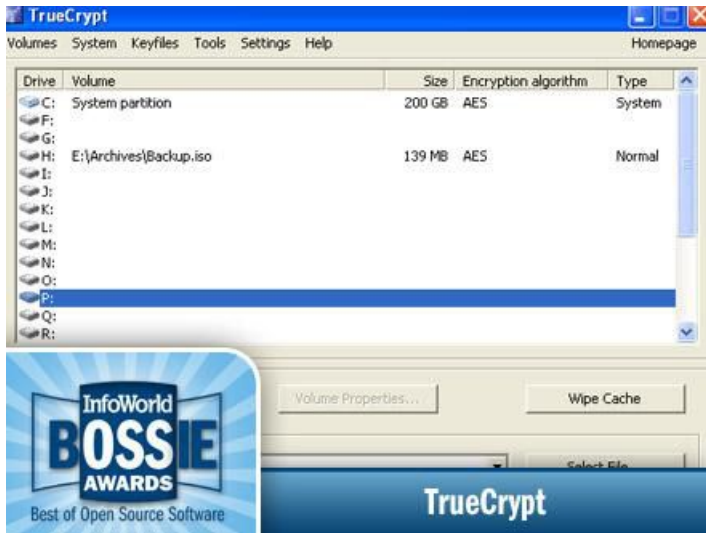
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

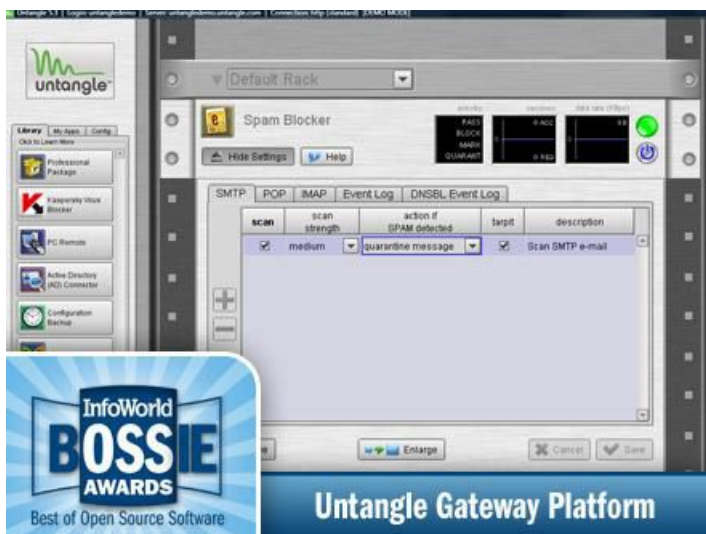
Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

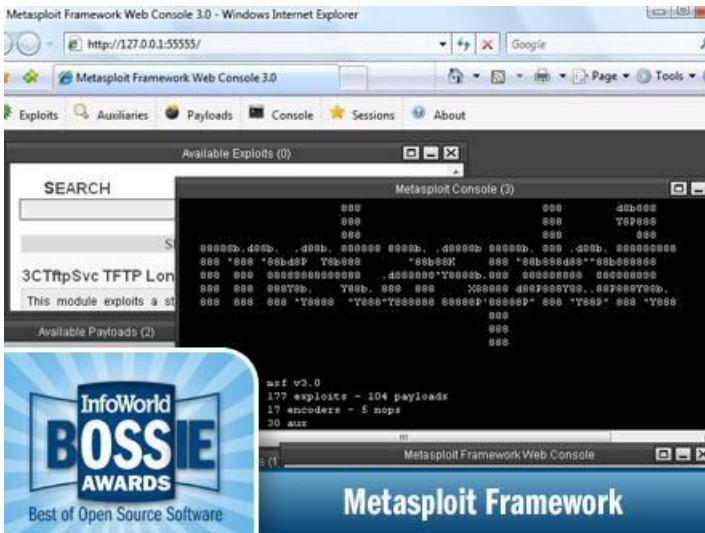
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Morilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any , TCP , UDP
- Last Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any , TCP , UDP
- Most Frequent Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Queried on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Traffic Profile by Protocol

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

action	354
date_hour	1 100%
date_min	1 100%
date_minute	1 100%
date_month	1 100%
date_second	80 100%
date_year	1 100%
date_zone	1 100%
device_id	1 100%
dst	420 100%
dst_port	348 82.7%
duration	1 100%
host	1 100%
frequency	1 100%
policy_id	3 100%
process	3 100%
proto	4 100%
port	4 100%
rcvd	1 100%
sent	1 100%
service	382 100%
source	1 100%
sourcetype	89 100%
src	1 100%

Series

top values of dst for results in the past 3 months

count

45.2.14.1	35
45.2.20.2	34
45.2.111.159	33
45.2.90.3	32
45.2.172.0	31
45.2.80.141	30
45.2.50.75	29
45.2.250.90	28
45.2.111.159	27
45.2.111.159	26
45.2.111.159	25
45.2.111.159	24
45.2.111.159	23
45.2.111.159	22
45.2.111.159	21
45.2.111.159	20
45.2.111.159	19
45.2.111.159	18
45.2.111.159	17
45.2.111.159	16
45.2.111.159	15
45.2.111.159	14
45.2.111.159	13
45.2.111.159	12
45.2.111.159	11
45.2.111.159	10
45.2.111.159	9
45.2.111.159	8
45.2.111.159	7
45.2.111.159	6
45.2.111.159	5
45.2.111.159	4
45.2.111.159	3
45.2.111.159	2
45.2.111.159	1

count - percent -

3.668763	3.668763
3.583641	3.583641
3.583641	3.583641
3.583641	3.583641
3.583641	3.583641

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
F:				
G:				
H:	E:\Archives\Backup.iso	139 MB	AES	Normal
I:				
J:				
K:				
L:				
M:				
N:				
O:				
P:				
Q:				
R:				

Volume Properties... Wipe Cache

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

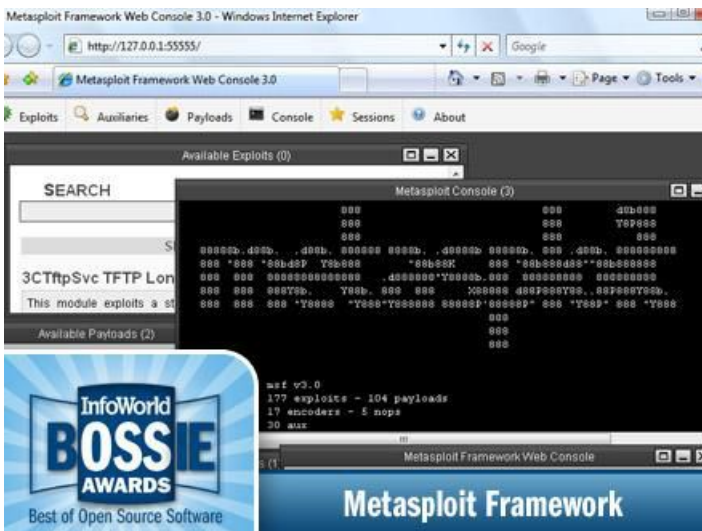
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

Progress Statistics Preferences

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pw
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto					
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051b62cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	da7e06bcb...	f01d6862ef...			d*
	a13aa0b3a...				
	3e64533dfr	53f3de7eh			

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Ophcrack

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

SmoothWall Express

Control About Services Networking VPN Logs Tools Maintenance shutdown help

Incoming outgoing internal external access ip block timed access qos advanced ppp interfaces

Forward ports from your external IP address to ports on machines inside your local networks.

Add a new rule:

Protocol: TCP External source IP (or network):

Source port or range: User defined Port:

Destination IP: Port:

Destination port: User defined Port *

Comment:

Enabled: Add

* If blank, then the source port will be used as the destination port.

port Destination IP Destination port Enabled Mark

Comment Edit

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

SmoothWall Express

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Mozilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Queried on: Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Traffic Profile by Protocol

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

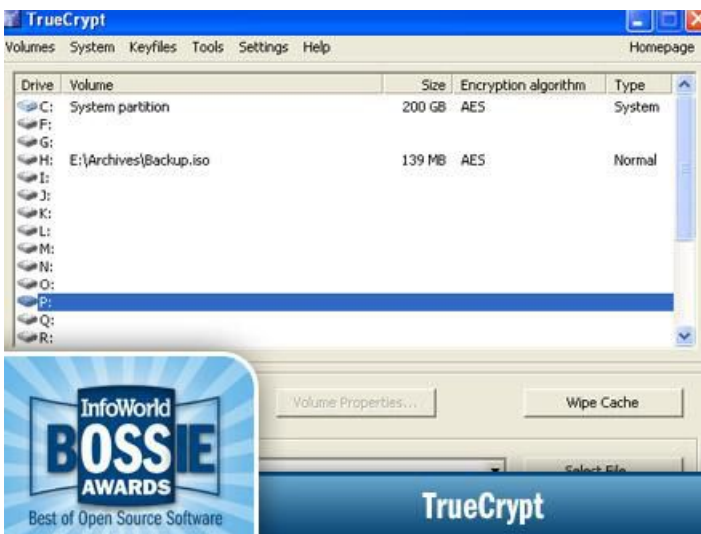
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

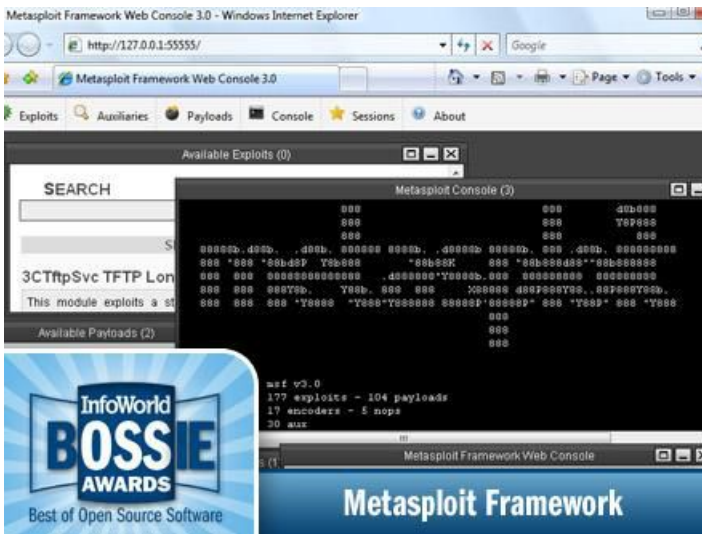
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

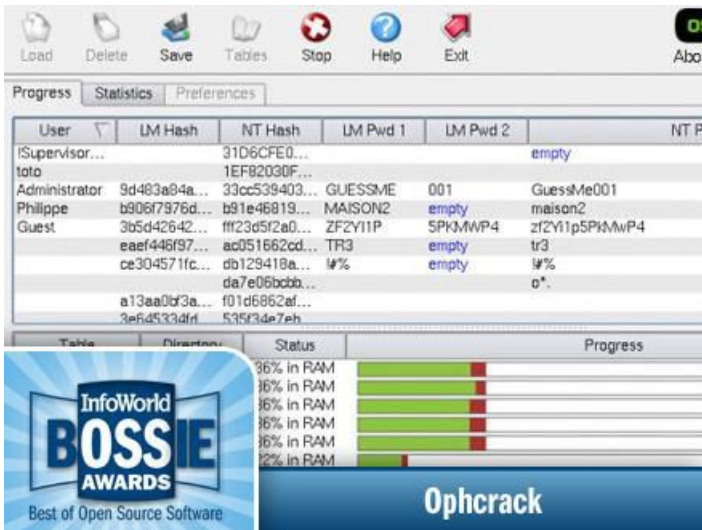
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

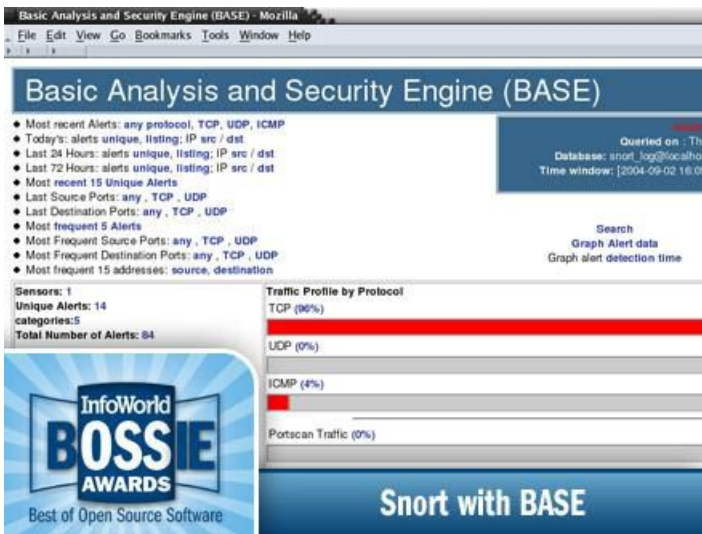
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

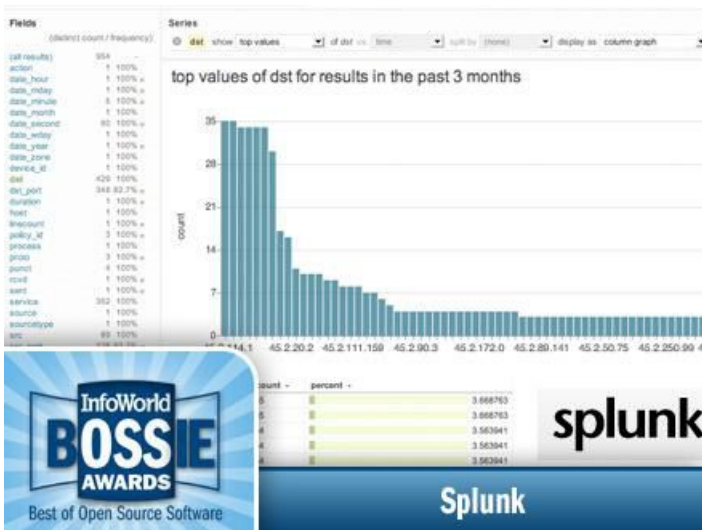
Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

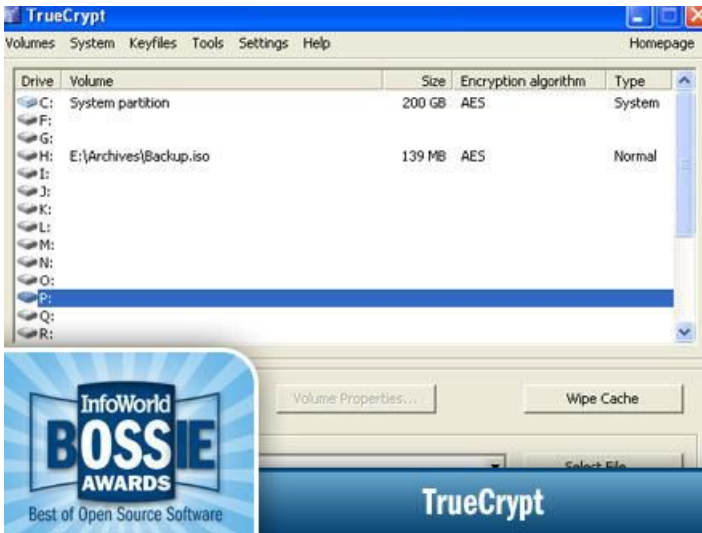
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

Foto: Info World

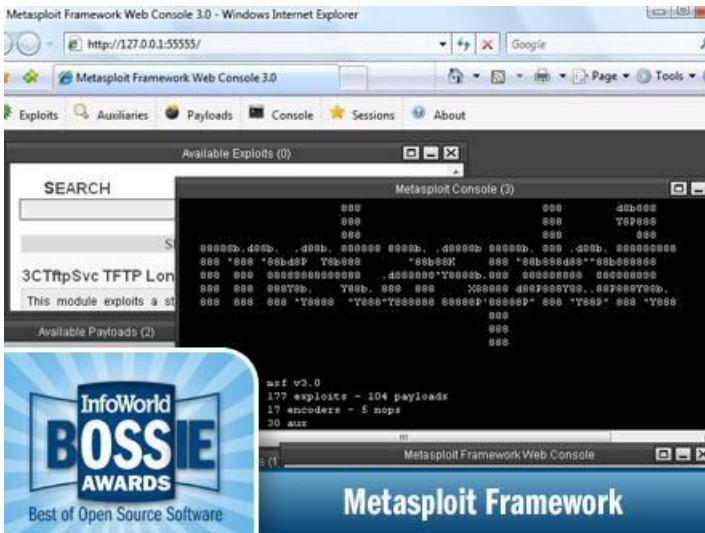
gal2 Die besten Open-Source-Tools für Security



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Morilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any , TCP , UDP
- Last Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any , TCP , UDP
- Most Frequent Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Queried on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Traffic Profile by Protocol

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

Series: top values of dst for results in the past 3 months

count

count	percent
3668763	3.668763
3583941	3.583941
3583941	3.583941
3583941	3.583941
3583941	3.583941

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
F:				
G:				
H:	E:\Archives\Backup.iso	139 MB	AES	Normal
I:				
J:				
K:				
L:				
M:				
N:				
O:				
P:				
Q:				
R:				

Volume Properties... Wipe Cache

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

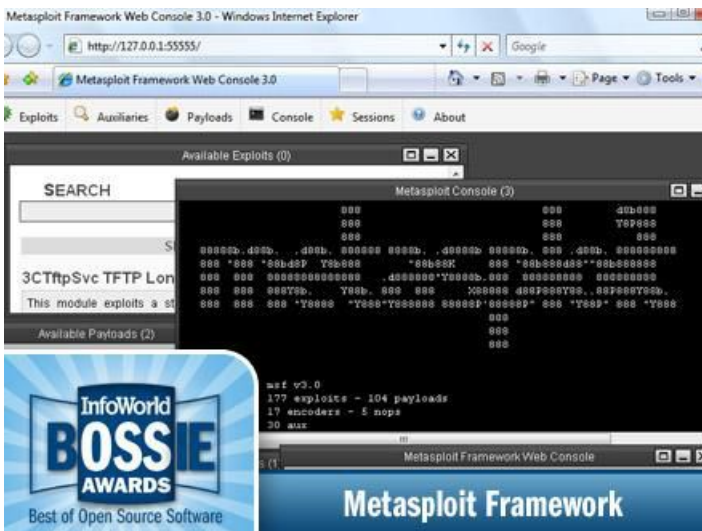
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application interface. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. A table lists various users and their corresponding hashes:

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pwd
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto					
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051662cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	a13aa0b3a...	f01d6862ef...			0*
	3e64533dfr	53f3de7eh			

Below the table, there is a 'Status' section with a progress bar showing '96% in RAM'. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'Ophcrack'.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. At the top, there are menu options: Control, About, Services, Networking, VPN, Logs, Tools, Maintenance, and shutdown | help. Below the menu is a navigation bar with tabs: incoming, outgoing, internal, external access, ip block, timed access, qos, advanced, ppp, and interfaces. The main content area is titled 'Forward ports from your external IP address to ports on machines inside your local networks.' It contains a form to 'Add a new rule' with the following fields:

- Protocol: TCP
- Source port or range: User defined
- Destination IP: [empty]
- Destination port: User defined
- Comment: [empty]
- Enabled:

At the bottom, there is a table with columns: port, Destination IP, Destination port, Enabled, and Mark. Below the table is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'SmoothWall Express'.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the Snort with BASE web interface. At the top, there is a browser title 'Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Mozilla' and a menu: File, Edit, View, Go, Bookmarks, Tools, Window, Help. The main content area is titled 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)' and contains a list of statistics:

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

On the right side, there is a 'Traffic Profile by Protocol' section with a bar chart showing:

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'Snort with BASE'.

Intrusion Detection

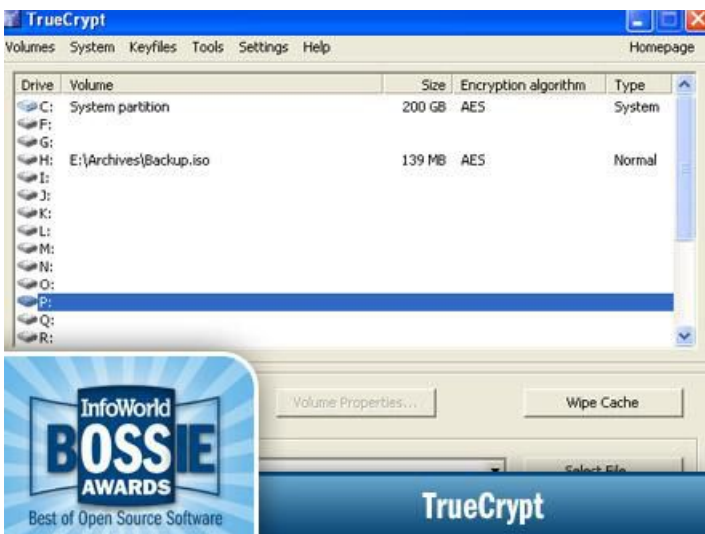
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

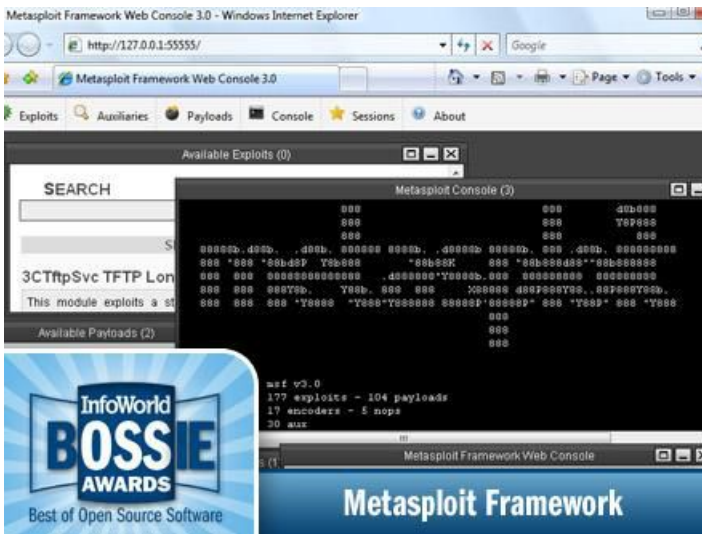
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

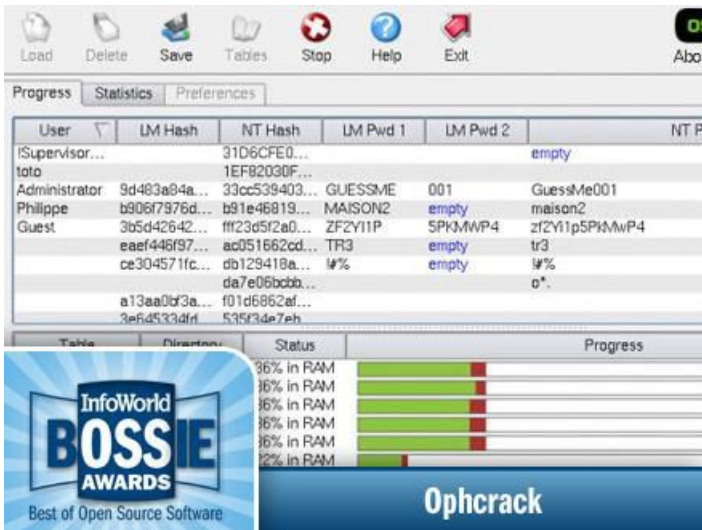
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

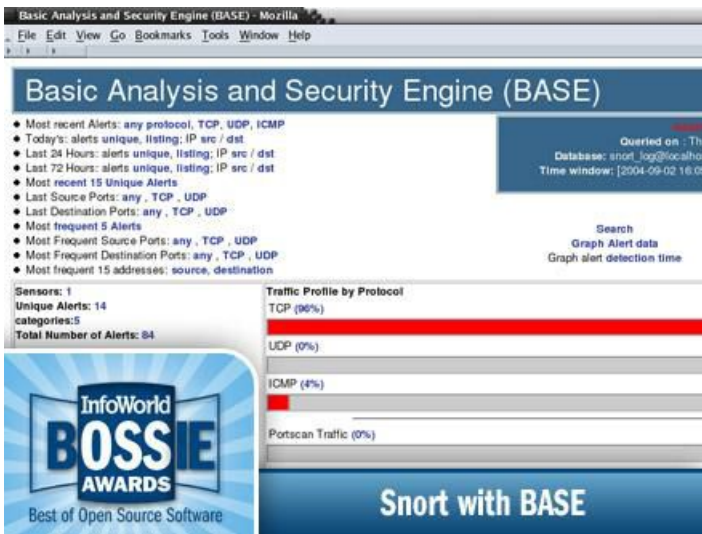
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

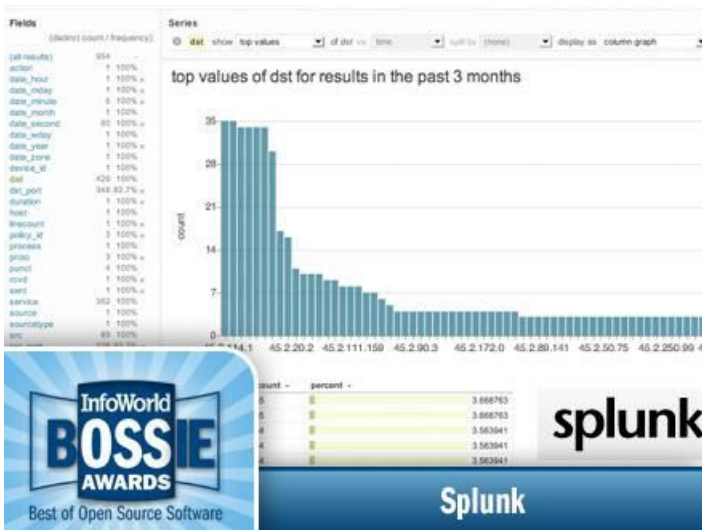
Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

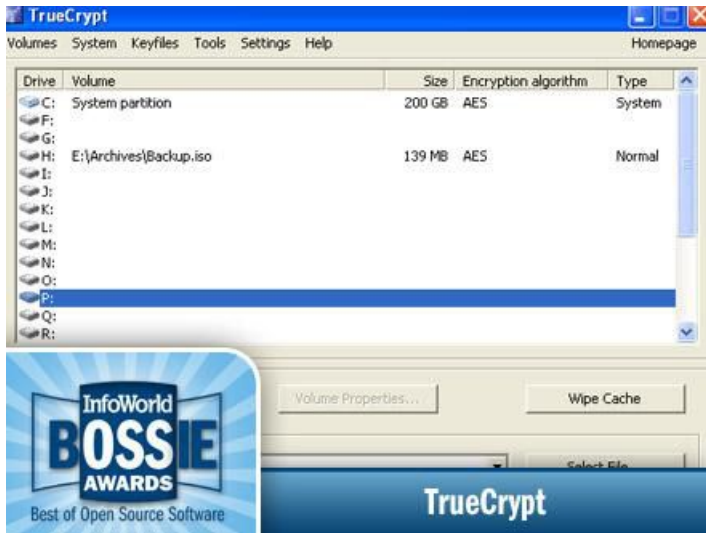
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

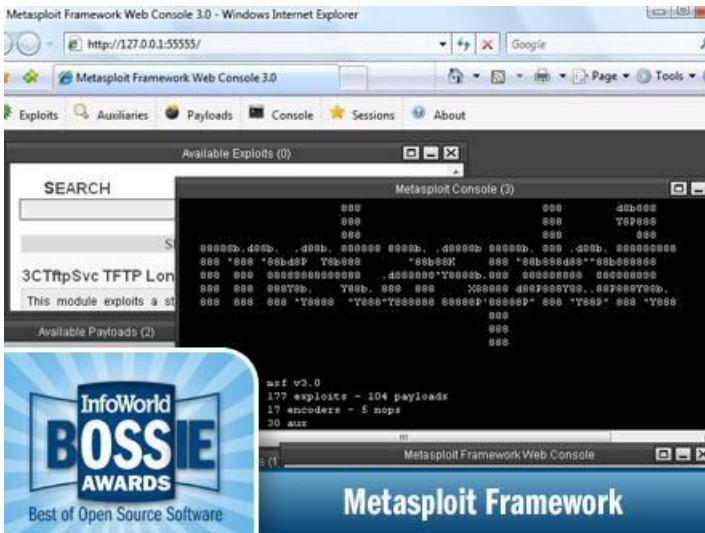
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Morilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any , TCP , UDP
- Last Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any , TCP , UDP
- Most Frequent Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Queried on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Traffic Profile by Protocol

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

Series: top values of dst for results in the past 3 months

count

dst	count	percent
45.2.20.2	3668763	100%
45.2.111.159	3668763	100%
45.2.172.0	3583941	97%
45.2.80.141	3583941	97%
45.2.50.75	3583941	97%
45.2.250.90	3583941	97%

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
F:				
G:				
H:	E: Archives Backup.iso	139 MB	AES	Normal
I:				
J:				
K:				
L:				
M:				
N:				
O:				
P:				
Q:				
R:				

Volume Properties... Wipe Cache

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

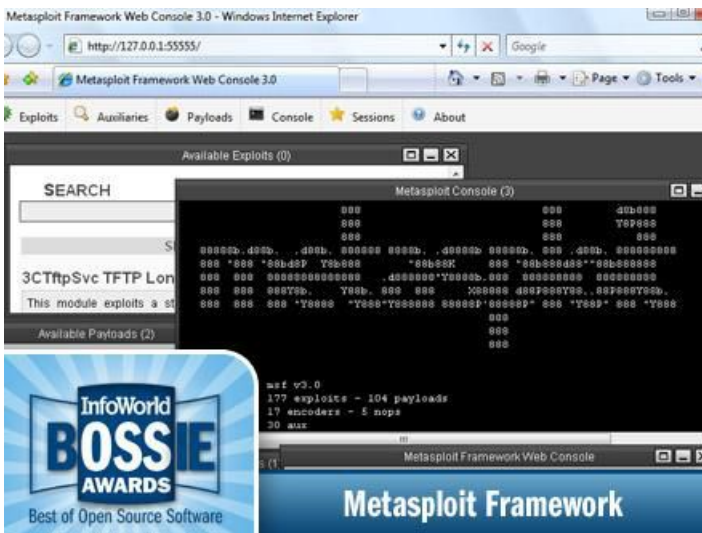
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application window. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. A table displays the following data:

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pw
ISupervisor...		31D6CFE0...			empty
toto		1EF82030F...			
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051b62cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	a13aa0b3a...	f01d6862ef...			d*
	3e64533dfr	53f3de7eh			

Below the table, there is a 'Status' column with progress bars and a 'Progress' column. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'Ophcrack'.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. At the top, there are navigation tabs: Control, About, Services, Networking, VPN, Logs, Tools, Maintenance, and shutdown | help. Below the navigation is a menu with options: incoming, outgoing, internal, external access, ip block, timed access, qos, advanced, ppp, and interfaces. The main content area is titled 'Forward ports from your external IP address to ports on machines inside your local networks.' It contains a form to 'Add a new rule' with the following fields:

- Protocol: TCP
- Source port or range: User defined
- Destination IP: [empty]
- Destination port: User defined
- Comment: [empty]
- Enabled:

There is an 'Add' button and a note: '* if blank, then the source port will be used as the destination port.' Below the form is a table with columns: port, Destination IP, Destination port, Enabled, and Mark. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'SmoothWall Express'.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the Basic Analysis and Security Engine (BASE) web interface. At the top, there is a navigation menu: File, Edit, View, Go, Bookmarks, Tools, Window, Help. The main content area is titled 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)'. It displays a list of alerts and a traffic profile by protocol.

Alerts:

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Traffic Profile by Protocol:

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'Snort with BASE'.

Intrusion Detection

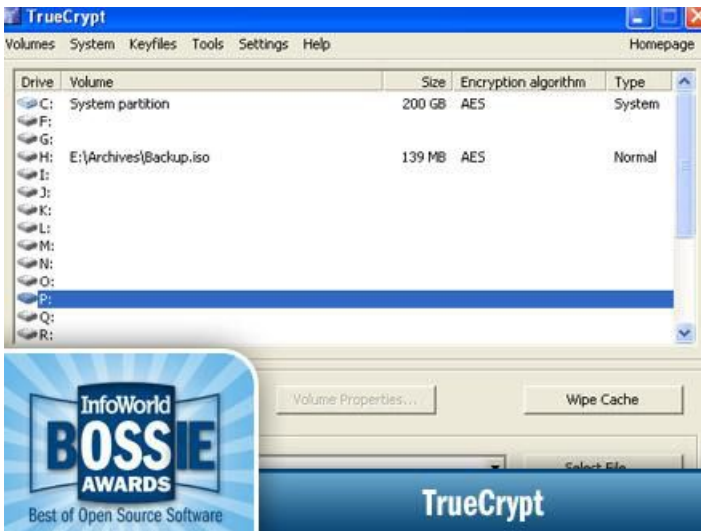
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

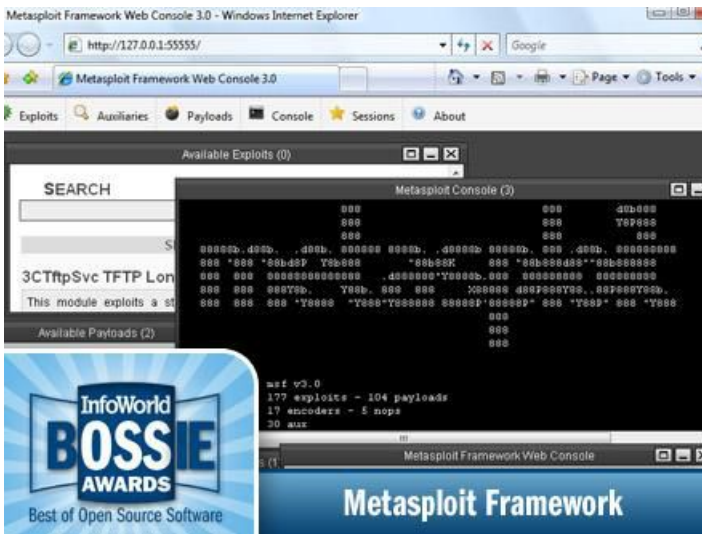
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

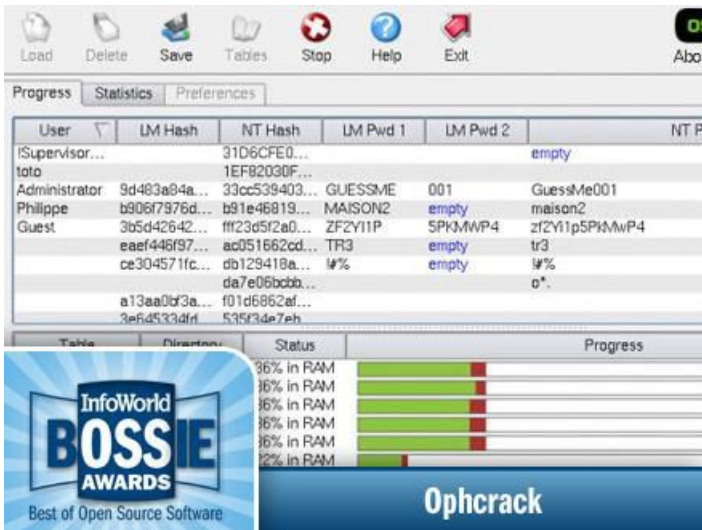
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

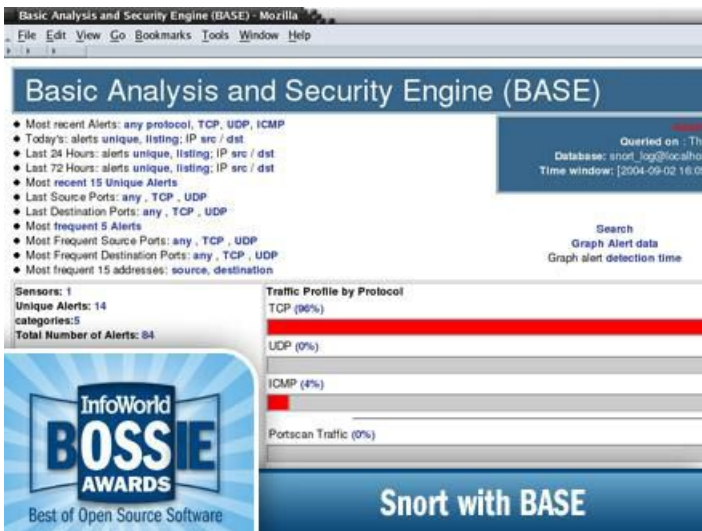
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

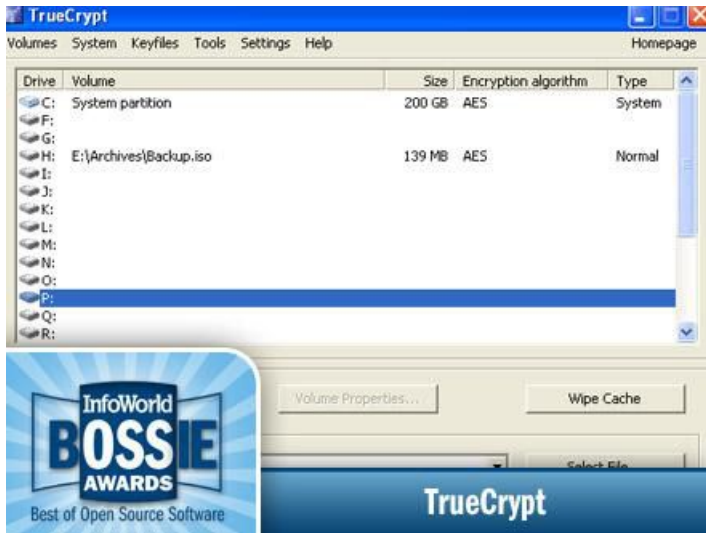
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

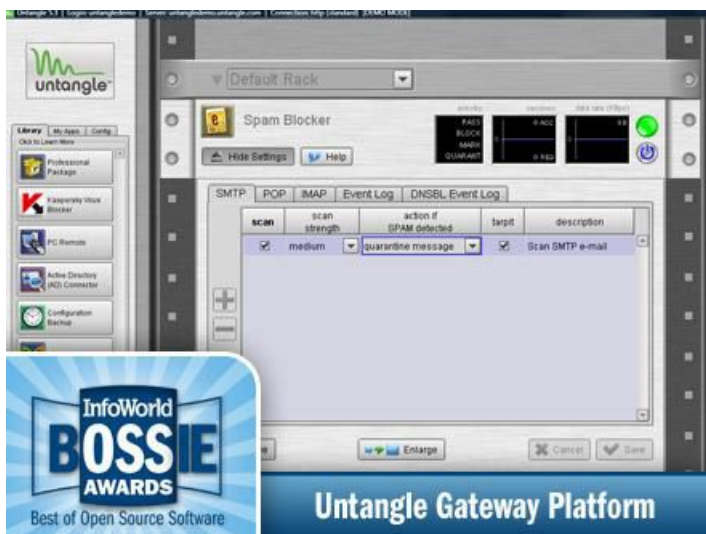
Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

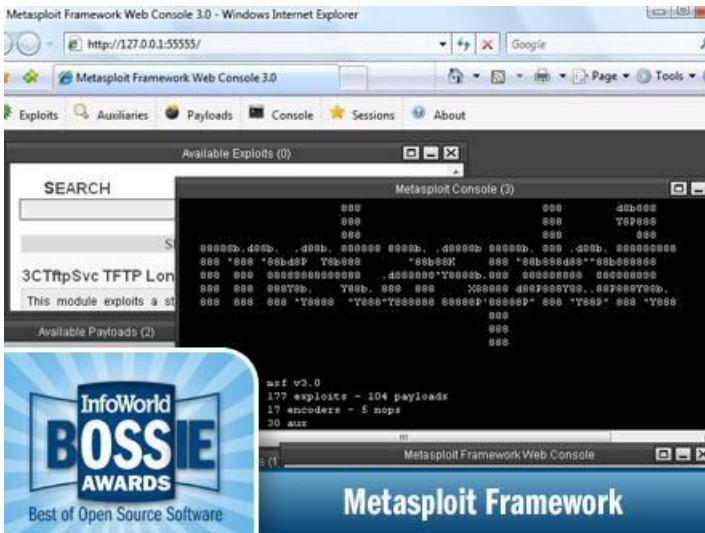
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

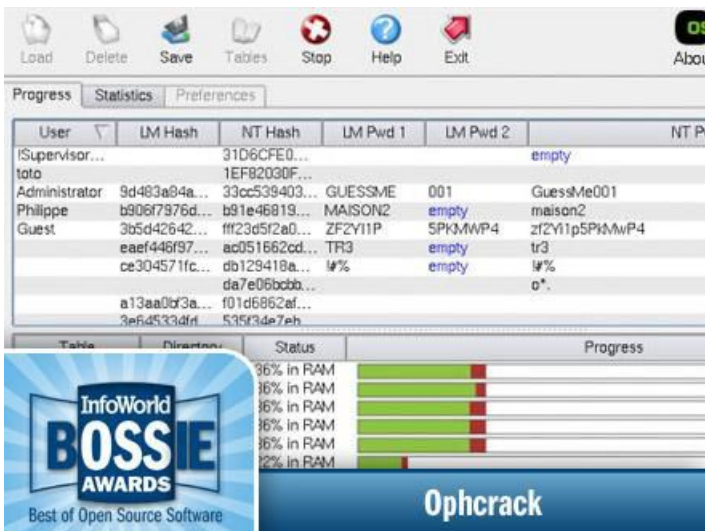
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

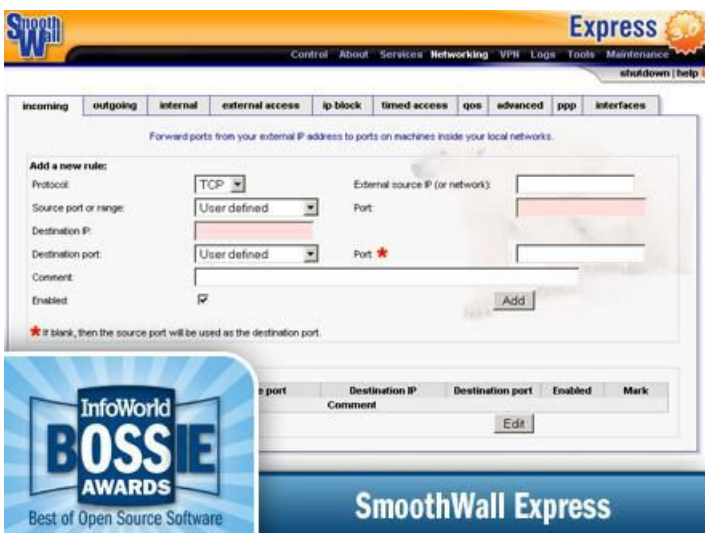
Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Morilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any , TCP , UDP
- Last Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any , TCP , UDP
- Most Frequent Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Queried on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Traffic Profile by Protocol

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

Series: dst show top-values of dst vs. time

top values of dst for results in the past 3 months

count	percent
3668763	3.668763
3583941	3.583941
3583941	3.583941
3583941	3.583941
3583941	3.583941

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
F:				
G:				
H:	E:\Archives\Backup.iso	139 MB	AES	Normal
I:				
J:				
K:				
L:				
M:				
N:				
O:				
P:				
Q:				
R:				

Volume Properties... Wipe Cache

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

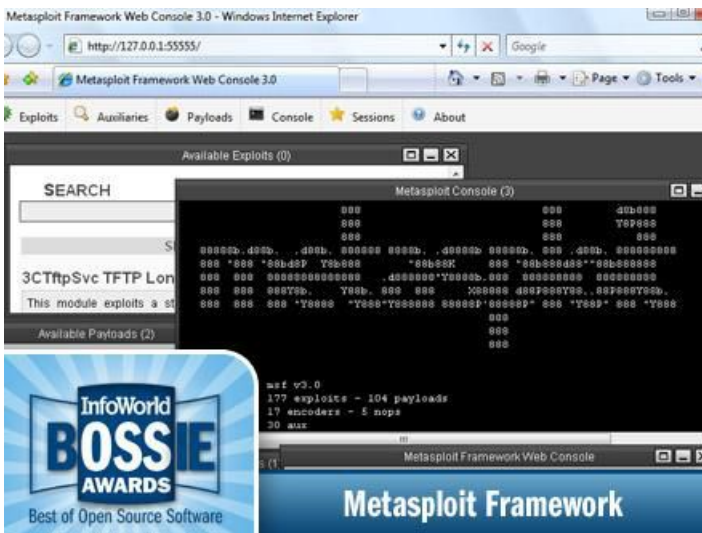
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application interface. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. A table lists users and their corresponding hashes:

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pwd
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Administrator	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Philippe	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
Guest	eaef446f97...	ac051b62cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	a13aa0b3a...	f01d6862ef...			d*
	3e64533dfr	53f3de7eh			

Below the table, there is a 'Status' section with a progress bar showing '96% in RAM'. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo and the text 'Ophcrack'.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. At the top, there are menu options: Control, About, Services, Networking, VPN, Logs, Tools, Maintenance, and shutdown | help. Below the menu is a navigation bar with tabs: incoming, outgoing, internal, external access, ip block, timed access, qos, advanced, ppp, and interfaces. The main content area is titled 'Forward ports from your external IP address to ports on machines inside your local networks.' It contains a form to 'Add a new rule' with the following fields:

- Protocol: TCP
- Source port or range: User defined
- Destination IP: [empty]
- Destination port: User defined
- Comment: [empty]
- Enabled:

At the bottom, there is a table with columns: port, Destination IP, Destination port, Enabled, and Mark. Below the table is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo and the text 'SmoothWall Express'.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the Snort with BASE web interface. At the top, there is a browser title 'Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Mozilla' and a menu: File, Edit, View, Go, Bookmarks, Tools, Window, Help. The main content area is titled 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)' and contains a list of statistics:

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

On the right side, there is a 'Traffic Profile by Protocol' section with a horizontal bar chart showing:

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo and the text 'Snort with BASE'.

Intrusion Detection

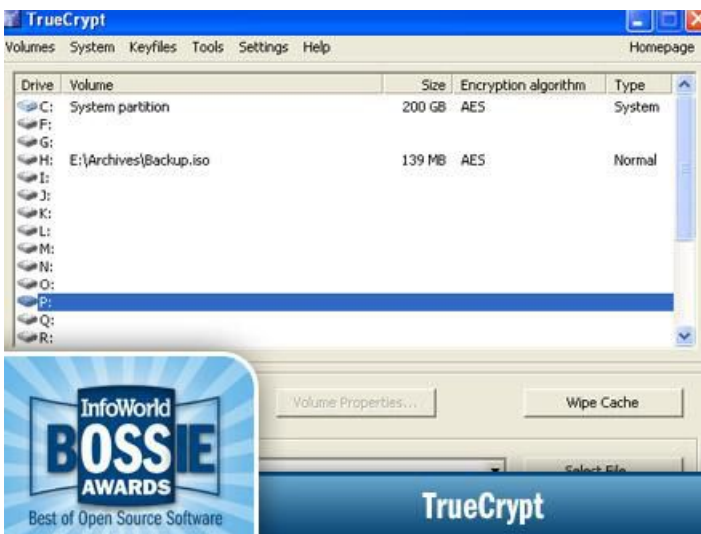
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

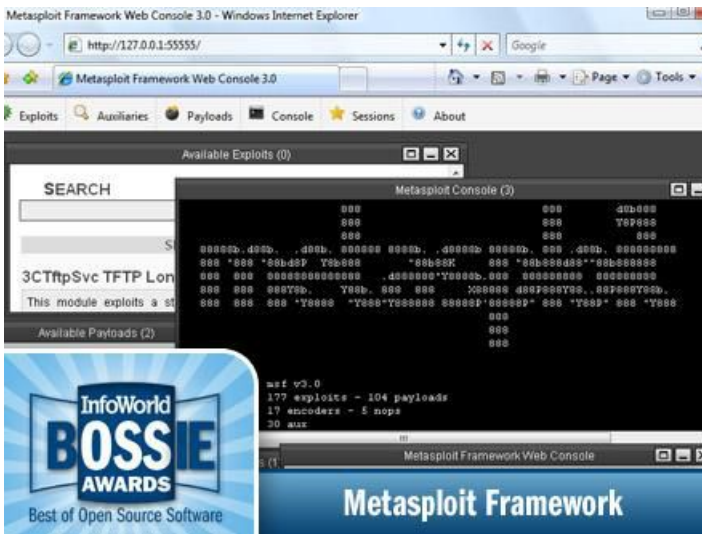
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

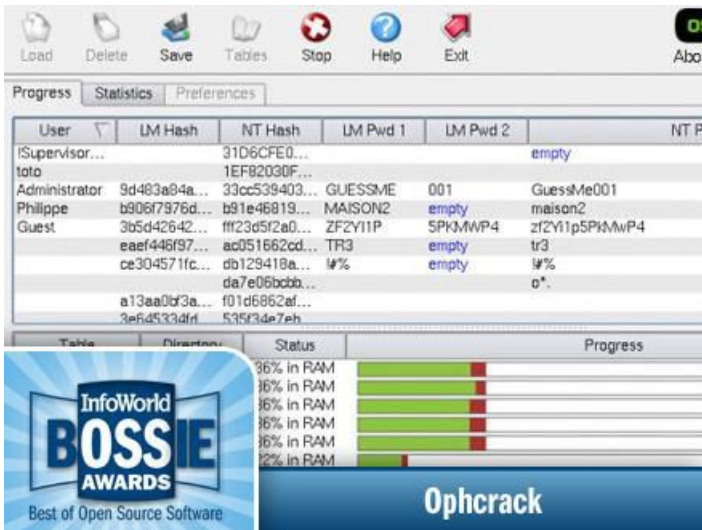
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

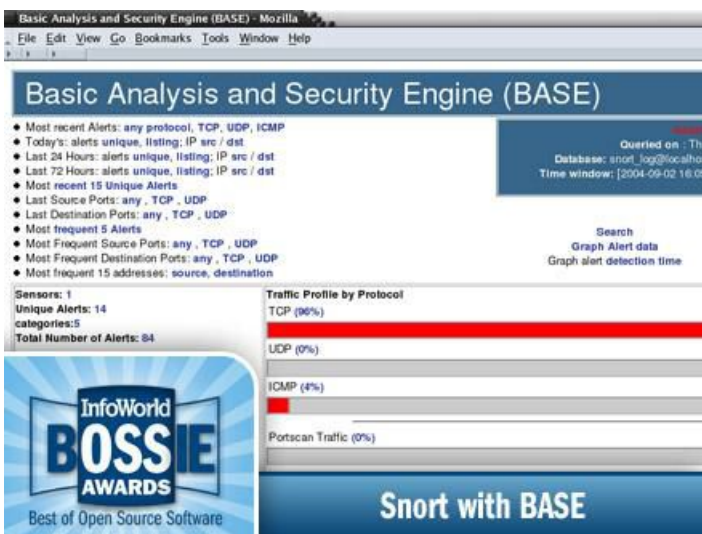
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

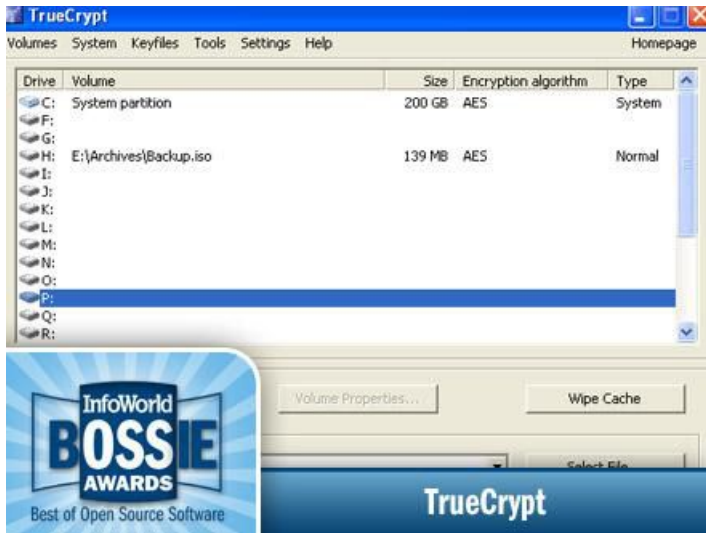
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

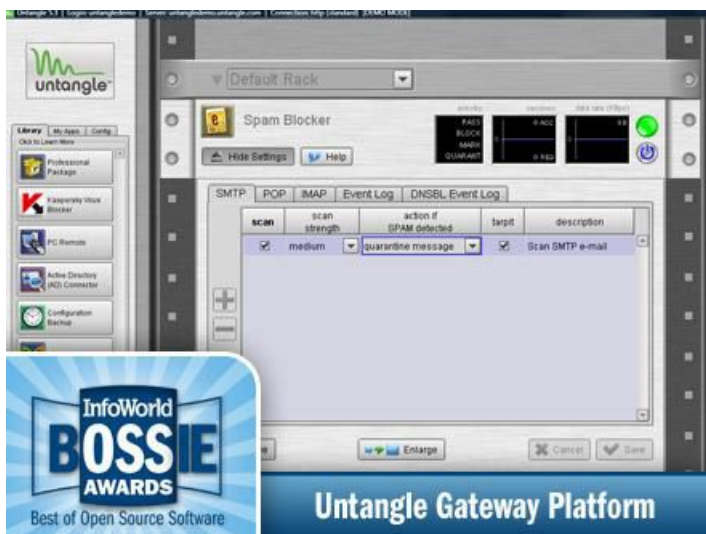
Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

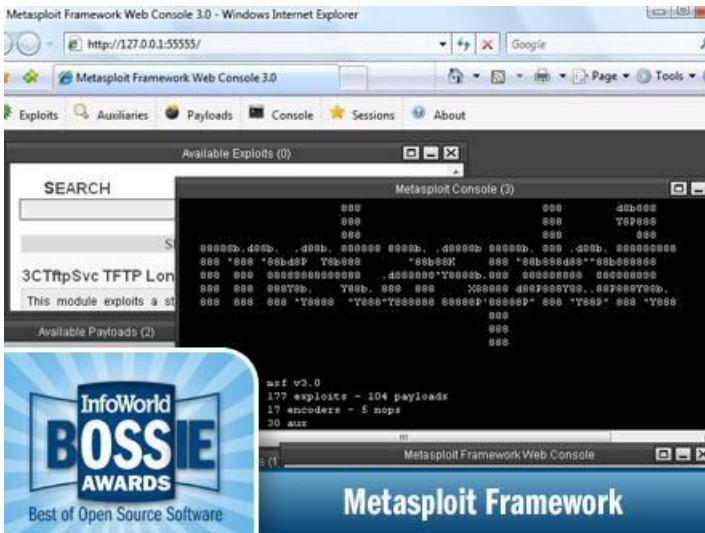
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

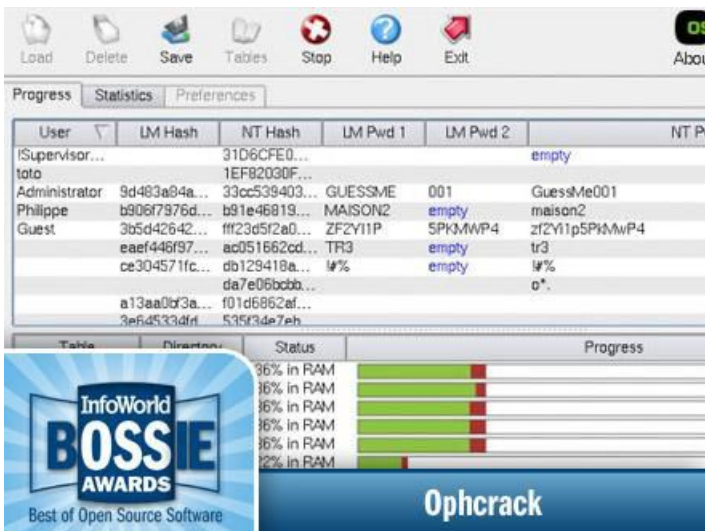
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Morilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any , TCP , UDP
- Last Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any , TCP , UDP
- Most Frequent Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Queried on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Traffic Profile by Protocol

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

Series: top values of dst for results in the past 3 months

count

dst	count	percent
45.2.20.2	3668763	100%
45.2.111.159	3668763	100%
45.2.172.0	3583941	97%
45.2.80.141	3583941	97%
45.2.50.75	3583941	97%
45.2.250.90	3583941	97%

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
H:	E:\Archives\Backup.iso	139 MB	AES	Normal

Volume Properties... Wipe Cache

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

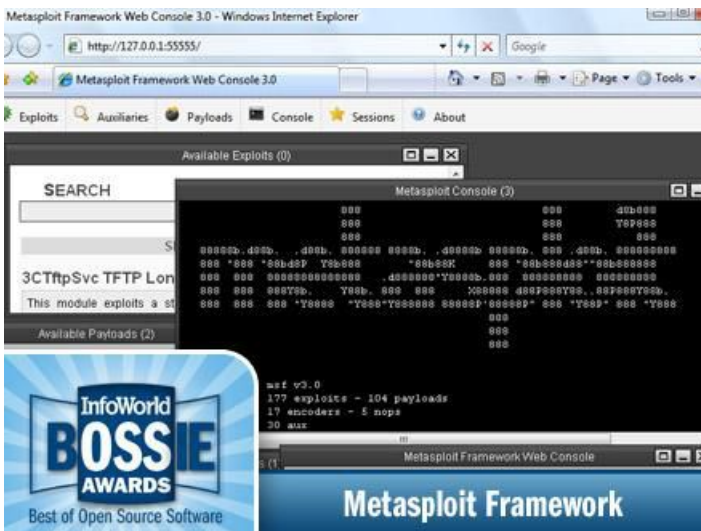
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application interface. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. A table displays the following data:

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pw
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto					
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051662cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	a13aa0b3a...	f01d6862ef...			d*
	3e64533dfr	53f3de7eh			

Below the table, there is a 'Status' section with a progress bar showing '96% in RAM'. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo and the text 'Ophcrack'.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. At the top, there are menu options: Control, About, Services, Networking, VPN, Logs, Tools, Maintenance, and shutdown | help. Below the menu is a navigation bar with tabs: incoming, outgoing, internal, external access, ip block, timed access, qos, advanced, ppp, and interfaces. The main content area is titled 'Forward ports from your external IP address to ports on machines inside your local networks.' It contains a form to 'Add a new rule' with the following fields:

- Protocol: TCP
- Source port or range: User defined
- Destination IP: [empty]
- Destination port: User defined
- Comment: [empty]
- Enabled:

At the bottom, there is a table with columns: port, Destination IP, Destination port, Enabled, and Mark. Below the table is an 'Edit' button. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo and the text 'SmoothWall Express'.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the Snort with BASE web interface. At the top, there is a browser title 'Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Mozilla' and a menu: File, Edit, View, Go, Bookmarks, Tools, Window, Help. The main content area is titled 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)'. It contains a list of statistics:

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

On the right, there is a 'Traffic Profile by Protocol' section with a bar chart showing:

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo and the text 'Snort with BASE'.

Intrusion Detection

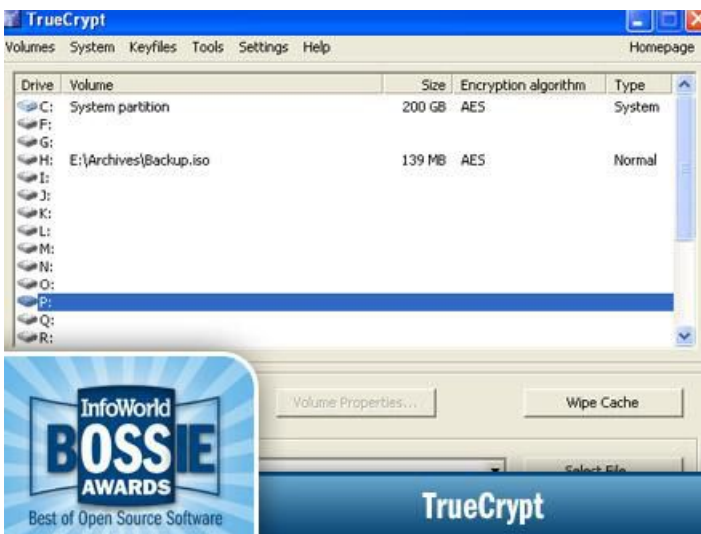
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

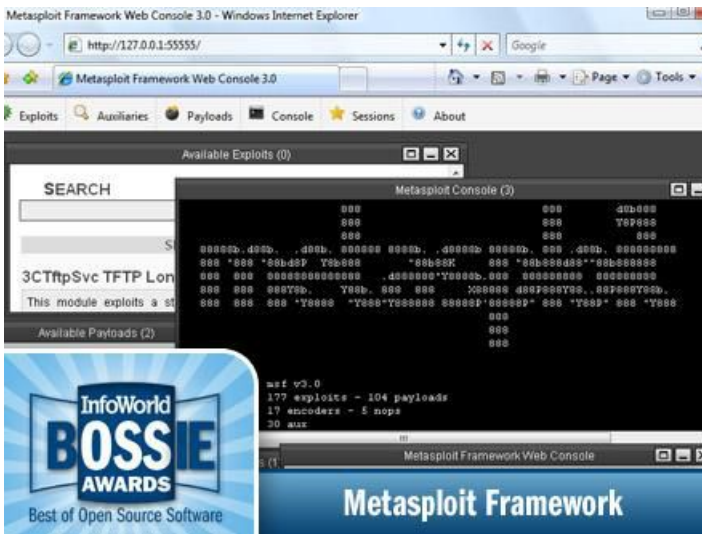
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

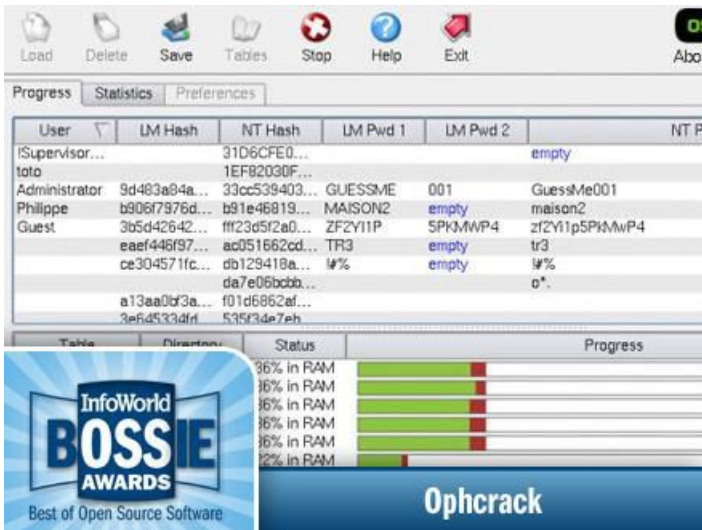
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

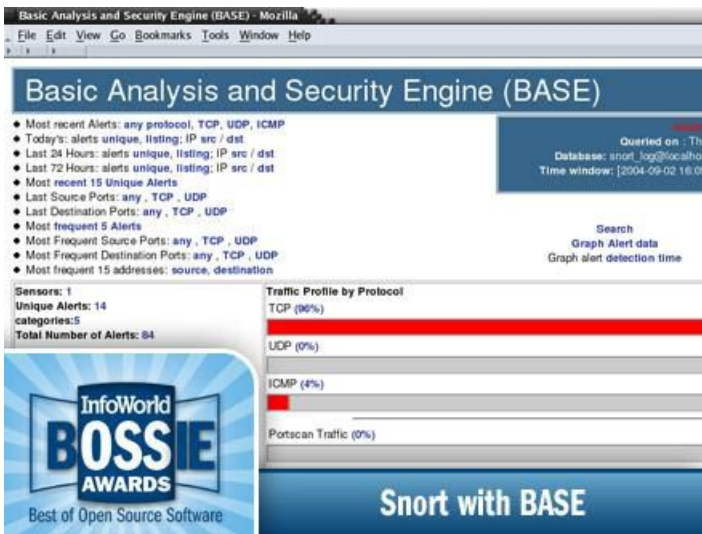
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

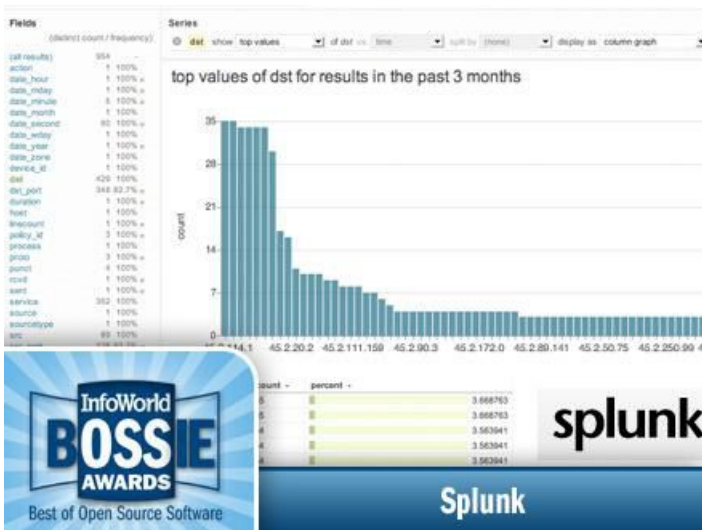
Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

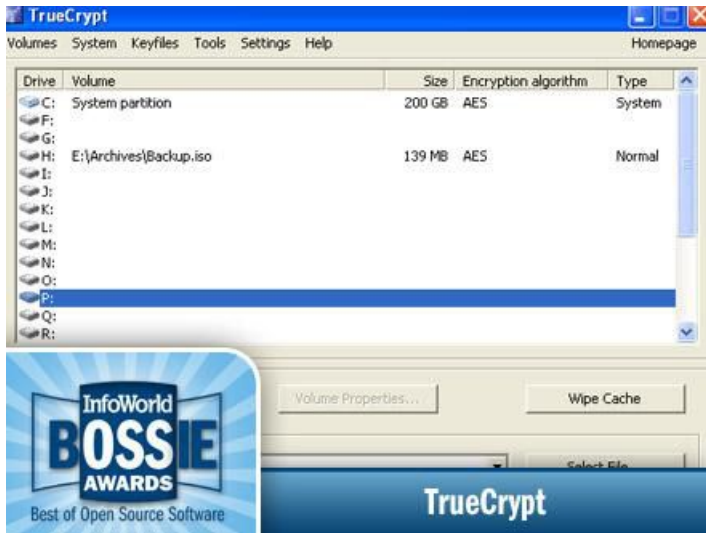
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

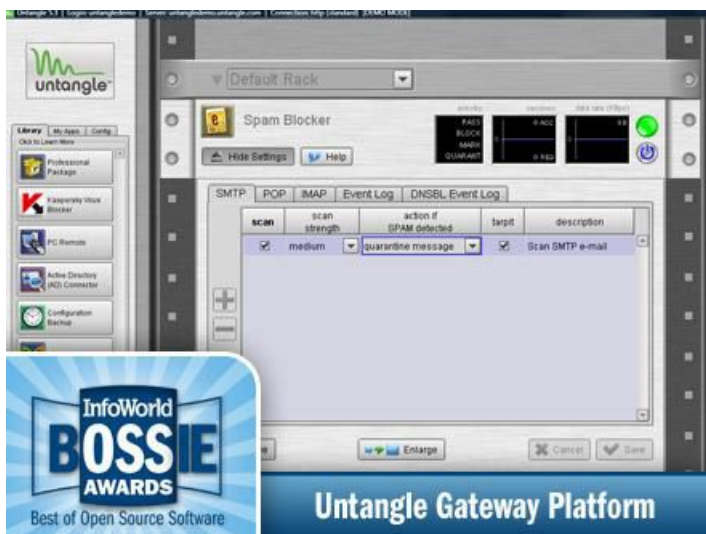
Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

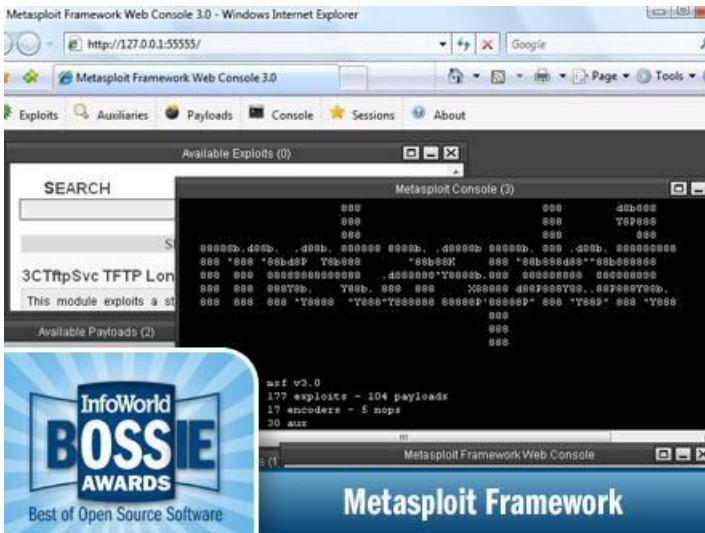
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

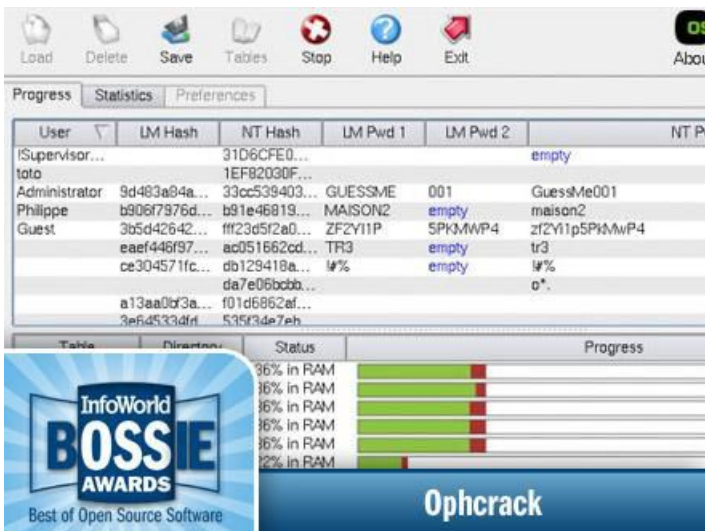
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Morilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any , TCP , UDP
- Last Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any , TCP , UDP
- Most Frequent Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Queried on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
Categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Traffic Profile by Protocol

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

Series: top values of dst for results in the past 3 months

count

dst	count	percent
45.2.20.2	3668763	100%
45.2.111.159	3668763	100%
45.2.90.3	3583941	100%
45.2.172.0	3583941	100%
45.2.80.141	3583941	100%
45.2.50.75	3583941	100%
45.2.250.90	3583941	100%
45.2.14.1	3583941	100%

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
F:				
G:				
H:	E:\Archives\Backup.iso	139 MB	AES	Normal
I:				
J:				
K:				
L:				
M:				
N:				
O:				
P:				
Q:				
R:				

Volume Properties... Wipe Cache Select File

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

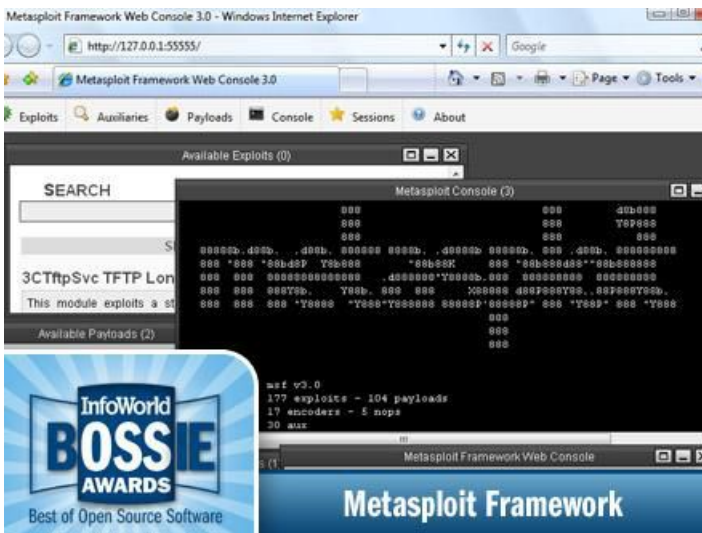
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application interface. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' section with tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. The main area contains a table with columns: User, LM Hash, NT Hash, LM Pwd 1, LM Pwd 2, and NT Pwd. The table lists several users and their corresponding hashes and passwords.

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pwd
ISupervisor...	31D6CFE0...			empty	
toto	1EF82030F...				
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051b62cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	a13aa0b3a...	da7e06bcb...			d*
	3e64533dfr	53f3de7eh			

Below the table, there is a 'Status' section showing progress bars for various users, and a 'Progress' section. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'Ophcrack'.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. At the top, there are menu options: Control, About, Services, Networking, VPN, Logs, Tools, Maintenance, and shutdown | help. Below the menu is a navigation bar with tabs: incoming, outgoing, internal, external access, ip block, timed access, qos, advanced, ppp, and interfaces. The main area is titled 'Forward ports from your external IP address to ports on machines inside your local networks.' It contains a form to 'Add a new rule' with fields for Protocol (TCP), Source port or range (User defined), Destination IP, Destination port (User defined), and Comment. There is an 'Add' button and a note: '* if blank, then the source port will be used as the destination port.' Below the form is a table with columns: port, Destination IP, Destination port, Enabled, and Mark. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'SmoothWall Express'.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the Snort with BASE web interface. At the top, there is a browser title 'Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Mozilla' and a menu: File, Edit, View, Go, Bookmarks, Tools, Window, Help. The main area is titled 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)'. It contains a list of statistics:

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Below the statistics is a 'Sensors' section: Sensors: 1, Unique Alerts: 14, categories: 5, Total Number of Alerts: 84. To the right is a 'Traffic Profile by Protocol' section with a bar chart showing: TCP (96%), UDP (0%), ICMP (4%), and Portscan Traffic (0%). At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'Snort with BASE'.

Intrusion Detection

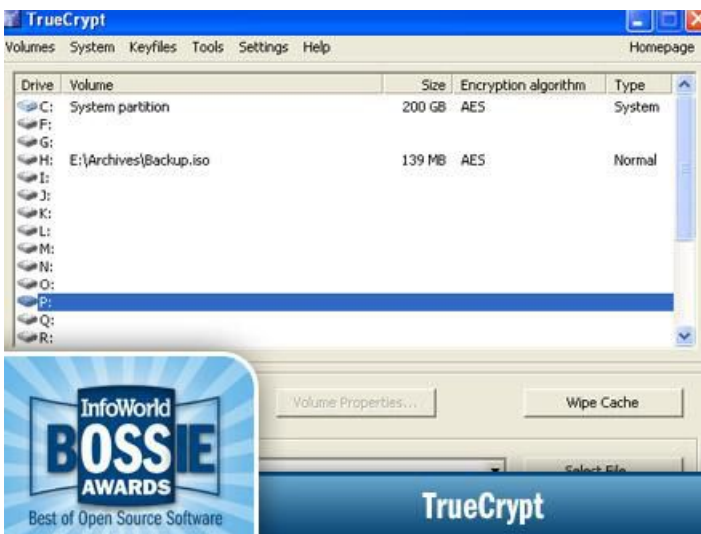
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

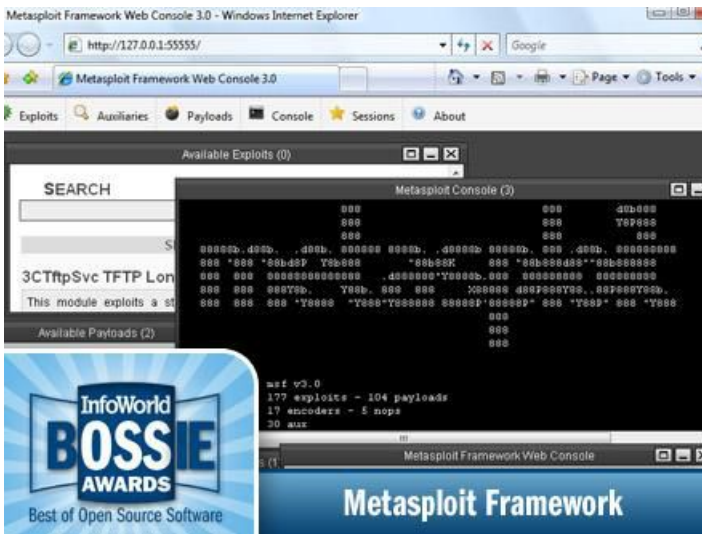
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

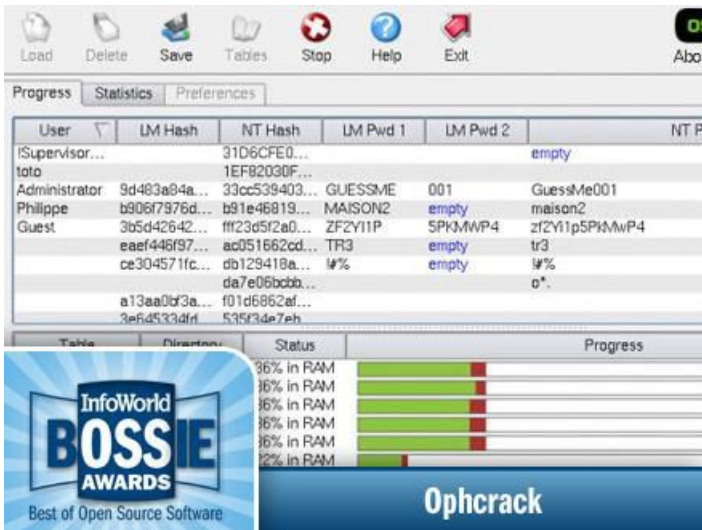
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

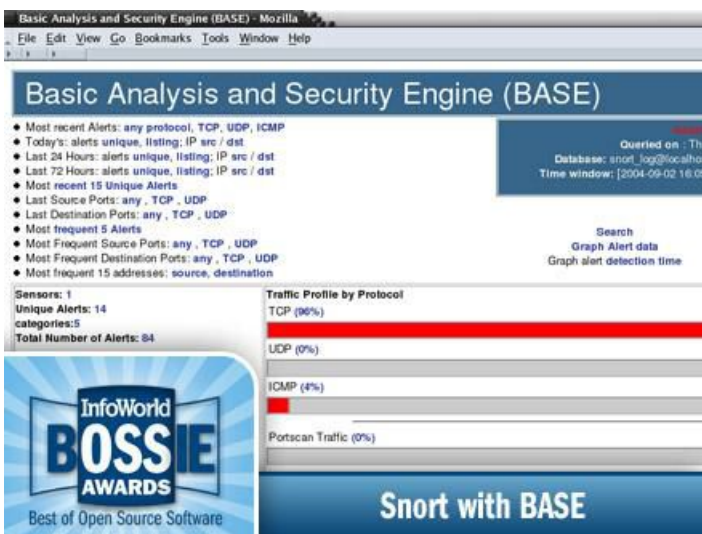
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

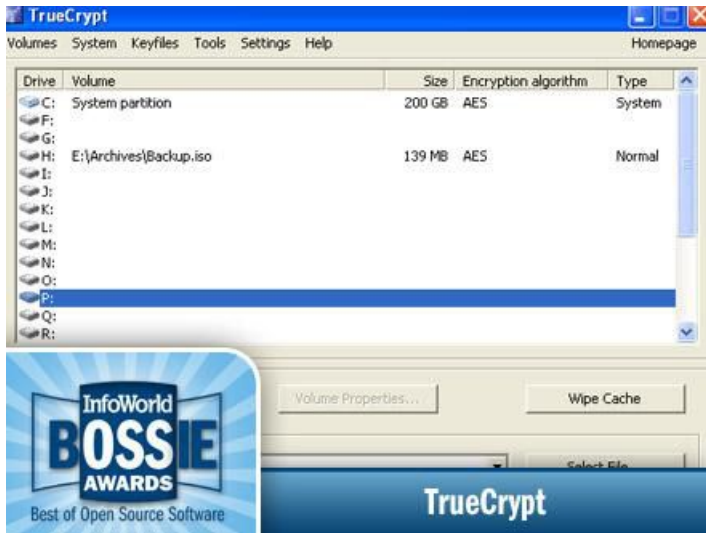
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

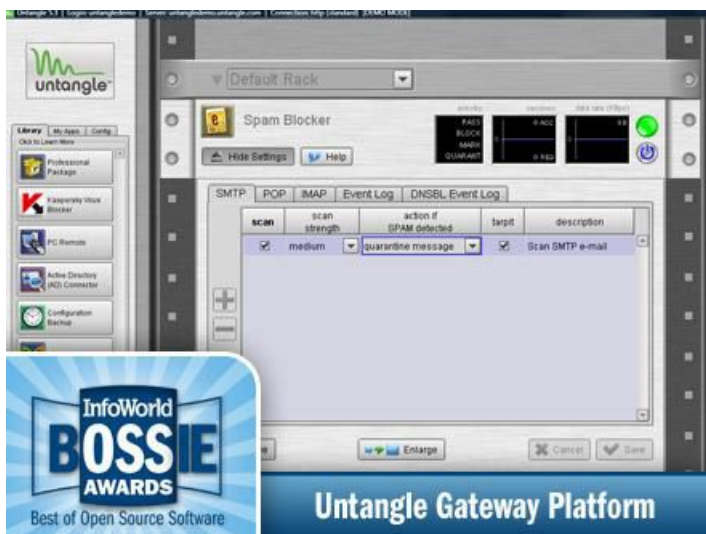
Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

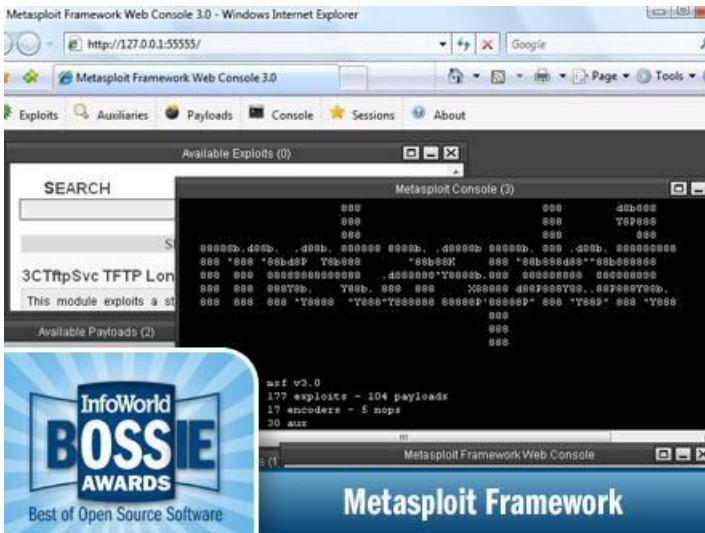
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

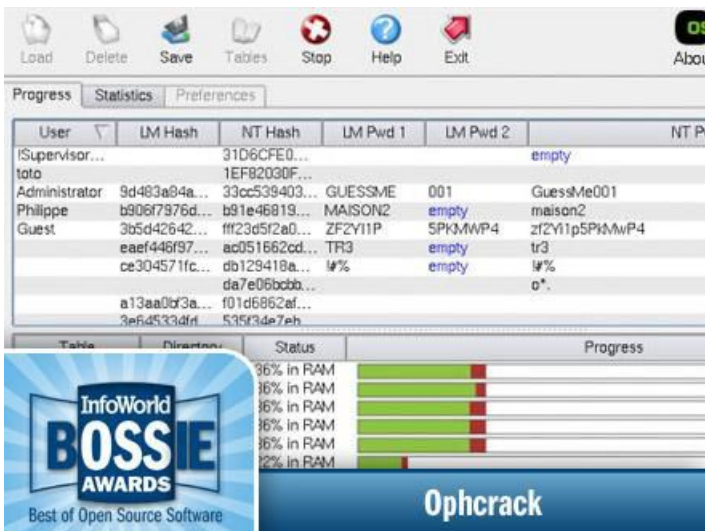
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Morilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any , TCP , UDP
- Last Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any , TCP , UDP
- Most Frequent Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Queried on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
Categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Traffic Profile by Protocol

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

Series: top values of dst for results in the past 3 months

count

count	percent
3668763	3.668763
3583941	3.583941
3583941	3.583941
3583941	3.583941
3583941	3.583941

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
F:				
G:				
H:	E:\Archives\Backup.iso	139 MB	AES	Normal
I:				
J:				
K:				
L:				
M:				
N:				
O:				
P:				
Q:				
R:				

Volume Properties... Wipe Cache

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

Foto: Info World

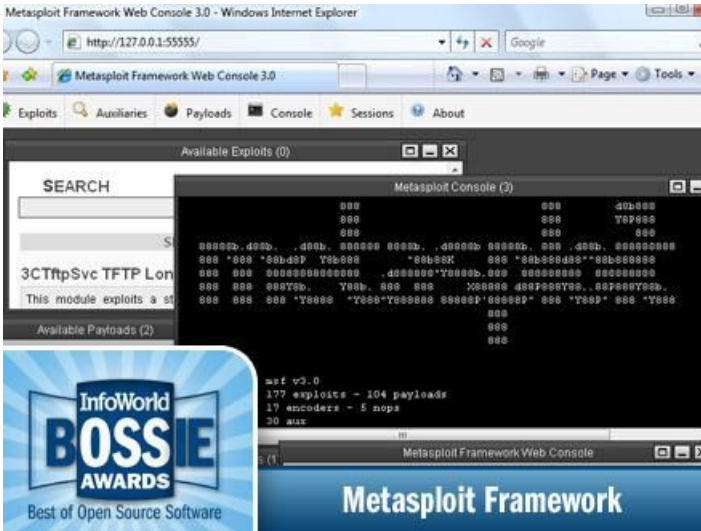
gal4 Die besten Open-Source-Tools für Security



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application interface. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. A table displays the following data:

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pw
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto					
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051662cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	a13aa0b3a...	f01d6862ef...			d*
	3e64533dfr	53f3de7eh			

Below the table, there is a 'Status' section with a progress bar showing '96% in RAM'. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'Ophcrack'.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. At the top, there are menu options: Control, About, Services, Networking, VPN, Logs, Tools, Maintenance, and shutdown | help. Below the menu is a navigation bar with tabs: incoming, outgoing, internal, external access, ip block, timed access, qos, advanced, ppp, and interfaces. The main content area is titled 'Forward ports from your external IP address to ports on machines inside your local networks.' It contains a form to 'Add a new rule' with the following fields:

- Protocol: TCP
- Source port or range: User defined
- Destination IP: [empty]
- Destination port: User defined
- Comment: [empty]
- Enabled:

At the bottom, there is a table with columns: port, Destination IP, Destination port, Enabled, and Mark. Below the table is an 'Edit' button. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'SmoothWall Express'.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the Snort with BASE web interface. At the top, there is a browser title 'Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Mozilla' and a menu: File, Edit, View, Go, Bookmarks, Tools, Window, Help. The main content area is titled 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)' and contains the following information:

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

On the right side, there is a 'Traffic Profile by Protocol' section with a bar chart showing the following data:

Protocol	Percentage
TCP	96%
UDP	0%
ICMP	4%
Portscan Traffic	0%

At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'Snort with BASE'.

Intrusion Detection

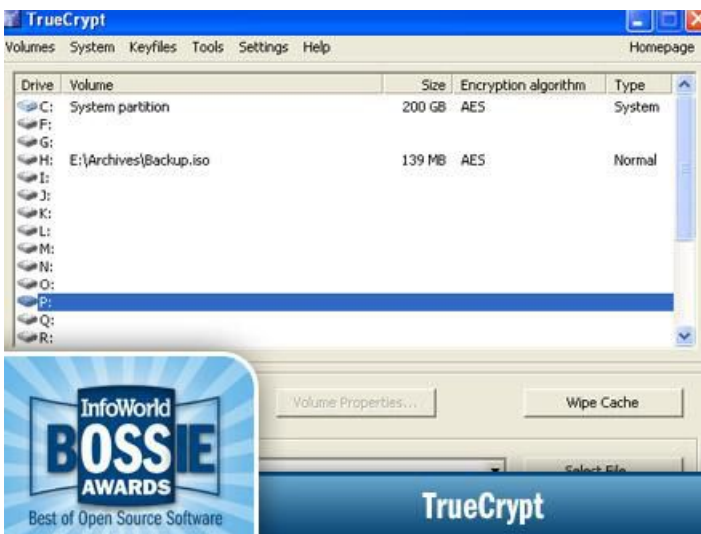
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

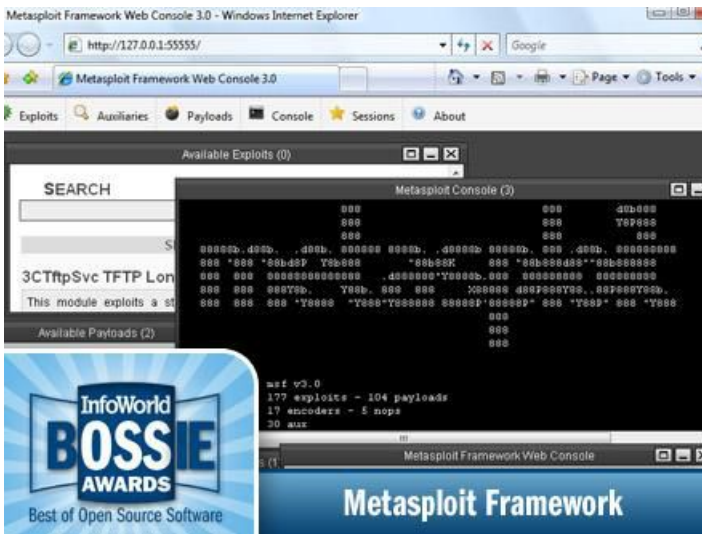
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

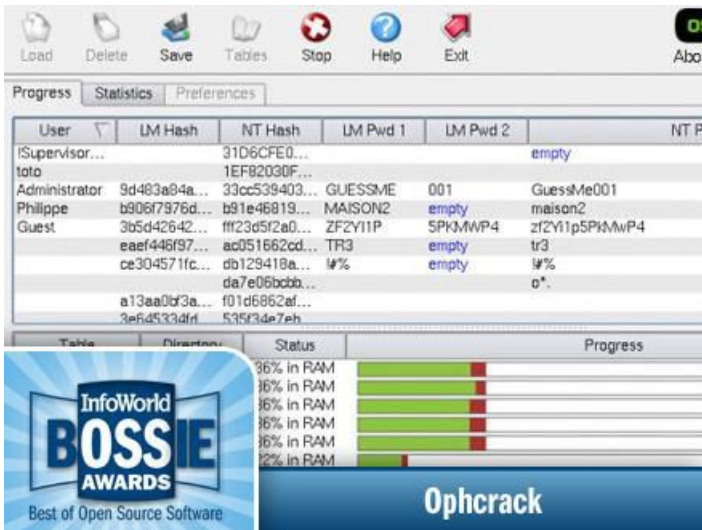
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

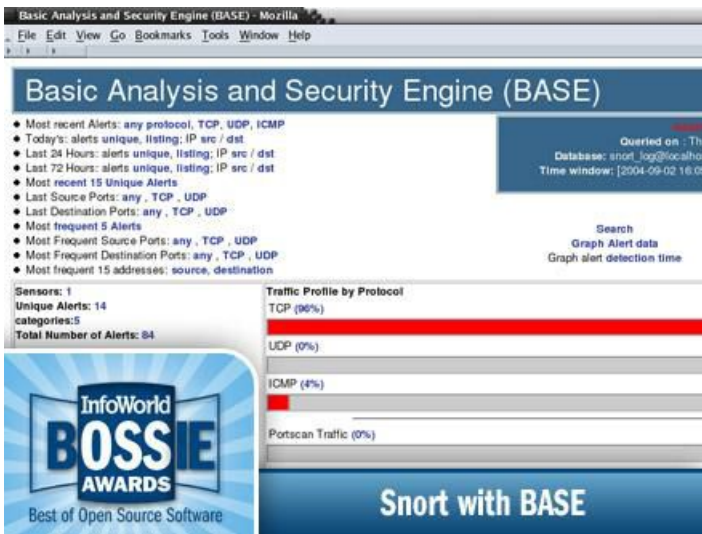
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

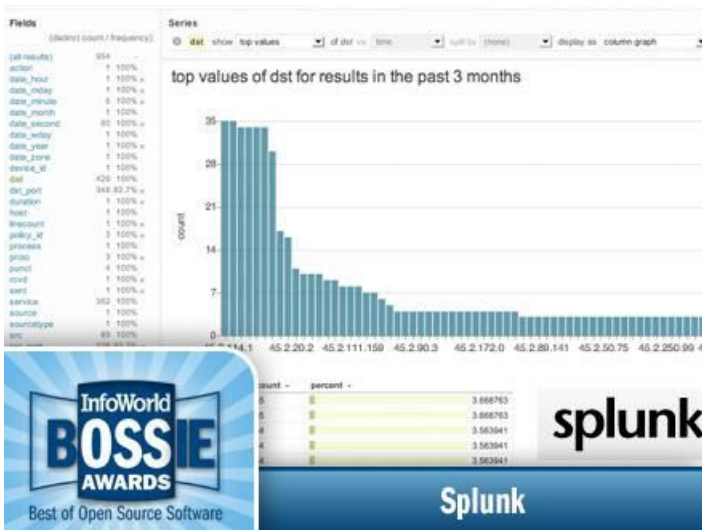
Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

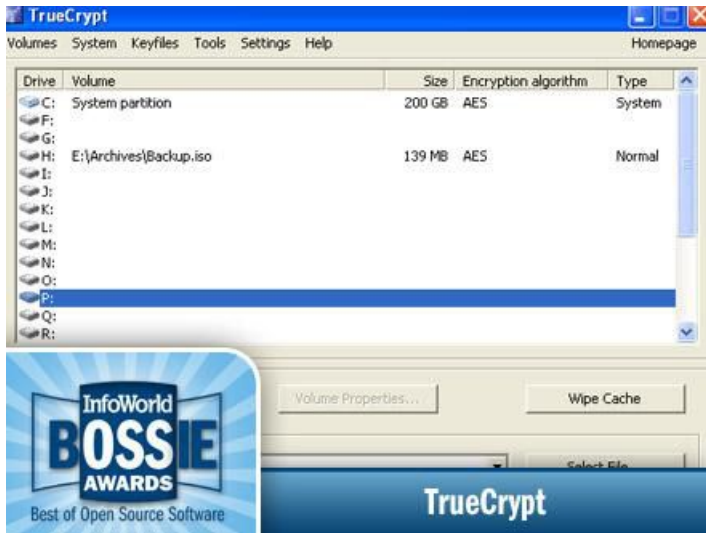
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

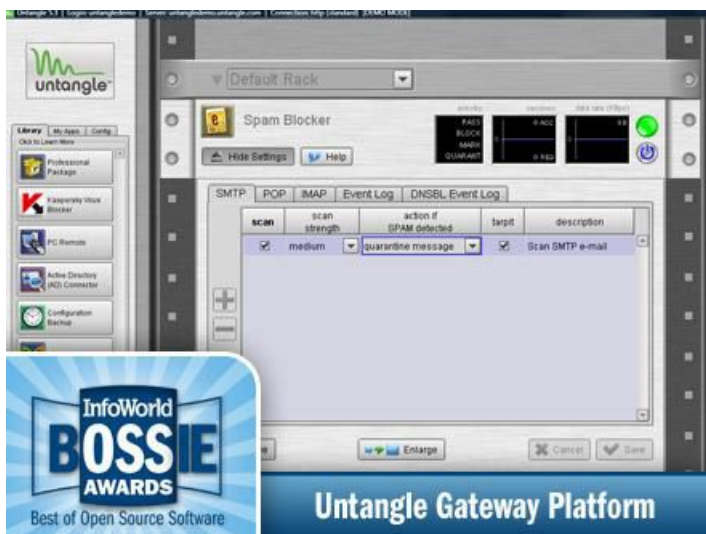
Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

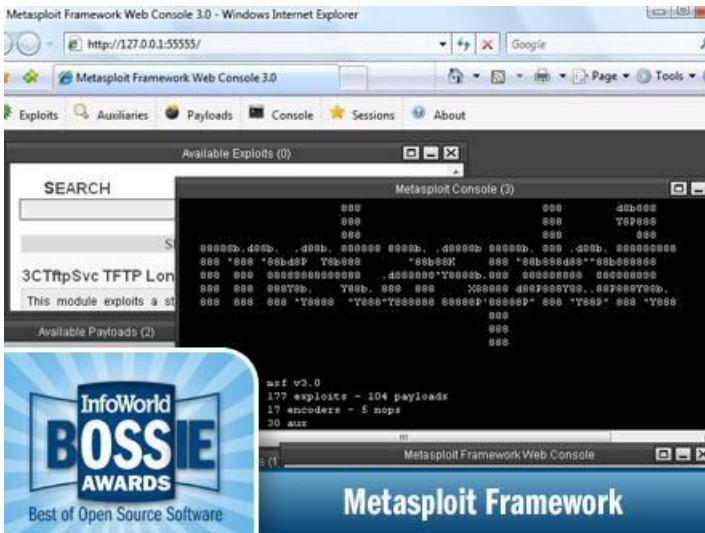
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

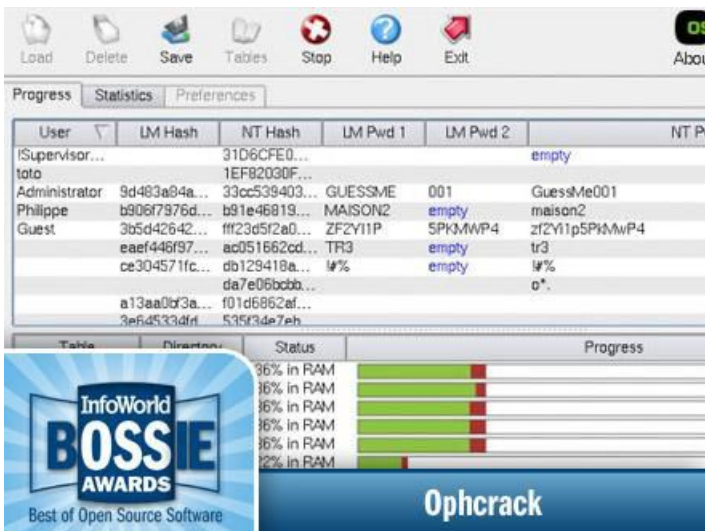
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

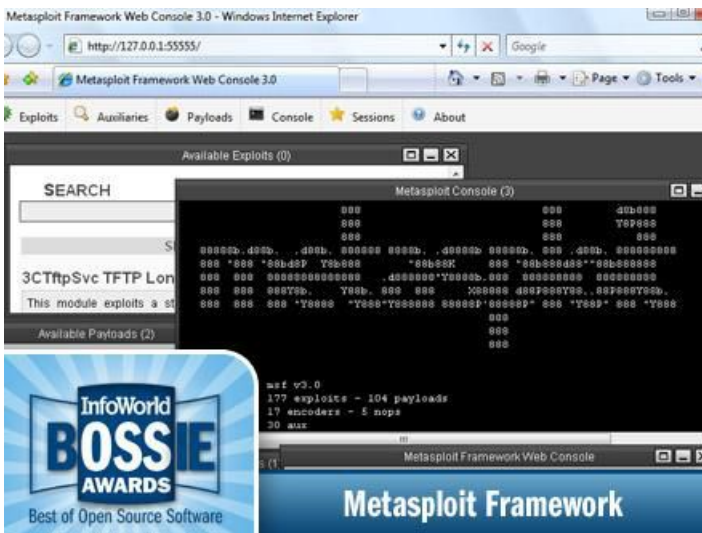
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application window. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. A table displays the following data:

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pw
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto					
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051662cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	da7e06bcb...				0*
	a13aa0b3a...	f01d6862ef...			
	3e64533dfr	535f3de7eh			

Below the table, there are sections for 'Table', 'Directory', 'Status', and 'Progress'. A progress bar shows '96% in RAM'. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'Ophcrack'.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. At the top, there are navigation tabs: Control, About, Services, Networking, VPN, Logs, Tools, Maintenance, and shutdown | help. Below the tabs, there are sub-tabs for incoming, outgoing, internal, external access, ip block, timed access, qos, advanced, ppp, and interfaces. The main content area is titled 'Forward ports from your external IP address to ports on machines inside your local networks.' It contains a form to 'Add a new rule' with fields for Protocol (TCP), Source port or range (User defined), Destination IP, Destination port (User defined), and Comment. There is an 'Enabled' checkbox and an 'Add' button. Below the form, there is a table with columns for port, Destination IP, Destination port, Enabled, and Mark. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'SmoothWall Express'.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the Basic Analysis and Security Engine (BASE) web interface. At the top, there is a navigation menu: File, Edit, View, Go, Bookmarks, Tools, Window, Help. The main content area is titled 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)'. It contains a list of alerts and statistics:

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

On the right side, there is a 'Queryed on' section with 'Database: snort_log@localhost' and 'Time window: [2004-09-02 16:05]'. Below this, there is a 'Search' section with 'Graph Alert data' and 'Graph alert detection time'. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'Snort with BASE'.

Intrusion Detection

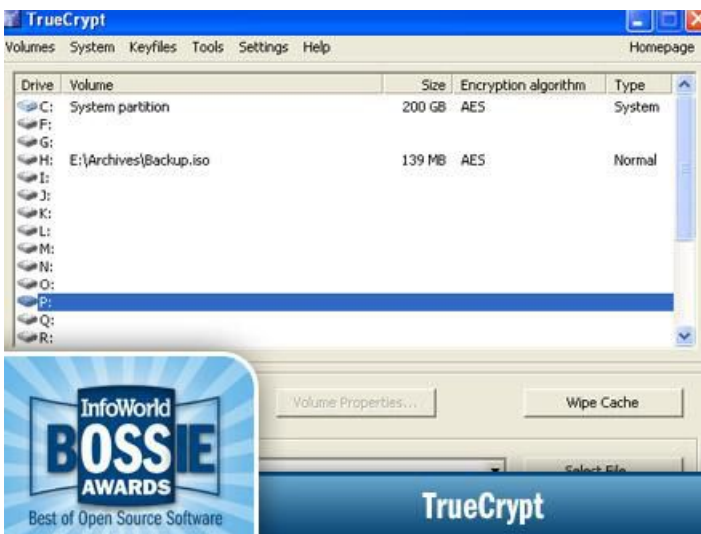
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

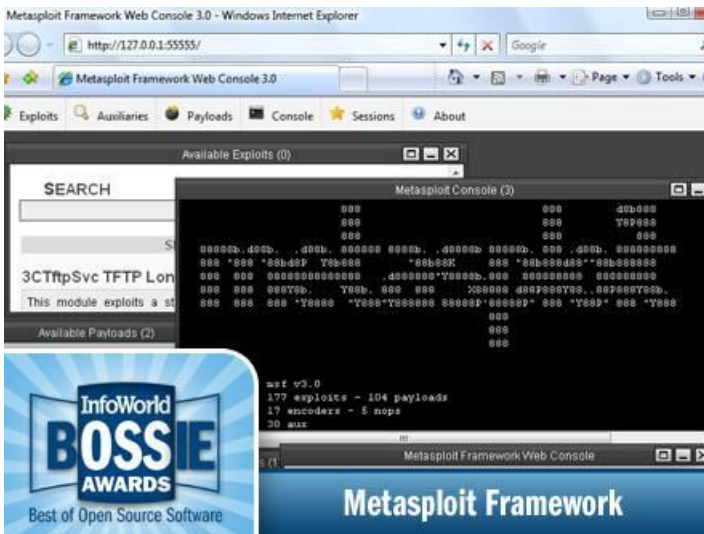
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

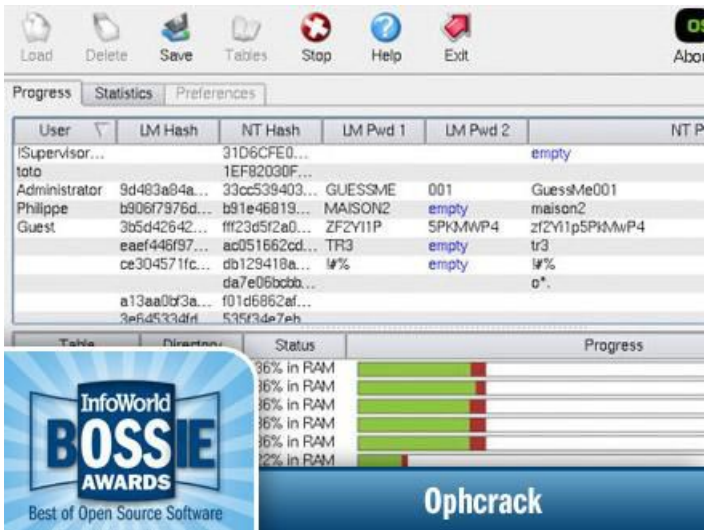
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

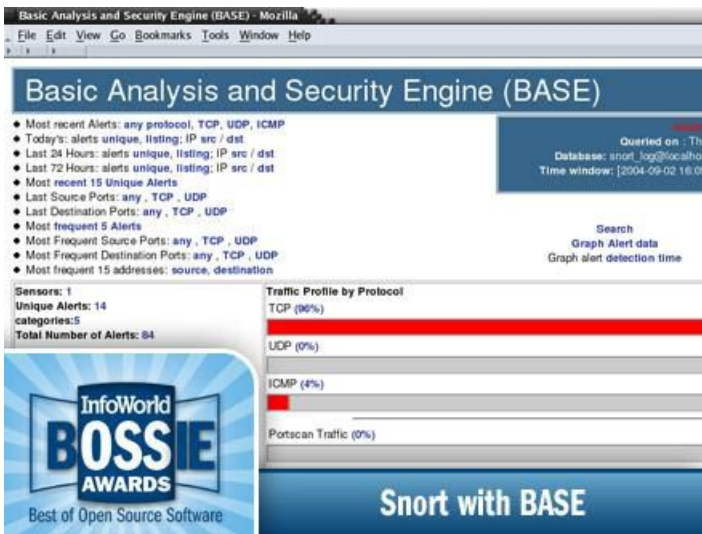
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

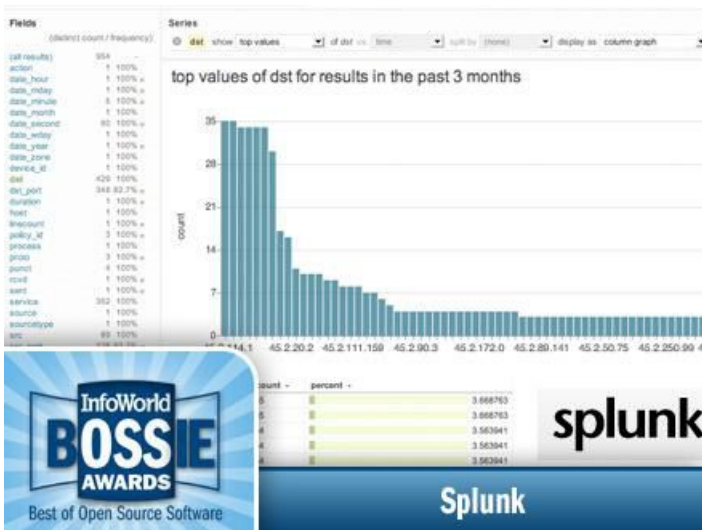
Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

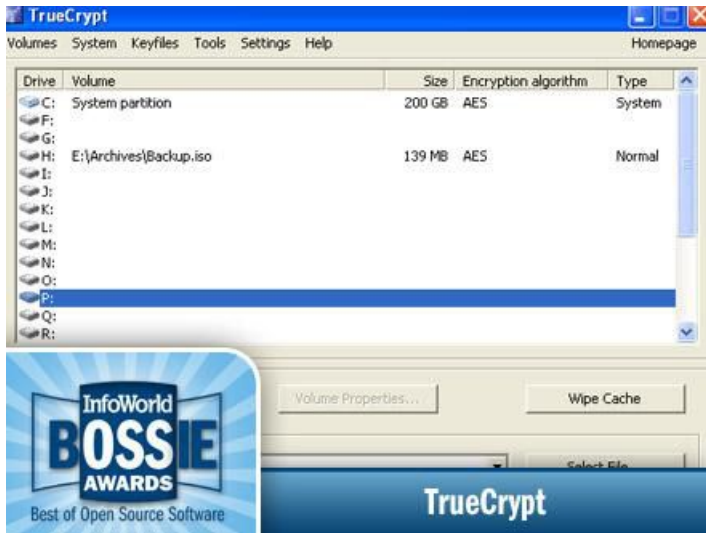
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

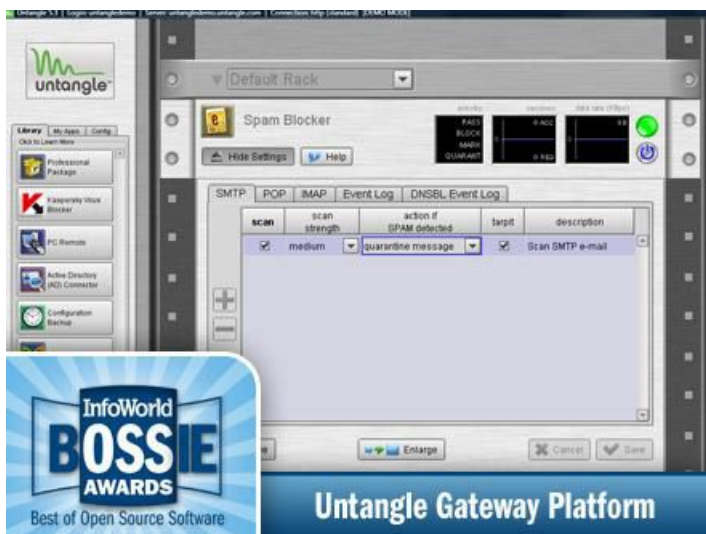
Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

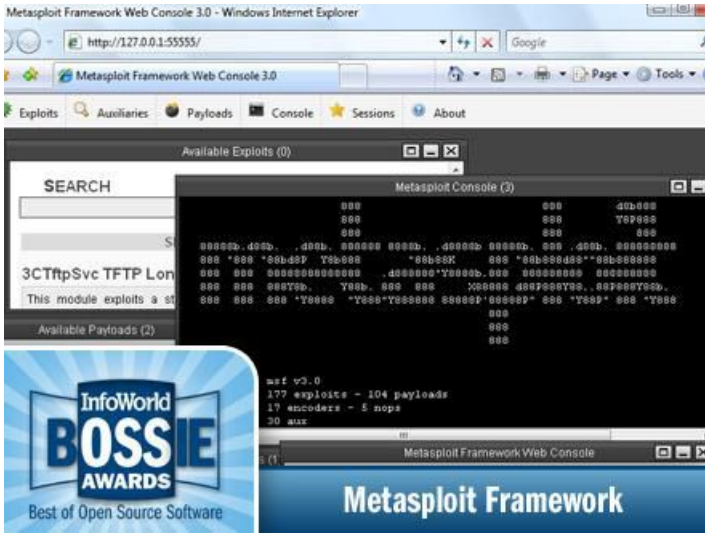
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

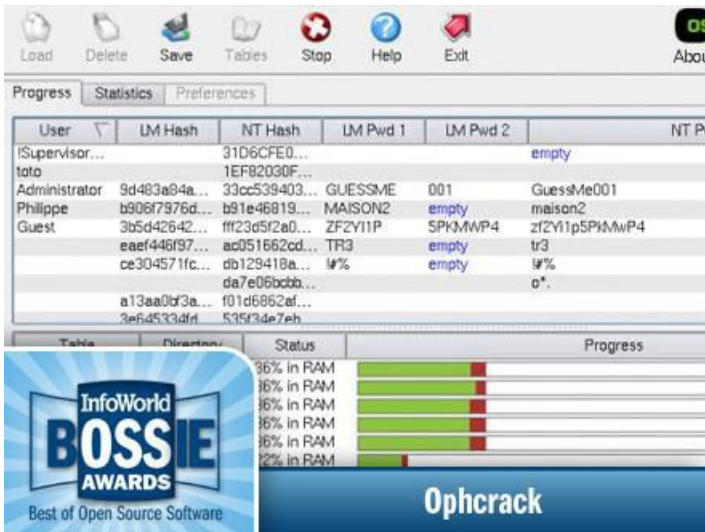
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Morilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any , TCP , UDP
- Last Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any , TCP , UDP
- Most Frequent Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Queried on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Traffic Profile by Protocol

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

action	354
action_hour	1 100%
date_hour	1 100%
date_minute	1 100%
date_month	1 100%
date_second	80 100%
date_year	1 100%
date_zone	1 100%
device_id	1 100%
dst	420 100%
dst_port	348 82.7%
duration	1 100%
host	1 100%
frequency	1 100%
policy_id	3 100%
process	3 100%
proto	4 100%
portid	4 100%
rcvd	1 100%
sent	1 100%
service	382 100%
source	1 100%
sourcetype	89 100%
spl	1 100%

Series

top values of dst for results in the past 3 months

count

count	percent
3668763	
3668763	
3583941	
3583941	
3583941	

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
F:				
G:				
H:	E:\Archives\Backup.iso	139 MB	AES	Normal
I:				
J:				
K:				
L:				
M:				
N:				
O:				
P:				
Q:				
R:				

Volume Properties... Wipe Cache

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

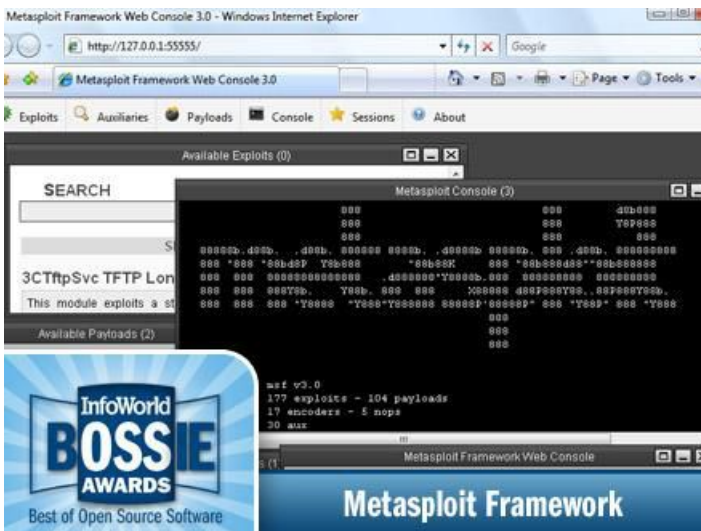
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application interface. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. A table displays the following data:

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pw
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto					
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051b62cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	a13aa0b3a...	f01d6862ef...			d*
	3e64533dfr	53f3de7eh			

Below the table, there is a 'Status' column with progress bars and a 'Progress' column. A blue banner at the bottom left features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The text 'Ophcrack' is displayed in a large blue font at the bottom center.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. The top navigation bar includes 'Control', 'About', 'Services', 'Networking', 'VPN', 'Logs', 'Tools', and 'Maintenance'. A 'shutdown help' link is also visible. The main content area is titled 'incoming' and contains a form for adding a new rule. The form fields include:

- Protocol: TCP
- Source port or range: User defined
- Destination IP: [empty]
- Destination port: User defined
- Comment: [empty]
- Enabled:

Buttons for 'Add' and 'Edit' are present. A blue banner at the bottom left features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The text 'SmoothWall Express' is displayed in a large blue font at the bottom center.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)' interface. The main heading is 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)'. Below it, there is a list of statistics:

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

On the right side, there is a 'Traffic Profile by Protocol' chart showing:

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

A blue banner at the bottom left features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The text 'Snort with BASE' is displayed in a large blue font at the bottom center.

Intrusion Detection

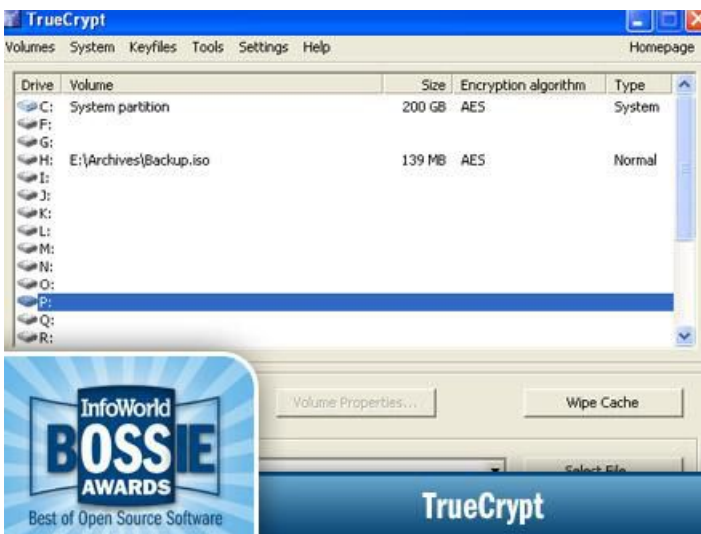
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

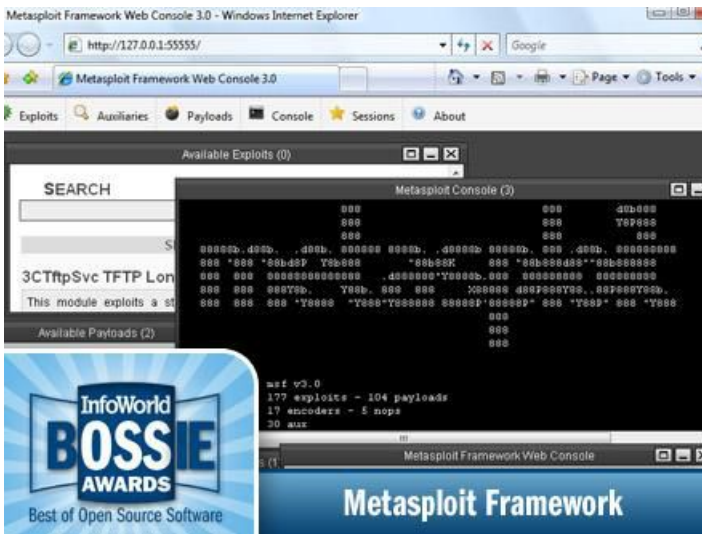
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

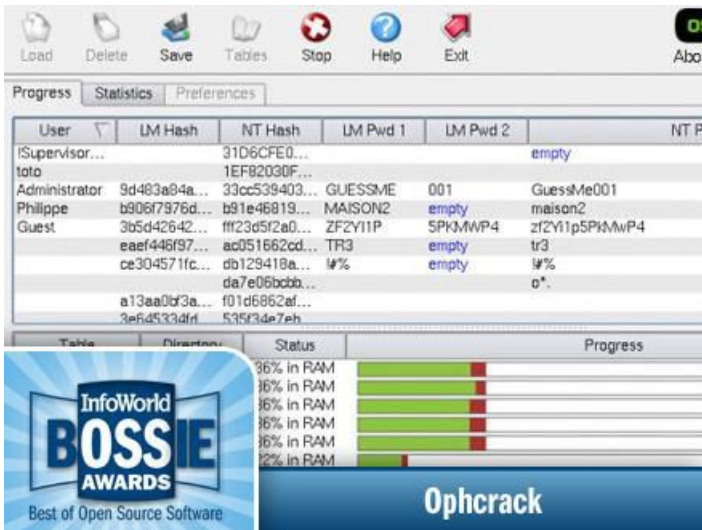
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

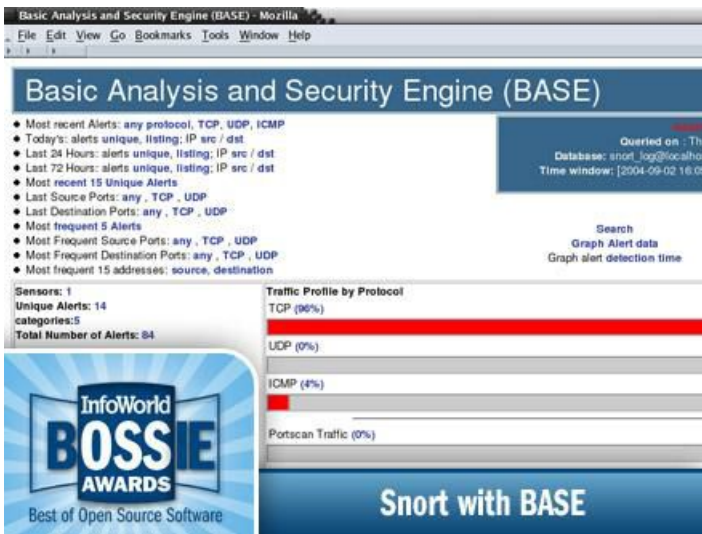
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

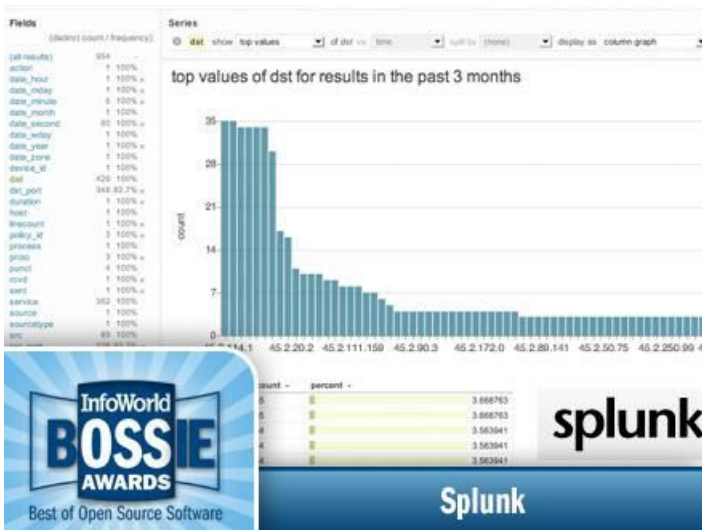
Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

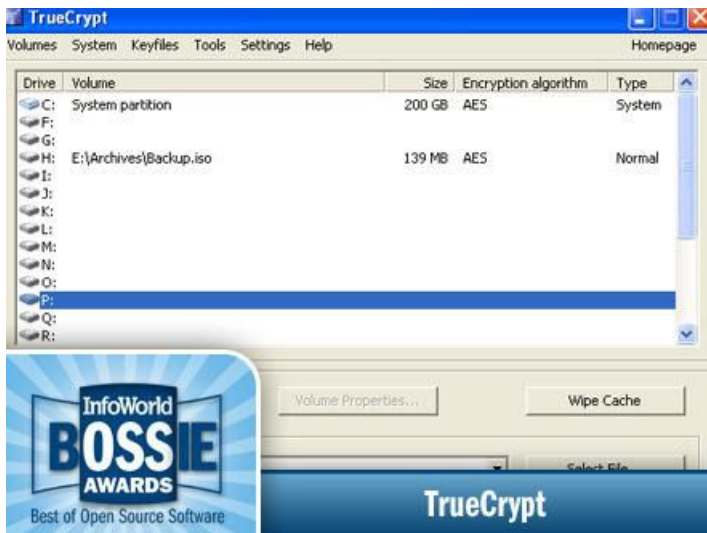
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

Foto: Info World

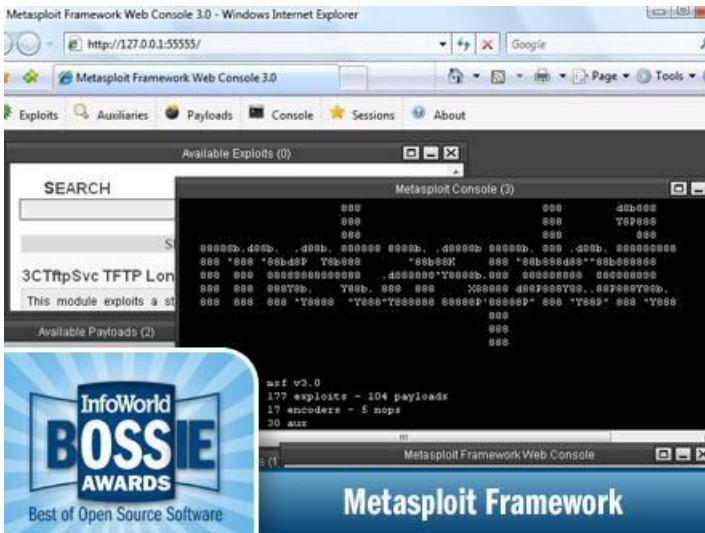
Die besten Open-Source-Tools für Security



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Morilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any , TCP , UDP
- Last Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any , TCP , UDP
- Most Frequent Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Queried on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Traffic Profile by Protocol

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

Series: top values of dst for results in the past 3 months

count

dst	count	percent
45.2.20.2	3668763	100%
45.2.111.159	3668763	100%
45.2.90.3	3583941	100%
45.2.172.0	3583941	100%
45.2.80.141	3583941	100%
45.2.50.75	3583941	100%
45.2.250.90	3583941	100%
45.2.14.1	3583941	100%

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
F:				
G:				
H:	E:\Archives\Backup.iso	139 MB	AES	Normal
I:				
J:				
K:				
L:				
M:				
N:				
O:				
P:				
Q:				
R:				

Volume Properties... Wipe Cache Select File

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

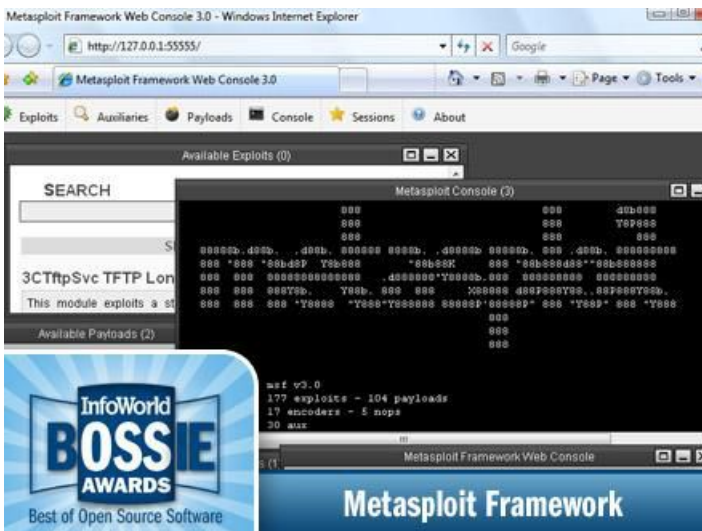
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application window. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. A table displays the following data:

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pw
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto					
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051b62cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	da7e06bcb...				0*
	a13aa0b3a...	f01d6862ef...			
	3e64533dfr	535f3de7eh			

Below the table, there are sections for 'Table', 'Directory', 'Status', and 'Progress'. A progress bar shows '96% in RAM'. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'Ophcrack'.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. At the top, there are navigation tabs: Control, About, Services, Networking, VPN, Logs, Tools, Maintenance, and shutdown | help. Below the tabs, there are sub-tabs for incoming, outgoing, internal, external access, ip block, timed access, qos, advanced, ppp, and interfaces. The main content area is titled 'Forward ports from your external IP address to ports on machines inside your local networks.' It contains a form to 'Add a new rule' with the following fields:

- Protocol: TCP
- Source port or range: User defined
- Destination IP: [empty]
- Destination port: User defined
- Comment: [empty]
- Enabled:

Buttons for 'Add' and 'Edit' are visible. At the bottom, there is a table with columns for 'port', 'Destination IP', 'Destination port', 'Enabled', and 'Mark'. A blue banner at the bottom features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'SmoothWall Express'.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the Basic Analysis and Security Engine (BASE) web interface. At the top, there are menu options: File, Edit, View, Go, Bookmarks, Tools, Window, and Help. The main content area is titled 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)'. It displays a list of alerts and a traffic profile by protocol.

Alerts:

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Traffic Profile by Protocol:

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'Snort with BASE'.

Intrusion Detection

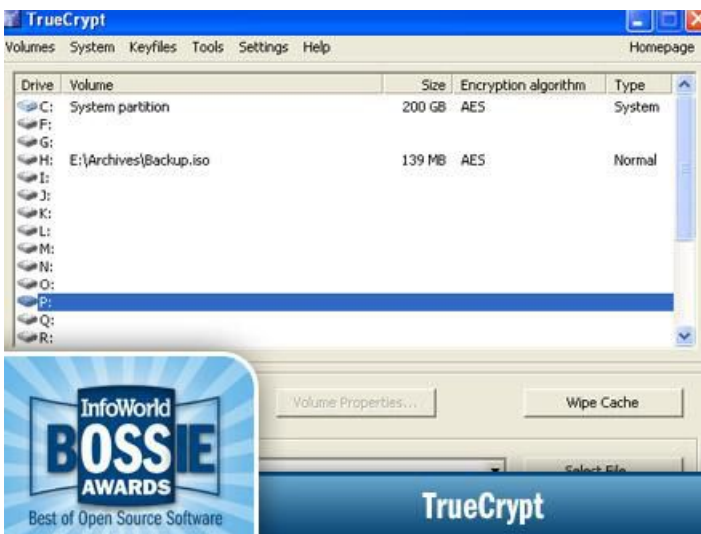
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

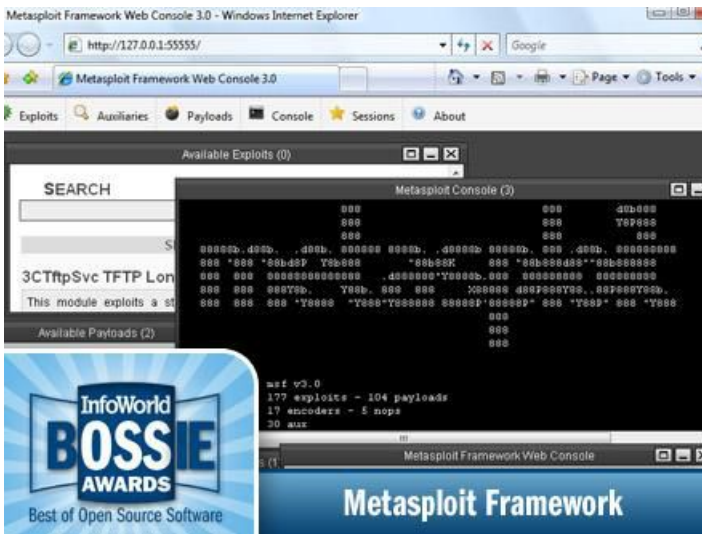
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

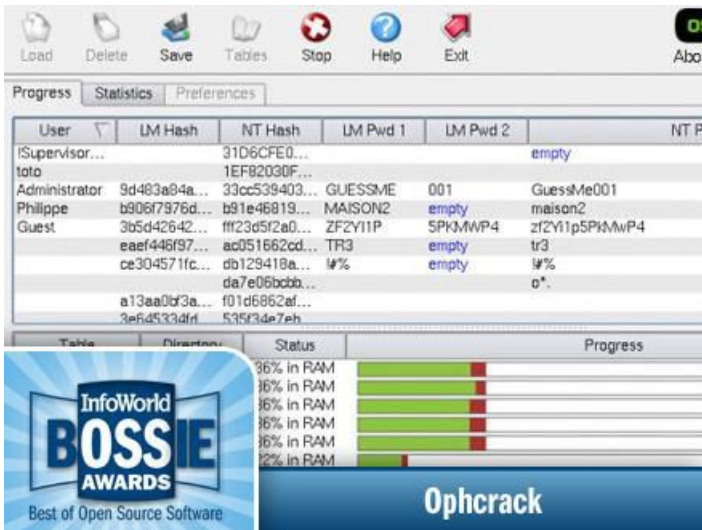
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

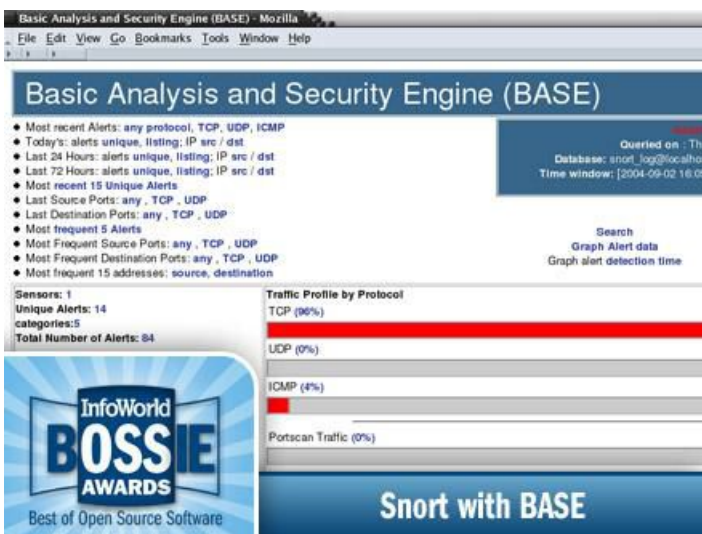
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

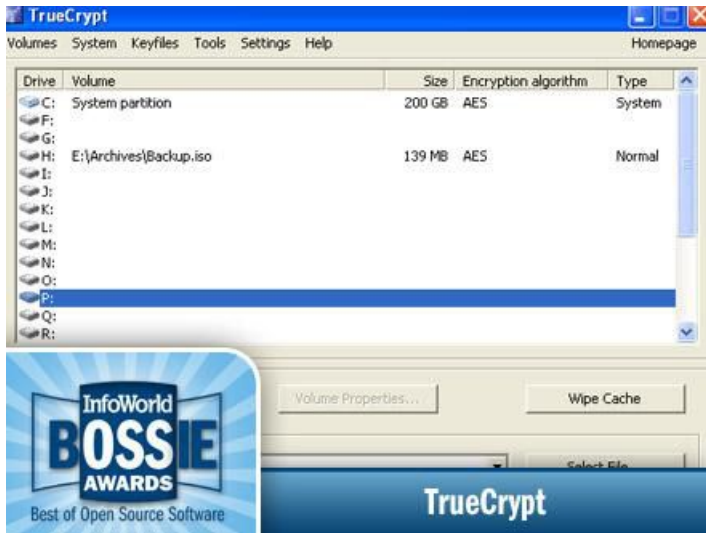
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

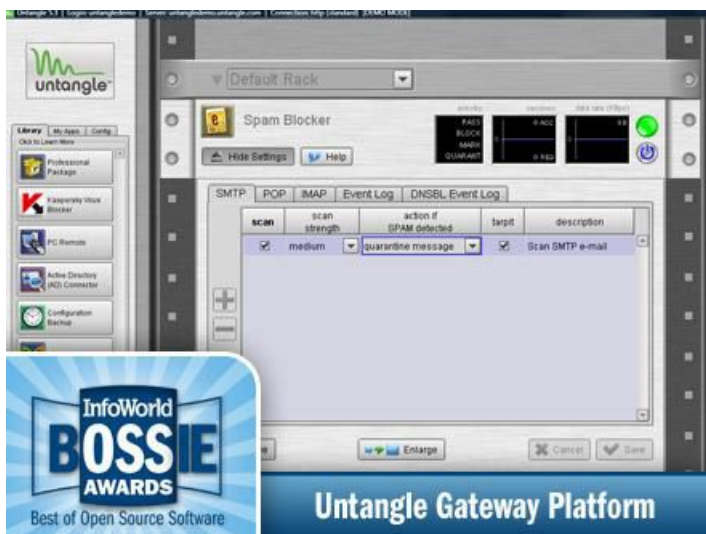
Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

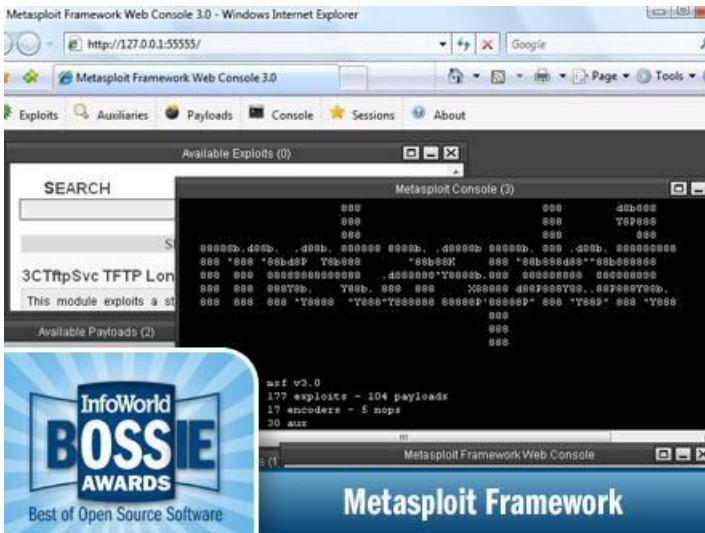
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Morilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any , TCP , UDP
- Last Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any , TCP , UDP
- Most Frequent Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Queried on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Traffic Profile by Protocol
TCP (96%)
UDP (0%)
ICMP (4%)
Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

Series: top values of dst for results in the past 3 months

count

count	percent
3668763	3.668763
3583941	3.583941
3583941	3.583941
3583941	3.583941
3583941	3.583941

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
F:				
G:				
H:	E:\Archives\Backup.iso	139 MB	AES	Normal
I:				
J:				
K:				
L:				
M:				
N:				
O:				
P:				
Q:				
R:				

Volume Properties... Wipe Cache

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

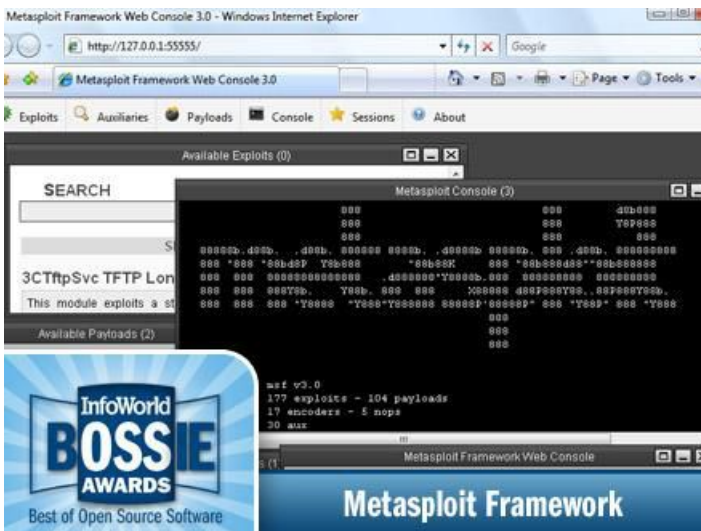
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application interface. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. A table displays the following data:

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pwd
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto					
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051b62cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	a13aa0b3a...	f01d6862ef...			0*
	3e64533dfr	53f3de7eh			

Below the table, there is a 'Status' section with a progress bar showing '96% in RAM'. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo and the text 'Ophcrack'.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. At the top, there are menu options: Control, About, Services, Networking, VPN, Logs, Tools, Maintenance, and shutdown | help. Below the menu is a navigation bar with tabs: incoming, outgoing, internal, external access, ip block, timed access, qos, advanced, ppp, and interfaces. The main content area is titled 'Forward ports from your external IP address to ports on machines inside your local networks.' It contains a form to 'Add a new rule' with the following fields:

- Protocol: TCP
- Source port or range: User defined
- Destination IP: [empty]
- Destination port: User defined
- Comment: [empty]
- Enabled:

At the bottom, there is a table with columns: port, Destination IP, Destination port, Enabled, and Mark. Below the table is an 'Edit' button. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo and the text 'SmoothWall Express'.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the Snort with BASE web interface. At the top, there is a browser title 'Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Mozilla' and a menu: File, Edit, View, Go, Bookmarks, Tools, Window, Help. The main content area is titled 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)'. It contains a list of statistics:

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

On the right, there is a 'Traffic Profile by Protocol' section with a bar chart showing:

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo and the text 'Snort with BASE'.

Intrusion Detection

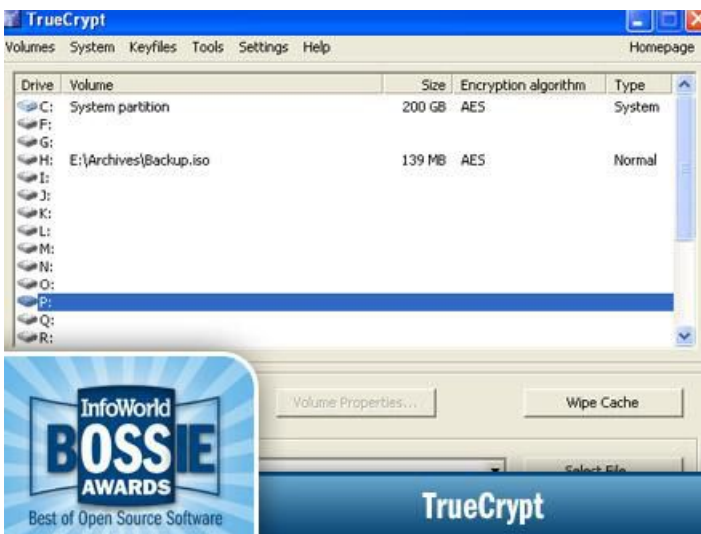
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

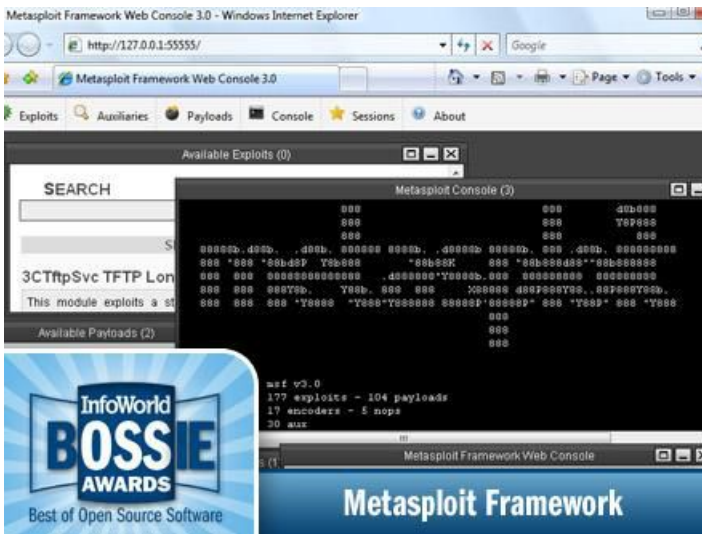
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

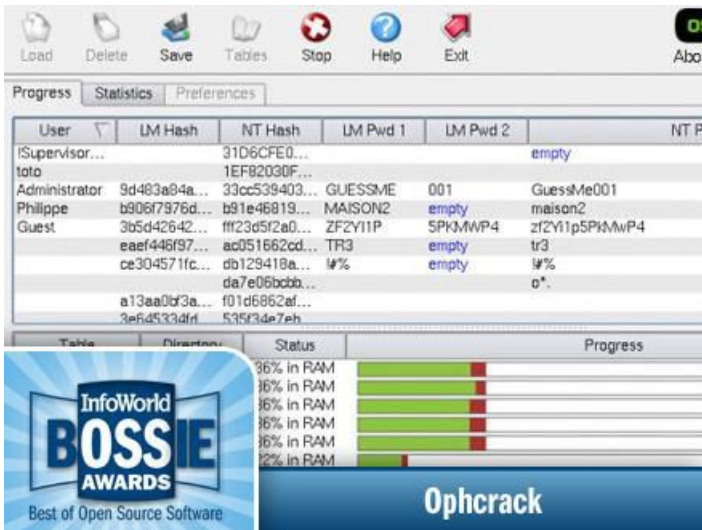
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

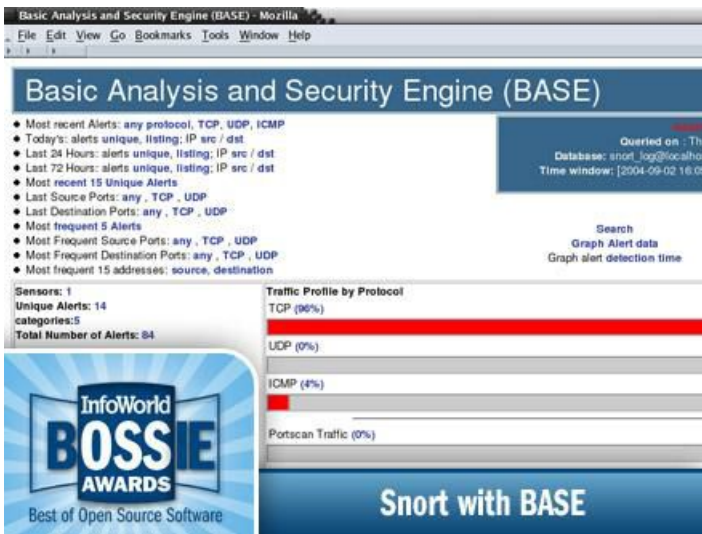
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

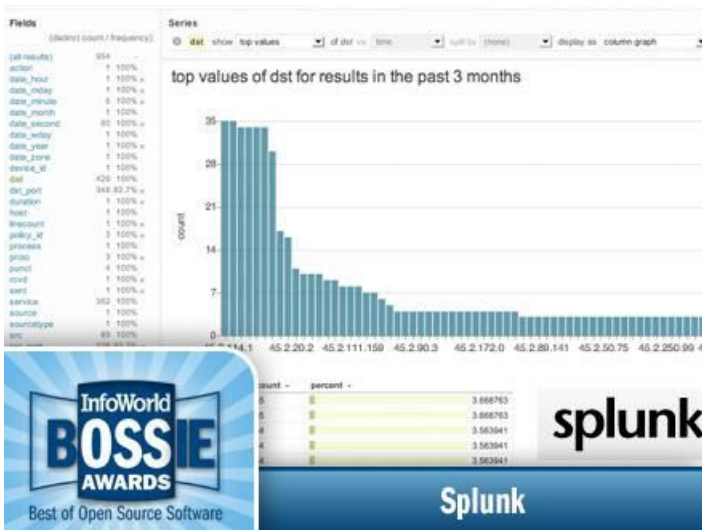
Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

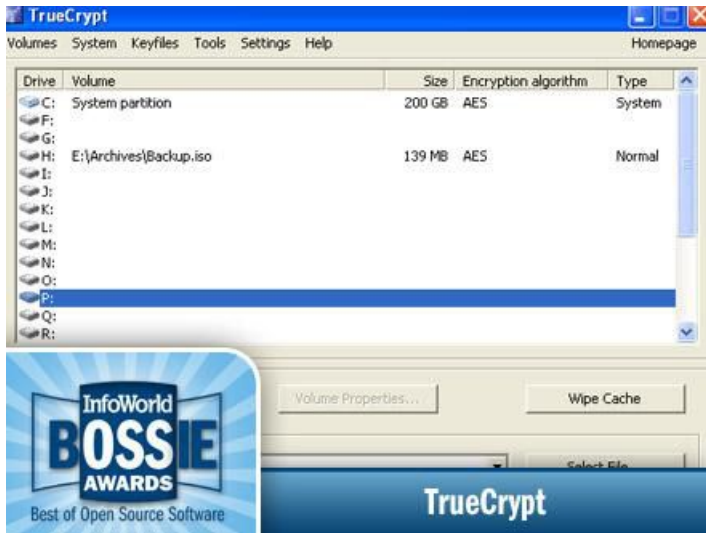
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

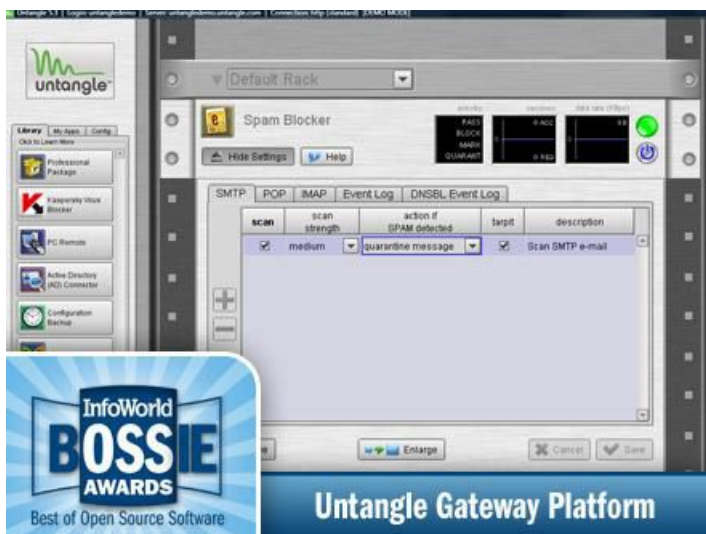
Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

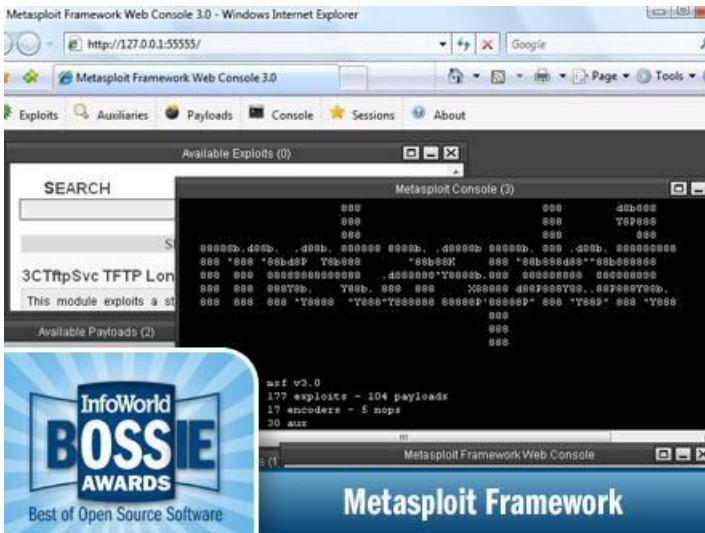
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Morilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Queried on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
Categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Traffic Profile by Protocol

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

dst	354
action	1 100%
date_hour	1 100%
date_mday	1 100%
date_min	1 100%
date_month	1 100%
date_second	80 100%
date_year	1 100%
date_zone	1 100%
device_id	1 100%
dst	420 100%
dst_port	348 82.7%
duration	1 100%
host	1 100%
frequency	1 100%
policy_id	3 100%
process	3 100%
proto	4 100%
port	4 100%
rcvd	1 100%
sent	1 100%
service	382 100%
source	1 100%
sourcetype	89 100%
src	1 100%

Series

top values of dst for results in the past 3 months

count

45.2.14.1	35
45.2.20.2	34
45.2.111.159	33
45.2.90.3	32
45.2.172.0	31
45.2.80.141	30
45.2.50.75	29
45.2.250.90	28
45.2.111.159	27
45.2.111.159	26
45.2.111.159	25
45.2.111.159	24
45.2.111.159	23
45.2.111.159	22
45.2.111.159	21
45.2.111.159	20
45.2.111.159	19
45.2.111.159	18
45.2.111.159	17
45.2.111.159	16
45.2.111.159	15
45.2.111.159	14
45.2.111.159	13
45.2.111.159	12
45.2.111.159	11
45.2.111.159	10
45.2.111.159	9
45.2.111.159	8
45.2.111.159	7
45.2.111.159	6
45.2.111.159	5
45.2.111.159	4
45.2.111.159	3
45.2.111.159	2
45.2.111.159	1

count - percent -

3.668763	3.668763
3.583641	3.583641
3.583641	3.583641
3.583641	3.583641
3.583641	3.583641

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
F:				
G:				
H:	E:\Archives\Backup.iso	139 MB	AES	Normal
I:				
J:				
K:				
L:				
M:				
N:				
O:				
P:				
Q:				
R:				

Volume Properties... Wipe Cache

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

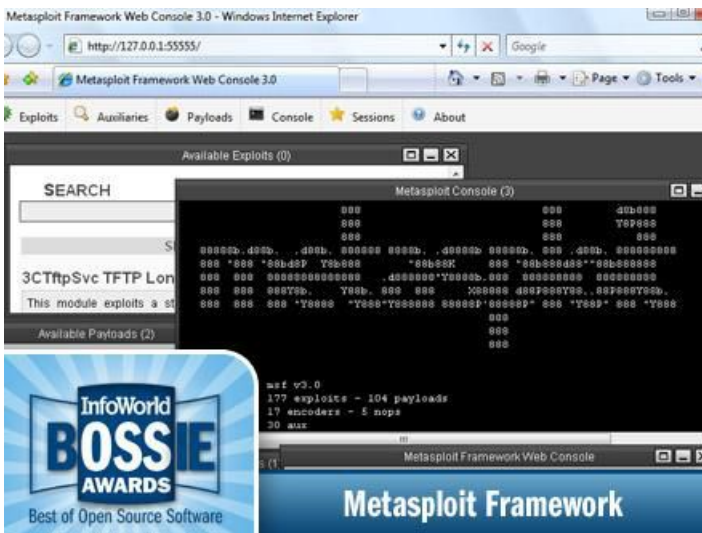
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application interface. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. A table displays the results of the password cracking process:

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pw
ISupervisor...		31D6CFE0...			empty
toto		1EF82030F...			
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051b62cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	a13aa0b3a...	fd1d6862ef...			d*
	3e64533dfr	53f3de7eh			

Below the table, there is a 'Status' section with a progress bar and a 'Progress' section with a bar chart. The bottom of the interface features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo and the text 'Ophcrack'.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. At the top, there are menu options: Control, About, Services, Networking, VPN, Logs, Tools, Maintenance, and shutdown | help. Below the menu is a navigation bar with tabs: incoming, outgoing, internal, external access, ip block, timed access, qos, advanced, ppp, and interfaces. The main content area is titled 'Forward ports from your external IP address to ports on machines inside your local networks.' It contains a form to 'Add a new rule' with the following fields:

- Protocol: TCP
- Source port or range: User defined
- Destination IP: [empty]
- Destination port: User defined
- Comment: [empty]
- Enabled:

Below the form is a table with columns: port, Destination IP, Destination port, Enabled, and Mark. The bottom of the interface features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo and the text 'SmoothWall Express'.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the Snort with BASE web interface. At the top, there is a browser title 'Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Mozilla' and a menu: File, Edit, View, Go, Bookmarks, Tools, Window, Help. The main content area is titled 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)' and displays the following statistics:

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

On the right side, there is a 'Traffic Profile by Protocol' section with a bar chart showing the following data:

Protocol	Percentage
TCP	96%
UDP	0%
ICMP	4%
Portscan Traffic	0%

The bottom of the interface features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo and the text 'Snort with BASE'.

Intrusion Detection

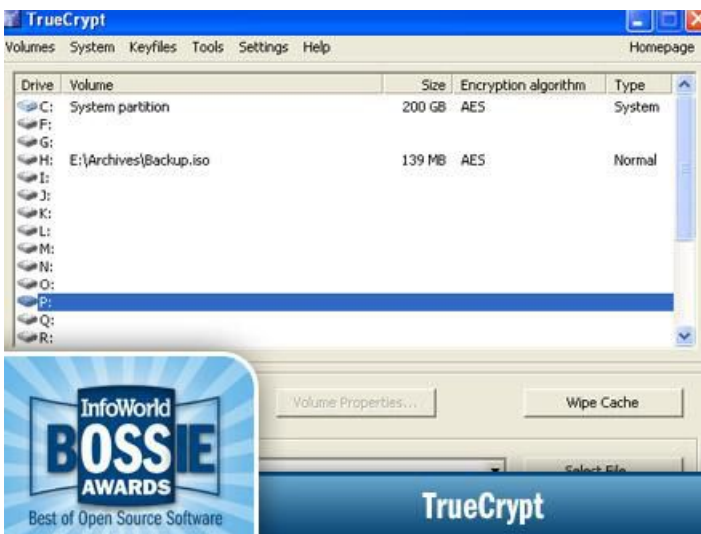
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

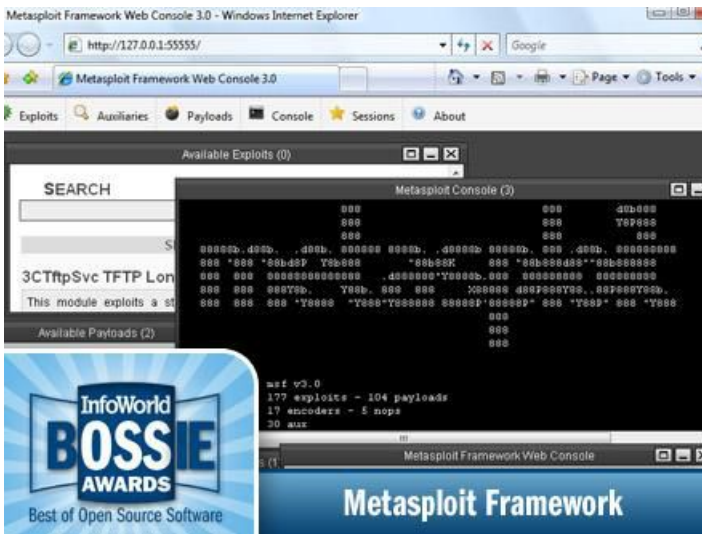
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

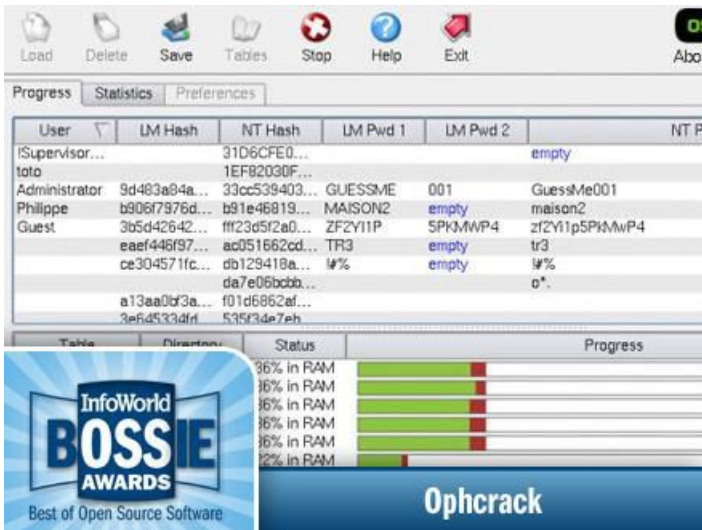
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

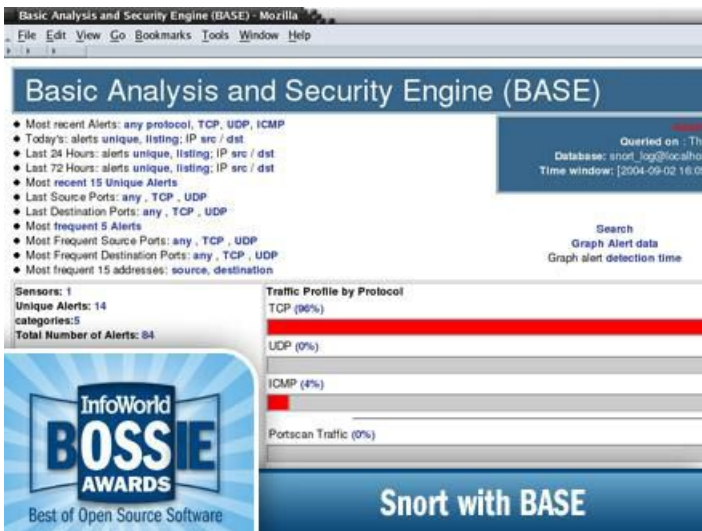
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

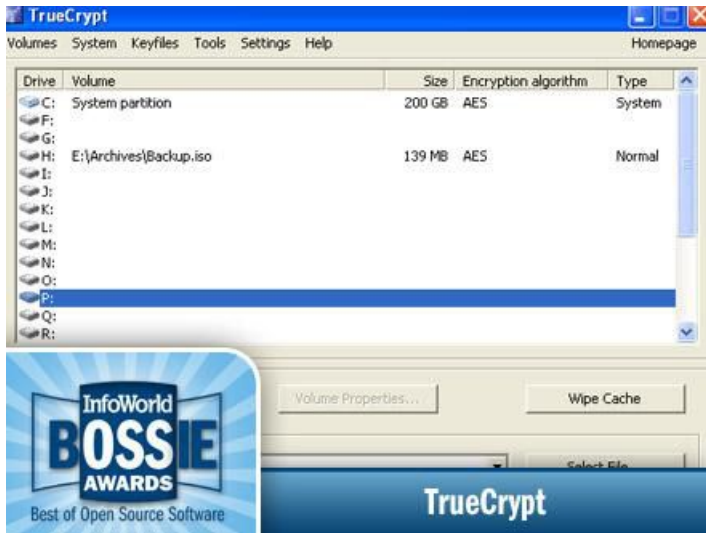
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

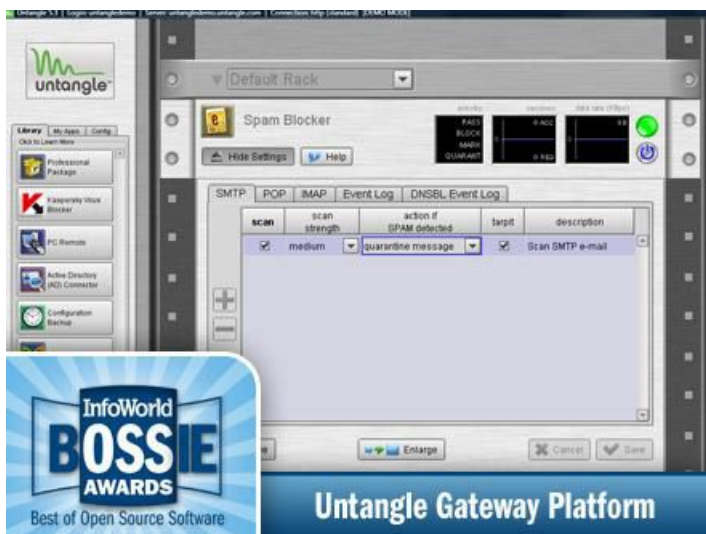
Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

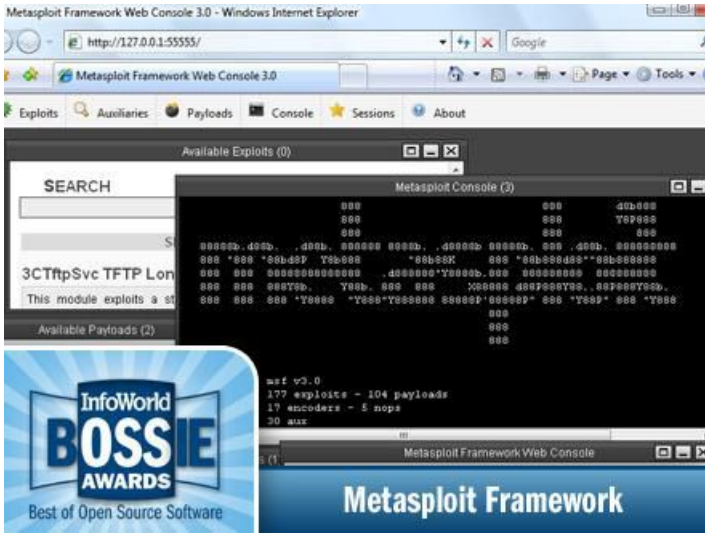
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

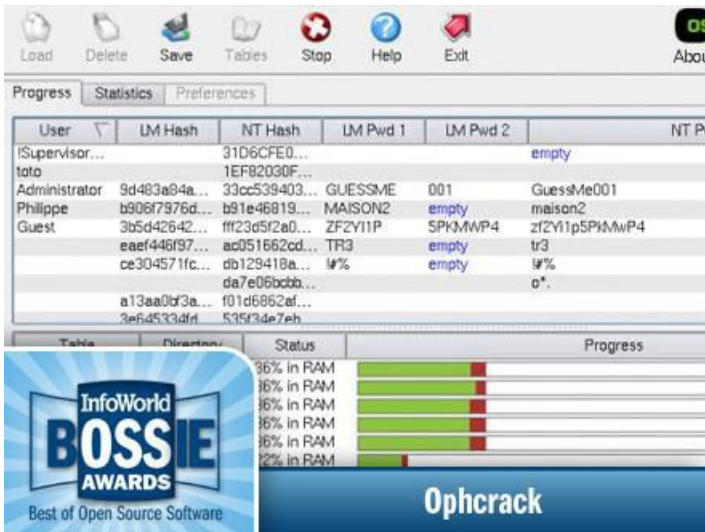
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Quered on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Traffic Profile by Protocol
TCP (96%)
UDP (0%)
ICMP (4%)
Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
categories: 5
Total Number of Alerts: 84

InfoWorld BOSSIE AWARDS
Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

action	354
date_hour	1 100%
date_min	1 100%
date_minute	1 100%
date_month	1 100%
date_second	80 100%
date_year	1 100%
date_zone	1 100%
device_id	1 100%
dst	420 100%
dst_port	348 82.7%
duration	1 100%
host	1 100%
frequency	1 100%
policy_id	3 100%
process	3 100%
proto	4 100%
port	4 100%
rcvd	1 100%
sent	1 100%
service	382 100%
source	1 100%
sourcetype	89 100%
spl	1 100%

Series
top values of dst for results in the past 3 months

count - percent -

45.2.20.2	3.668763
45.2.111.159	3.668763
45.2.172.0	3.583641
45.2.80.141	3.583641
45.2.50.75	3.583641
45.2.250.90	3.583641

InfoWorld BOSSIE AWARDS
Best of Open Source Software

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
F:				
G:				
H:	E:\Archives\Backup.iso	139 MB	AES	Normal
I:				
J:				
K:				
L:				
M:				
N:				
O:				
P:				
Q:				
R:				

Volume Properties... Wipe Cache

InfoWorld BOSSIE AWARDS
Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

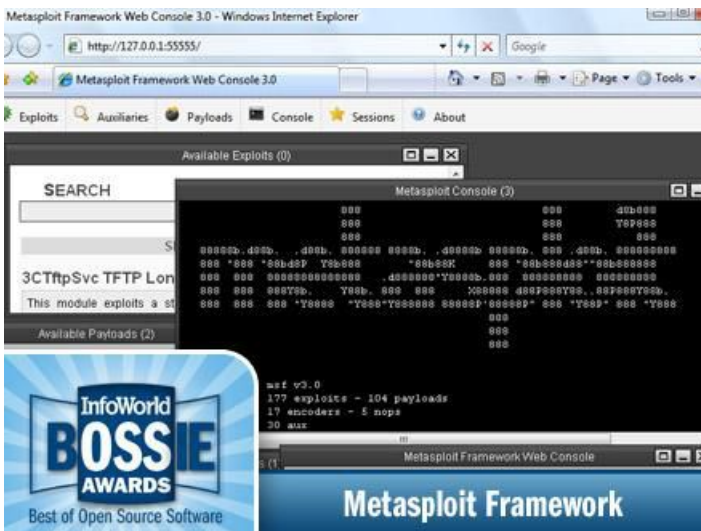
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application interface. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. A table displays the following data:

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pw
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto					
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051b62cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	a13aa0b3a...	f01d6862ef...			0*
	3e64533dfr	53f3de7eh			

Below the table, there is a 'Status' column with progress bars and a 'Progress' column. A blue banner at the bottom left features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The application name 'Ophcrack' is displayed in a blue banner at the bottom right.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. The top navigation bar includes 'Control', 'About', 'Services', 'Networking', 'VPN', 'Logs', 'Tools', and 'Maintenance'. A 'shutdown help' link is also visible. The main content area is titled 'incoming' and contains a form for 'Add a new rule:'. The form includes fields for Protocol (set to TCP), Source port or range (User defined), Destination IP, Destination port (User defined), and Comment. There is an 'Enabled' checkbox checked and an 'Add' button. Below the form is a table with columns for 'port', 'Destination IP', 'Destination port', 'Enabled', and 'Mark'. An 'Edit' button is located below the table. A blue banner at the bottom left features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The application name 'SmoothWall Express' is displayed in a blue banner at the bottom right.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)' interface. The top navigation bar includes 'File', 'Edit', 'View', 'Go', 'Bookmarks', 'Tools', 'Window', and 'Help'. The main content area is titled 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)'. It displays a list of alerts and statistics:

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

On the right side, there is a 'Traffic Profile by Protocol' section with a horizontal bar chart showing the following data:

Protocol	Percentage
TCP	96%
UDP	0%
ICMP	4%
Portscan Traffic	0%

At the bottom left, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The application name 'Snort with BASE' is displayed in a blue banner at the bottom right.

Intrusion Detection

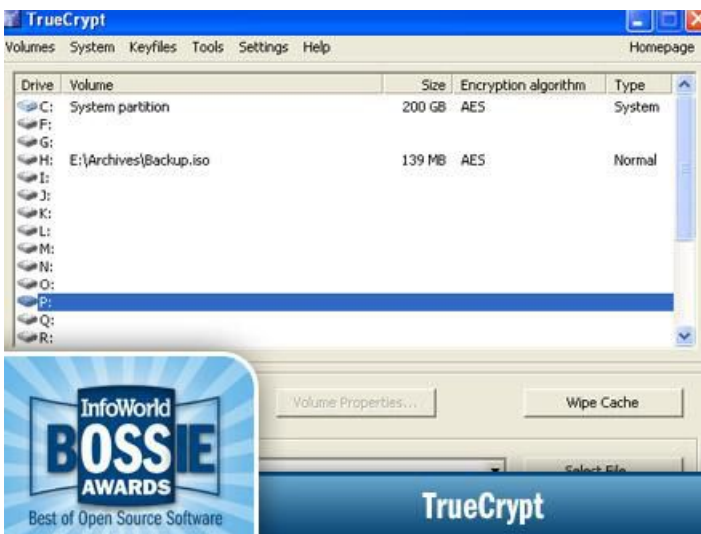
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

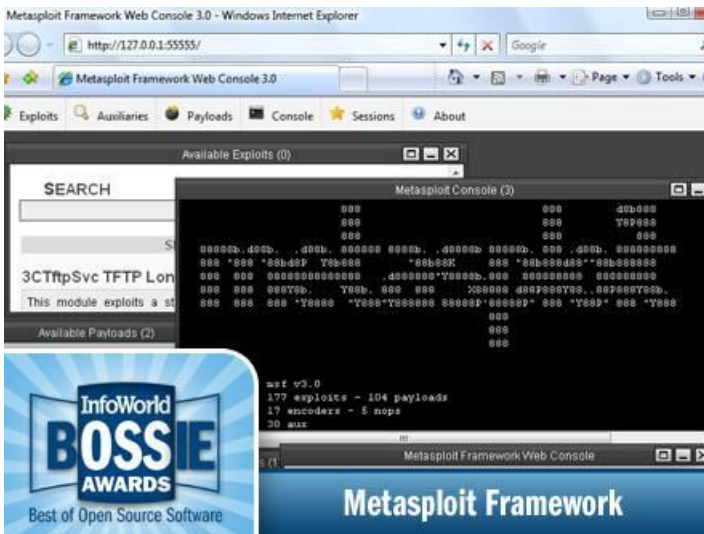
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

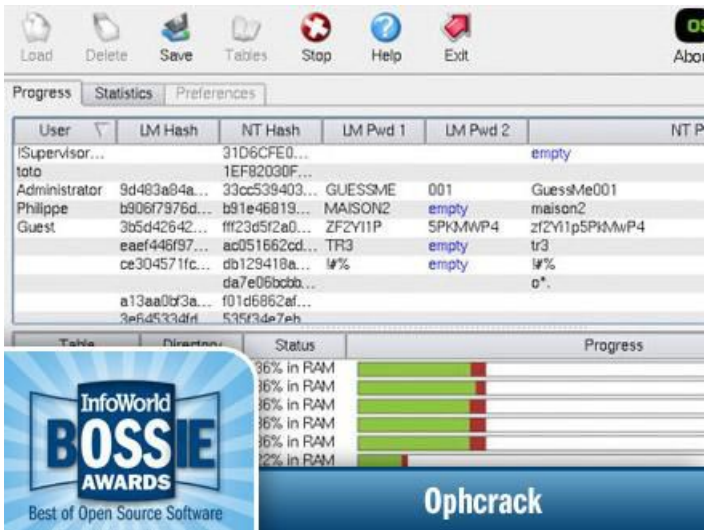
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

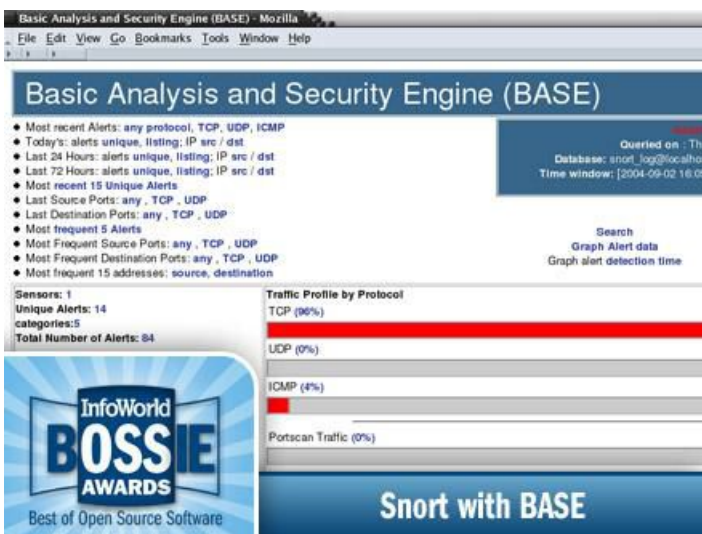
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

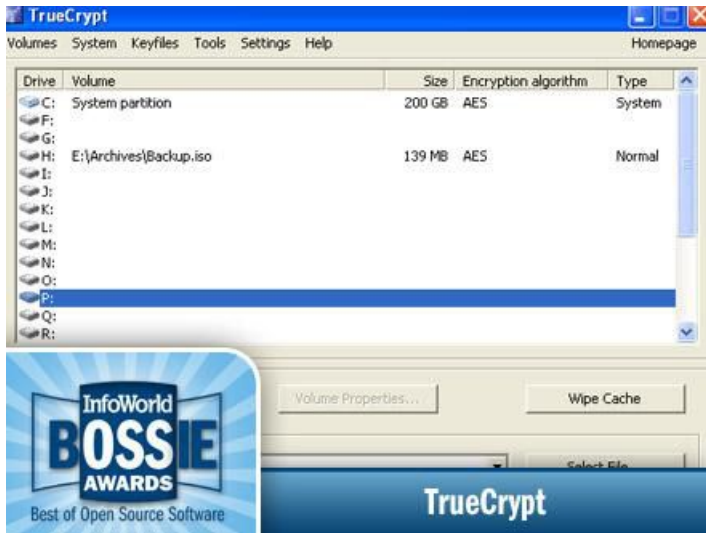
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

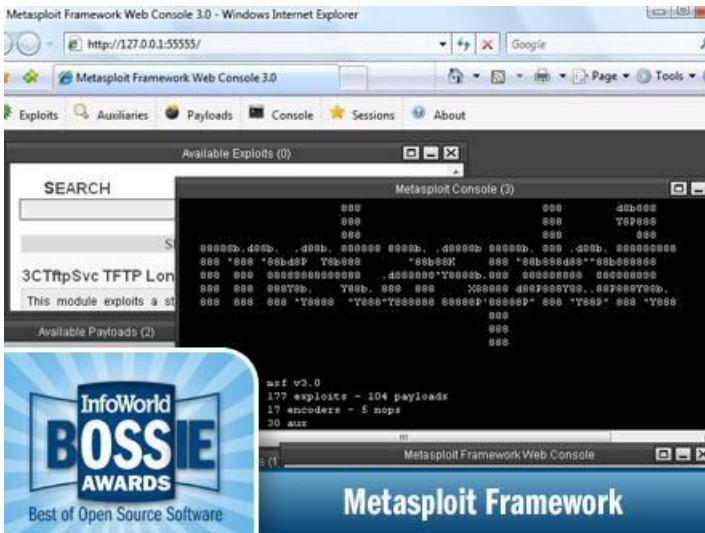
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any , TCP , UDP
- Last Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any , TCP , UDP
- Most Frequent Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Queried on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Traffic Profile by Protocol
TCP (96%)
UDP (0%)
ICMP (4%)
Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
categories: 5
Total Number of Alerts: 84

InfoWorld BOSSIE AWARDS
Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

Series: top values of dst for results in the past 3 months

count	percent
3668763	100%
3668763	100%
3583941	97%
3583941	97%
3583941	97%

InfoWorld BOSSIE AWARDS
Best of Open Source Software

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
F:				
G:				
H:	E:\Archives\Backup.iso	139 MB	AES	Normal
I:				
J:				
K:				
L:				
M:				
N:				
O:				
P:				
Q:				
R:				

Volume Properties... Wipe Cache Select File

InfoWorld BOSSIE AWARDS
Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

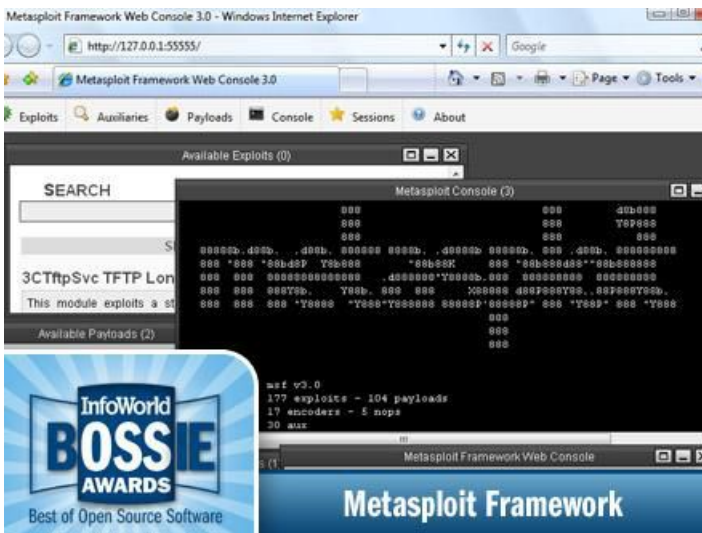
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application interface. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. A table displays the following data:

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pw
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto					
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff23d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051662cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	a13aa0b3a...	f01d6862ef...			d*
	3e64533dfr	53f3de7eh			

Below the table, there is a 'Status' column with progress bars and a 'Progress' column. A blue banner at the bottom left features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The text 'Ophcrack' is displayed in a large blue font at the bottom right.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. The top navigation bar includes 'Control', 'About', 'Services', 'Networking', 'VPN', 'Logs', 'Tools', and 'Maintenance'. A 'shutdown help' link is also visible. The main content area is titled 'incoming' and contains a form for adding a new rule. The form fields include:

- Protocol: TCP
- Source port or range: User defined
- Destination IP: [empty]
- Destination port: User defined
- Comment: [empty]
- Enabled:

Buttons for 'Add' and 'Edit' are present. A blue banner at the bottom left features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The text 'SmoothWall Express' is displayed in a large blue font at the bottom right.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the Snort with BASE web interface. The top navigation bar includes 'File', 'Edit', 'View', 'Go', 'Bookmarks', 'Tools', 'Window', and 'Help'. The main content area is titled 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)'. It displays a list of alerts and a traffic profile by protocol. The traffic profile shows:

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

A blue banner at the bottom left features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The text 'Snort with BASE' is displayed in a large blue font at the bottom right.

Intrusion Detection

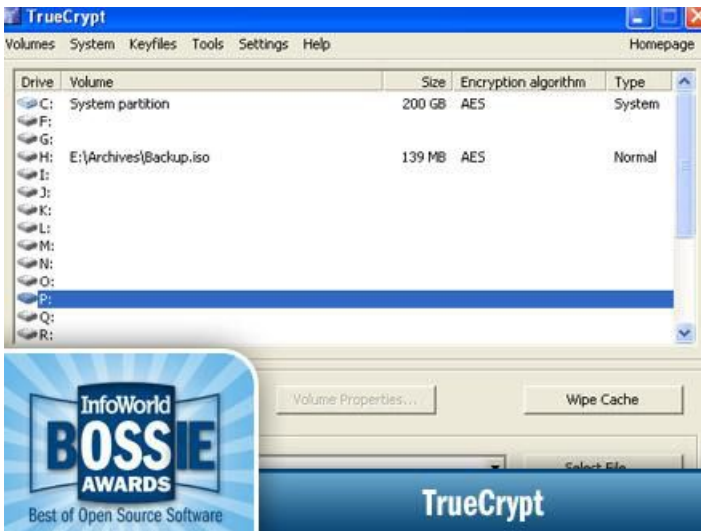
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

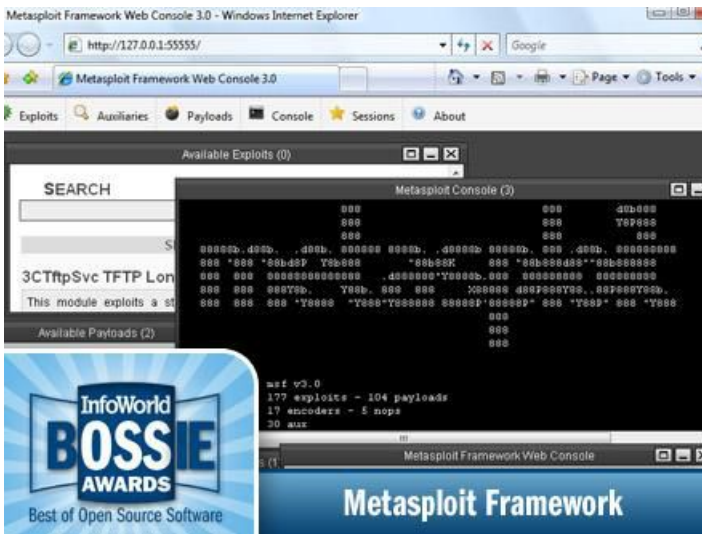
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

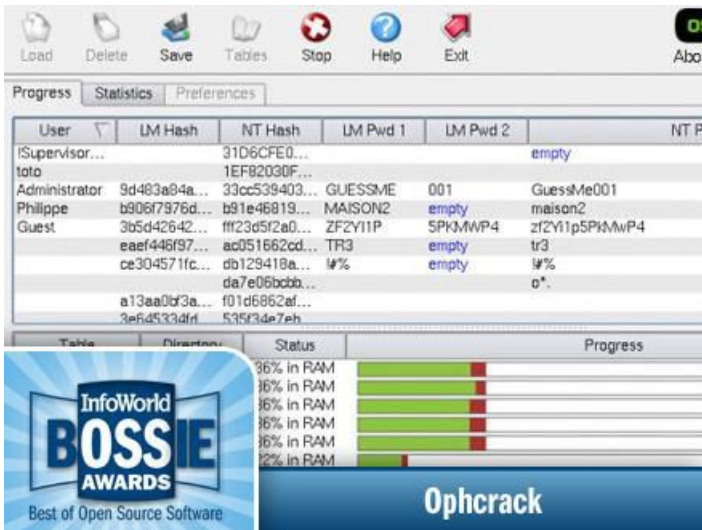
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

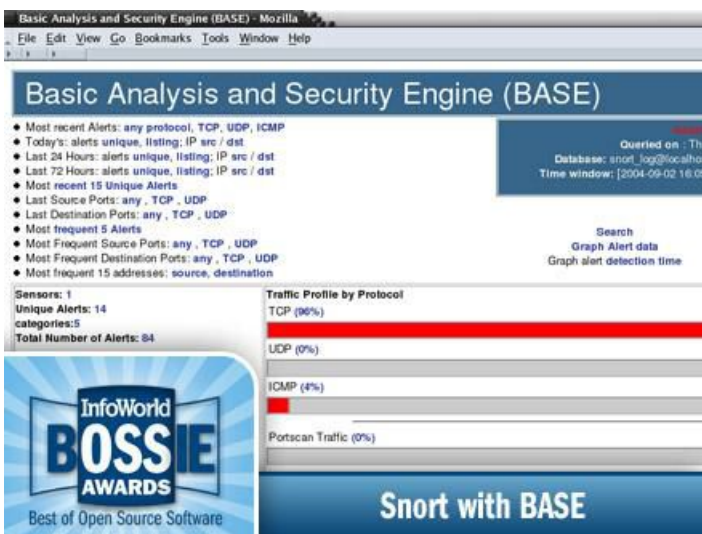
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

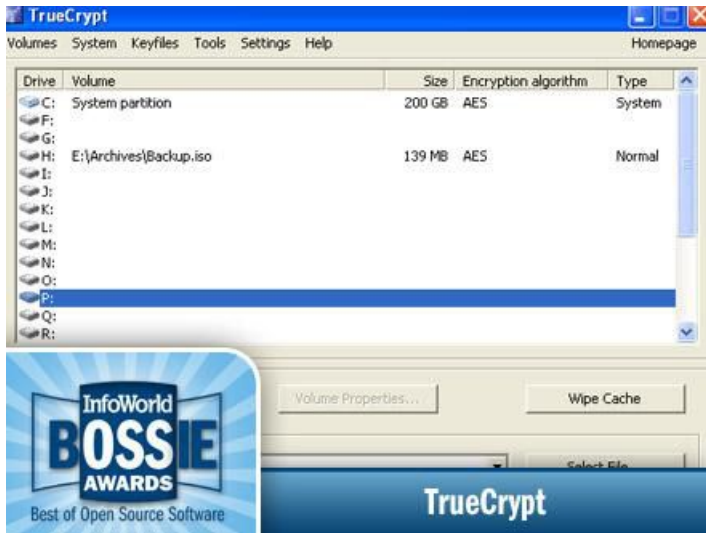
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

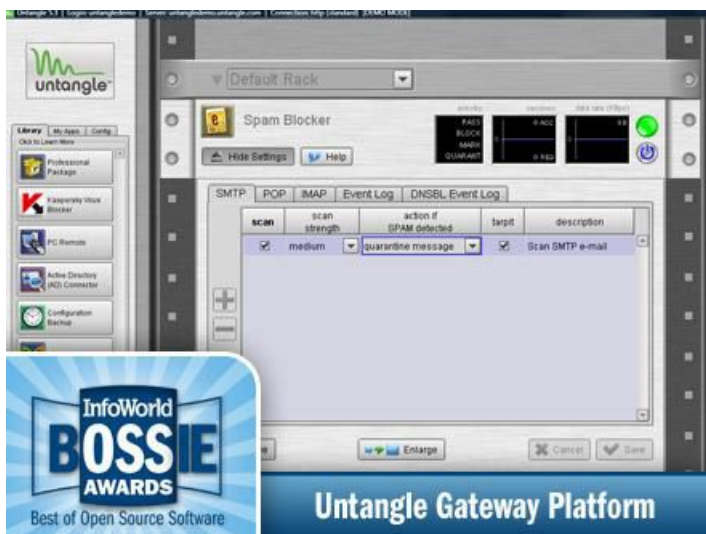
Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

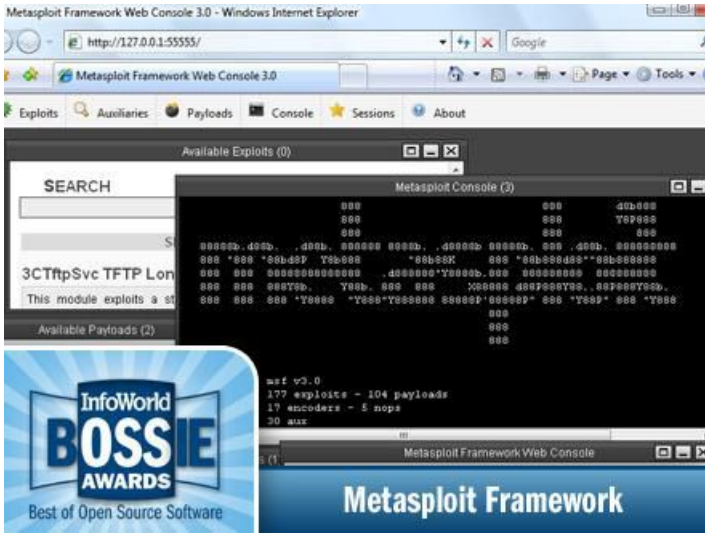
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

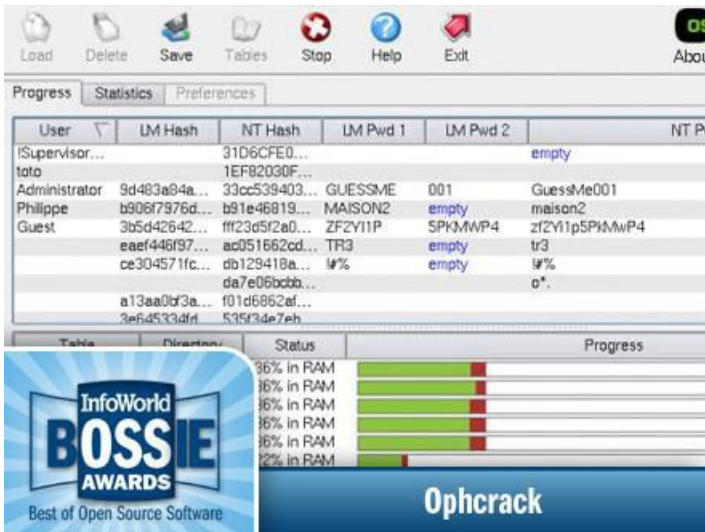
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

Foto: Info World

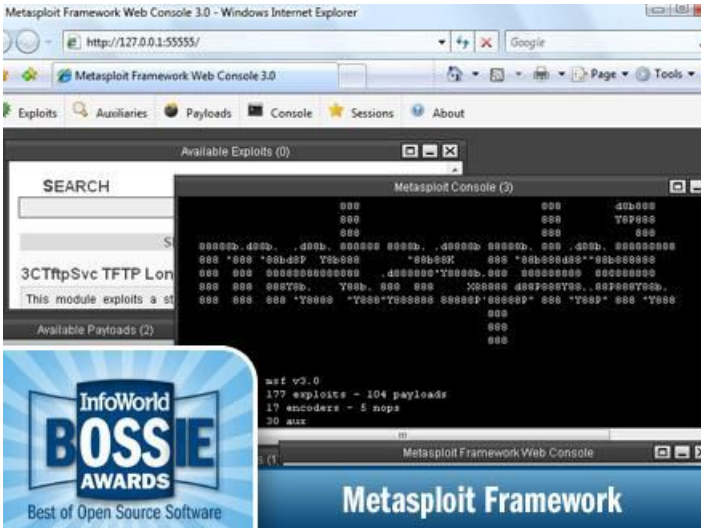
gal7 Die besten Open-Source-Tools für Security



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application window. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. A table displays the following data:

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pw
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto					
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051b62cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	da7e06bcb...				o*
	a13aa0b3a...	f01d6862af...			
	3e64533dfr	535f3de7eh			

Below the table, there are sections for 'Table', 'Directory', 'Status', and 'Progress'. A progress bar shows '96% in RAM'. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'Ophcrack'.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. At the top, there are navigation tabs: Control, About, Services, Networking, VPN, Logs, Tools, Maintenance, and shutdown | help. Below the tabs, there are sub-tabs for incoming, outgoing, internal, external access, ip block, timed access, qos, advanced, ppp, and interfaces. The main content area is titled 'Forward ports from your external IP address to ports on machines inside your local networks.' It contains a form to 'Add a new rule' with the following fields:

- Protocol: TCP
- Source port or range: User defined
- Destination IP: [empty]
- Destination port: User defined
- Comment: [empty]
- Enabled:

Buttons for 'Add' and 'Edit' are visible. At the bottom, there is a table with columns for 'port', 'Destination IP', 'Destination port', 'Enabled', and 'Mark'. A blue banner at the bottom features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'SmoothWall Express'.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the Basic Analysis and Security Engine (BASE) web interface. At the top, there are menu options: File, Edit, View, Go, Bookmarks, Tools, Window, and Help. The main content area is titled 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)'. It displays a list of alerts and a traffic profile by protocol.

Alerts:

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Traffic Profile by Protocol:

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'Snort with BASE'.

Intrusion Detection

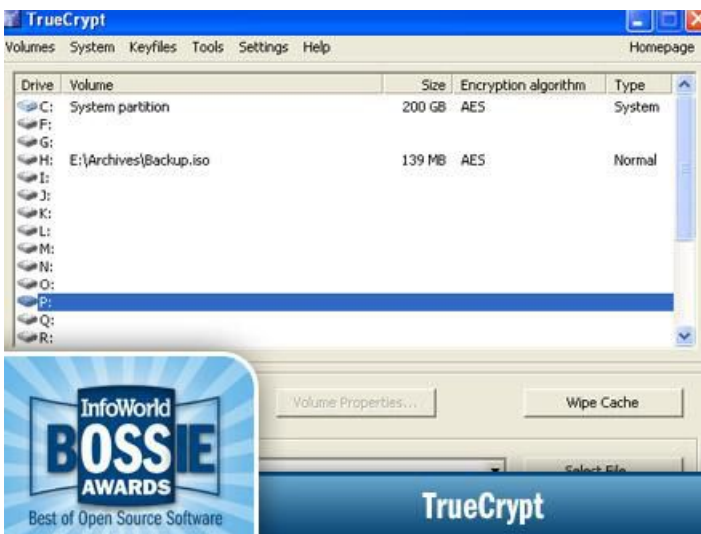
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

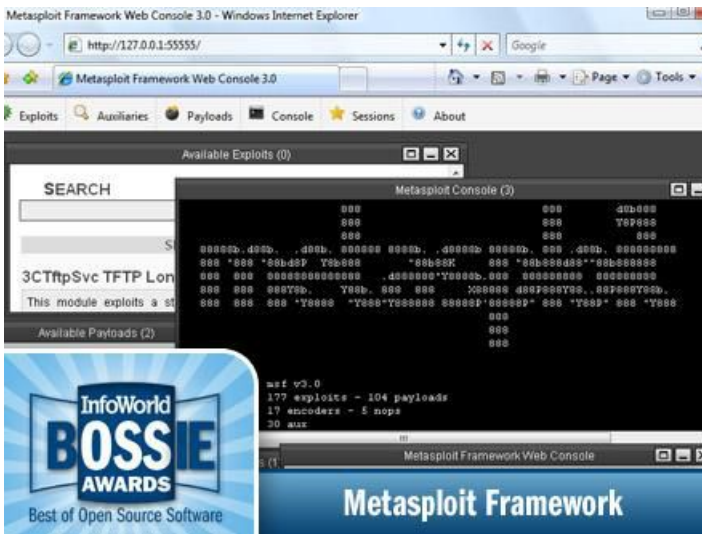
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

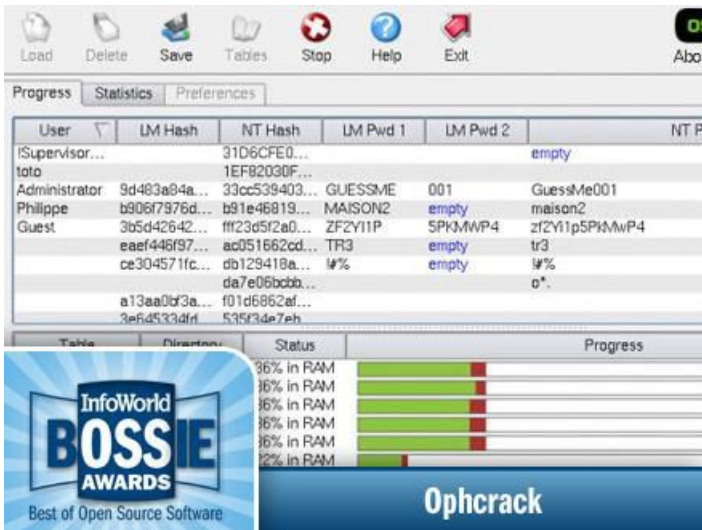
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

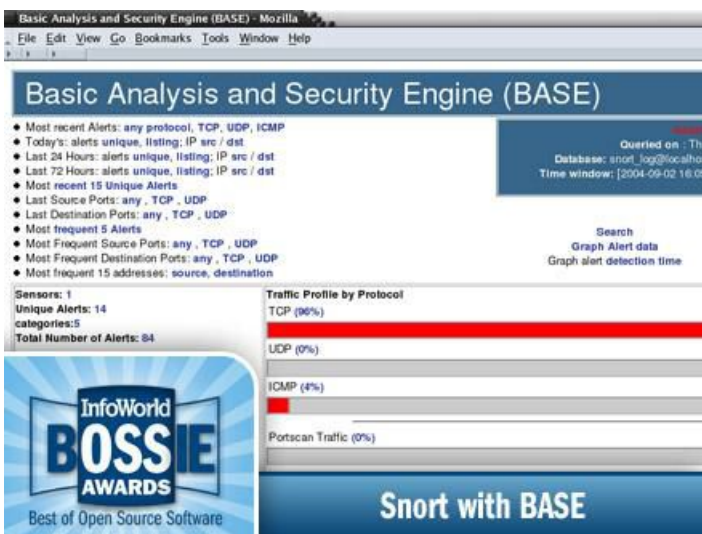
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

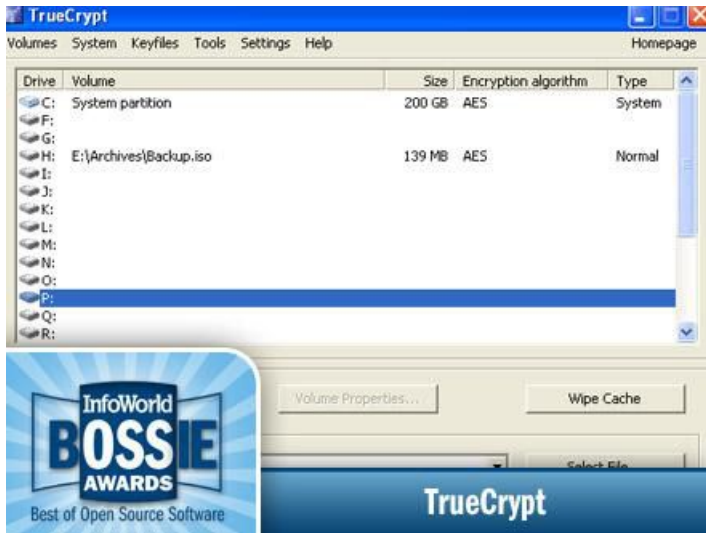
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

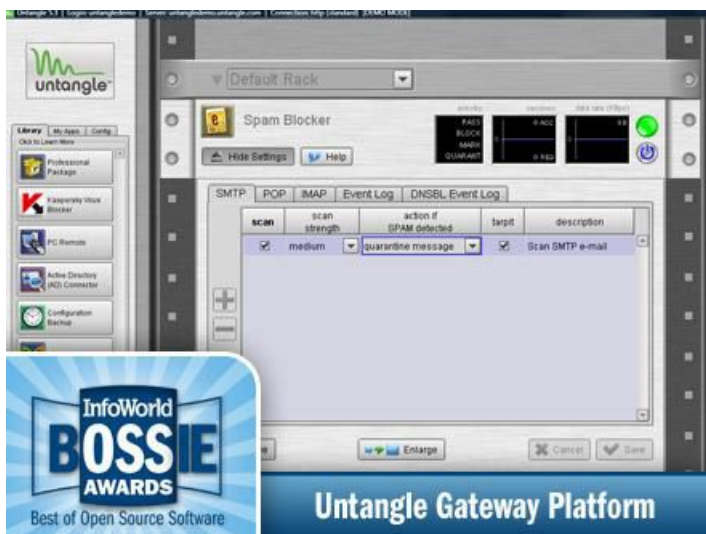
Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

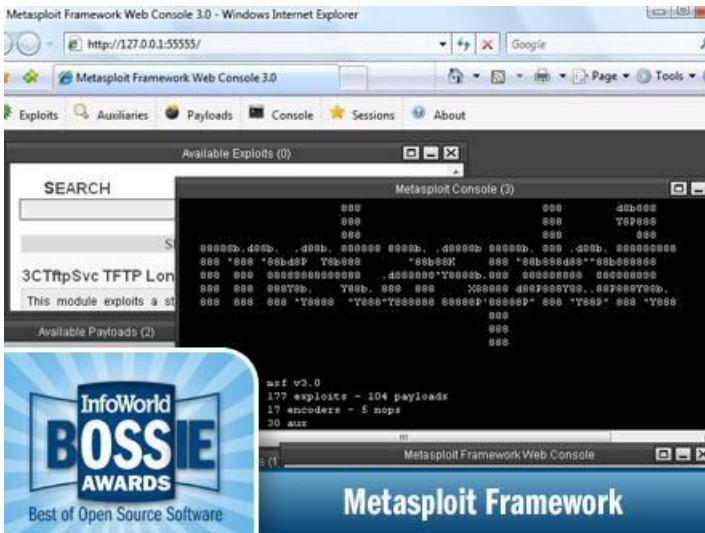
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Morilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any , TCP , UDP
- Last Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any , TCP , UDP
- Most Frequent Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Queried on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
Categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Traffic Profile by Protocol

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

all results	354
action	1 100%
date_hour	1 100%
date_mday	1 100%
date_min	1 100%
date_month	1 100%
date_second	80 100%
date_year	1 100%
date_zone	1 100%
device_id	1 100%
dst	420 100%
dst_port	348 82.7%
duration	1 100%
host	1 100%
frequency	1 100%
policy_id	3 100%
process	3 100%
proto	4 100%
portid	4 100%
rcvd	1 100%
sent	1 100%
service	382 100%
source	1 100%
sourcetype	89 100%
spl	1 100%

Series

top values of dst for results in the past 3 months

count

45.2.14.1	35
45.2.20.2	34
45.2.111.159	33
45.2.90.3	32
45.2.172.0	31
45.2.80.141	30
45.2.50.75	29
45.2.250.90	28
45.2.11.1	27
45.2.11.1	26
45.2.11.1	25
45.2.11.1	24
45.2.11.1	23
45.2.11.1	22
45.2.11.1	21
45.2.11.1	20
45.2.11.1	19
45.2.11.1	18
45.2.11.1	17
45.2.11.1	16
45.2.11.1	15
45.2.11.1	14
45.2.11.1	13
45.2.11.1	12
45.2.11.1	11
45.2.11.1	10
45.2.11.1	9
45.2.11.1	8
45.2.11.1	7
45.2.11.1	6
45.2.11.1	5
45.2.11.1	4
45.2.11.1	3
45.2.11.1	2
45.2.11.1	1

count - percent -

3.668763	3.668763
3.583941	3.583941
3.583941	3.583941
3.583941	3.583941
3.583941	3.583941

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
F:				
G:				
H:	E:\Archives\Backup.iso	139 MB	AES	Normal
I:				
J:				
K:				
L:				
M:				
N:				
O:				
P:				
Q:				
R:				

Volume Properties... Wipe Cache

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

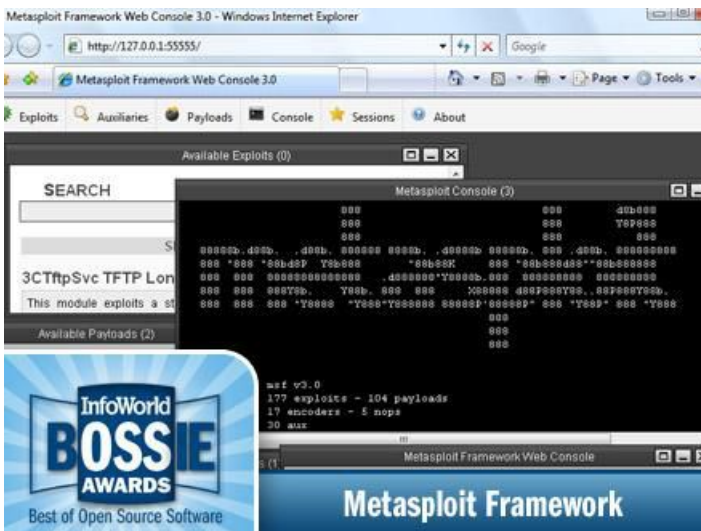
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

Progress Statistics Preferences

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pw
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto					
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051b62cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	a13aa0b3a...	f01d6862ef...			0*
	3e64533dfr	53f3de7eh			

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Ophcrack

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

SmoothWall Express

Control About Services Networking VPN Logs Tools Maintenance shutdown help

Incoming outgoing internal external access ip block timed access qos advanced ppp interfaces

Forward ports from your external IP address to ports on machines inside your local networks.

Add a new rule:

Protocol: TCP External source IP (or network):

Source port or range: User defined Port:

Destination IP: Port:

Destination port: User defined Port *

Comment:

Enabled: Add

* If blank, then the source port will be used as the destination port.

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

SmoothWall Express

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Mozilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Queried on: Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Traffic Profile by Protocol

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

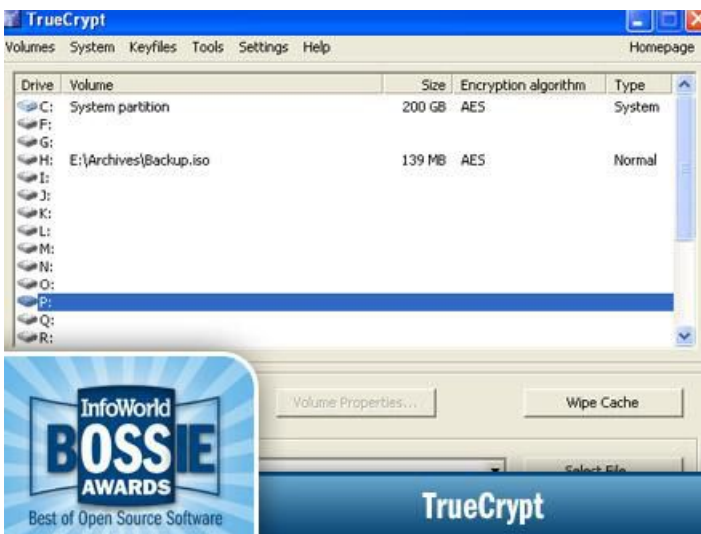
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

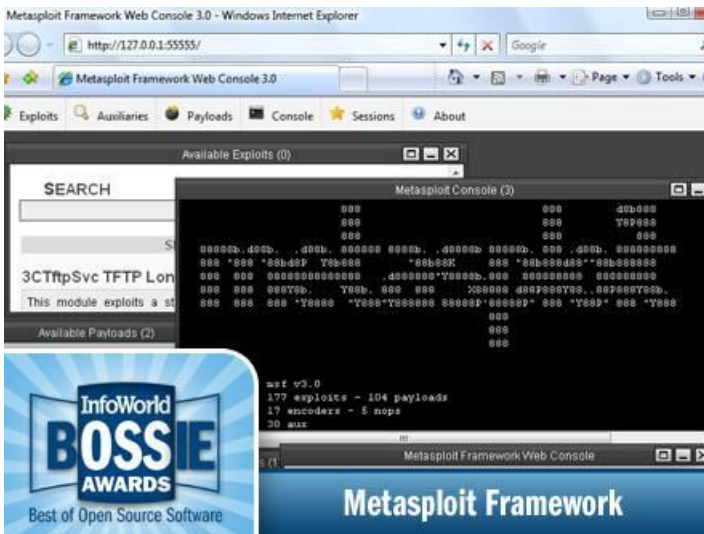
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

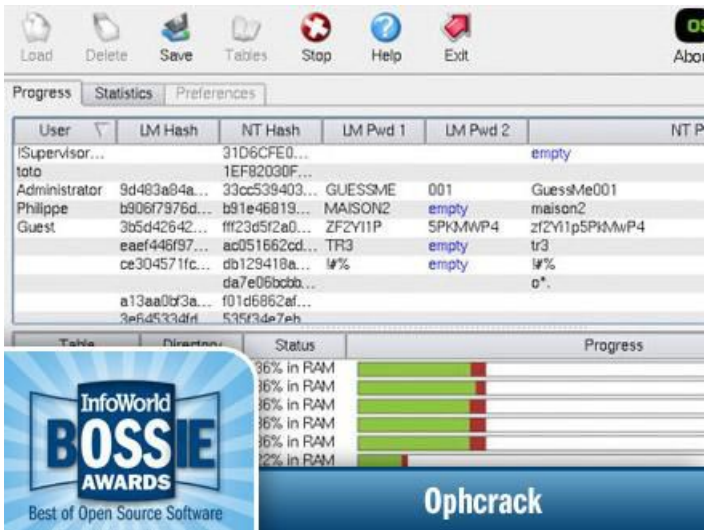
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

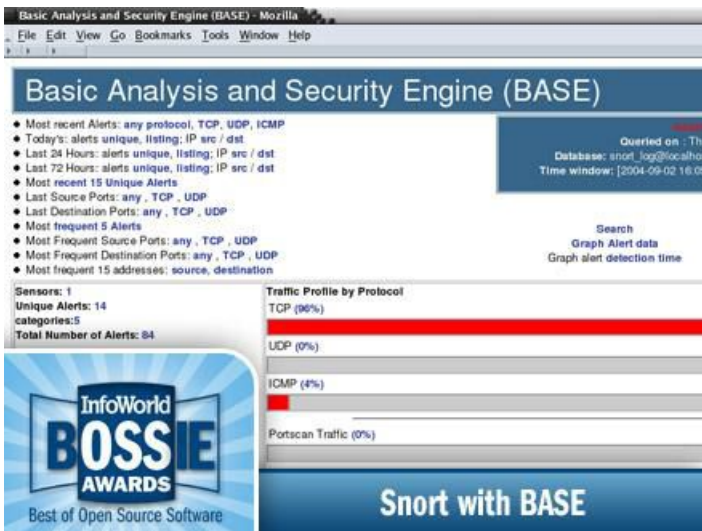
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

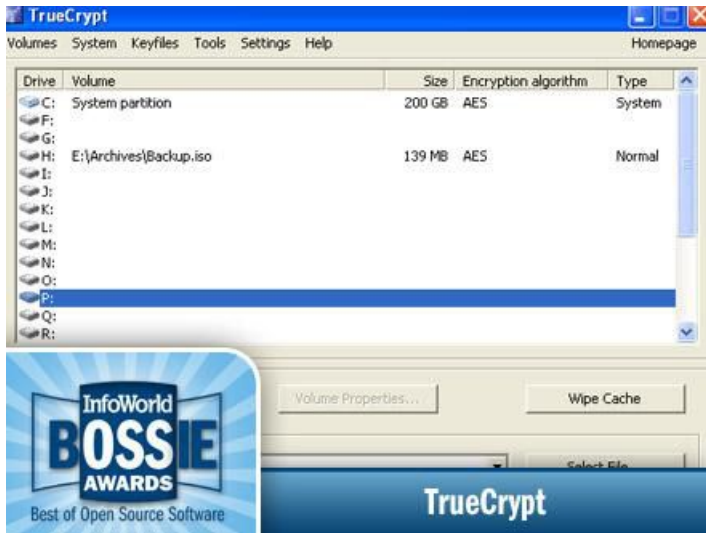
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

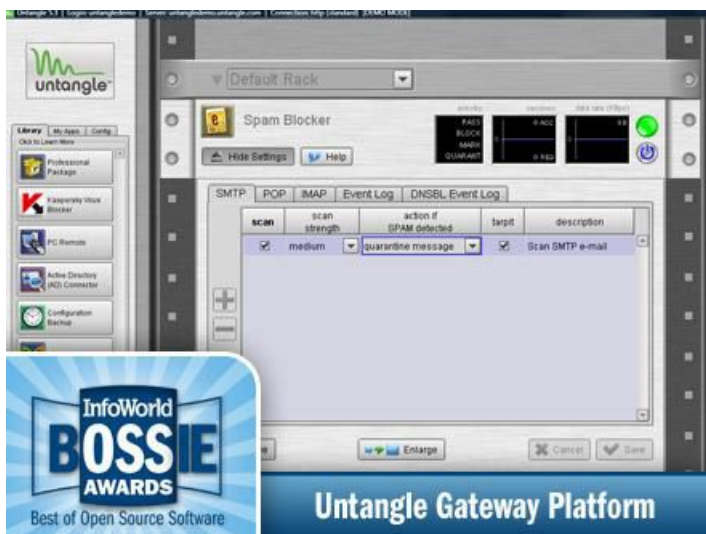
Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

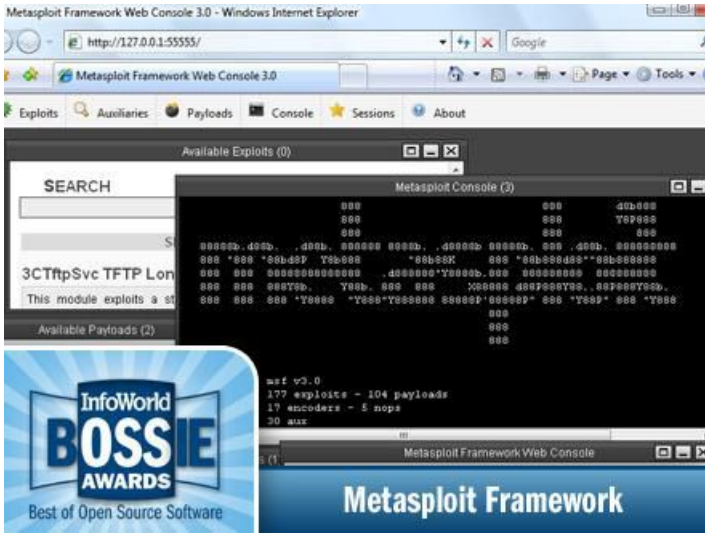
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

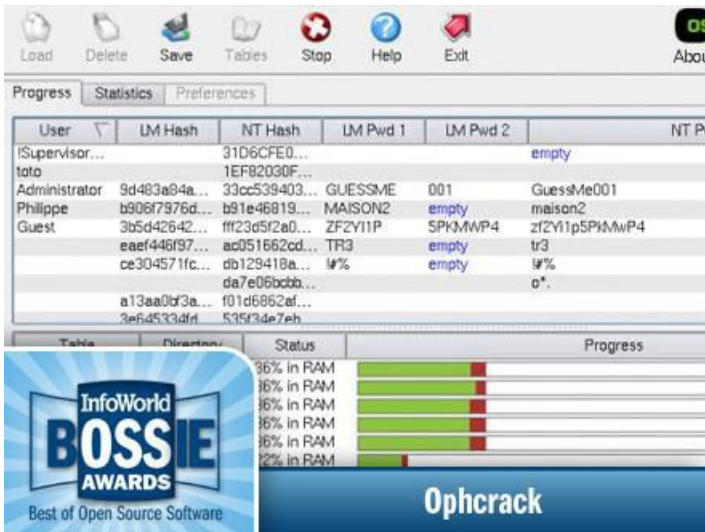
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Morilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any , TCP , UDP
- Last Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any , TCP , UDP
- Most Frequent Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Queried on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
Categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Traffic Profile by Protocol

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

dst	354
action	1 100%
date_hour	1 100%
date_mday	1 100%
date_min	1 100%
date_month	1 100%
date_second	80 100%
date_year	1 100%
date_zone	1 100%
device_id	1 100%
dst	420 100%
dst_port	348 82.7%
duration	1 100%
host	1 100%
frequency	1 100%
policy_id	3 100%
process	3 100%
proto	4 100%
portid	4 100%
rcvd	1 100%
sent	1 100%
service	382 100%
source	1 100%
sourcetype	89 100%
splunk	1 100%

Series

top values of dst for results in the past 3 months

count

count	percent
3668763	
3668763	
3583941	
3583941	
3583941	

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

splunk

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
F:				
G:				
H:	E:\Archives\Backup.iso	139 MB	AES	Normal
I:				
J:				
K:				
L:				
M:				
N:				
O:				
P:				
Q:				
R:				

Volume Properties... Wipe Cache

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

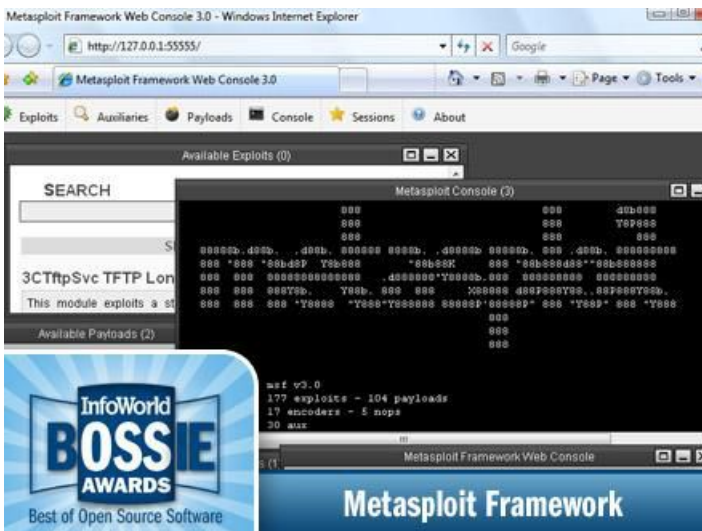
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application interface. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. A table displays the following data:

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pw
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto					
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051662cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	a13aa0b3a...	f01d6862ef...			d*
	3e64533dfr	53f3de7eh			

Below the table, there is a 'Status' column with progress bars and a 'Progress' column. A blue banner at the bottom left features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The text 'Ophcrack' is displayed in a large blue font at the bottom center.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. The top navigation bar includes 'Control', 'About', 'Services', 'Networking', 'VPN', 'Logs', 'Tools', and 'Maintenance'. A 'shutdown help' link is also visible. The main content area is titled 'incoming' and contains a form for adding a new rule. The form fields include:

- Protocol: TCP
- Source port or range: User defined
- Destination IP: [empty]
- Destination port: User defined
- Comment: [empty]
- Enabled:

Buttons for 'Add' and 'Edit' are present. A blue banner at the bottom left features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The text 'SmoothWall Express' is displayed in a large blue font at the bottom center.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)' interface. The main heading is 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)'. Below it, there is a list of statistics:

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

On the right side, there is a 'Traffic Profile by Protocol' section with a horizontal bar chart showing:

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

A blue banner at the bottom left features the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo. The text 'Snort with BASE' is displayed in a large blue font at the bottom center.

Intrusion Detection

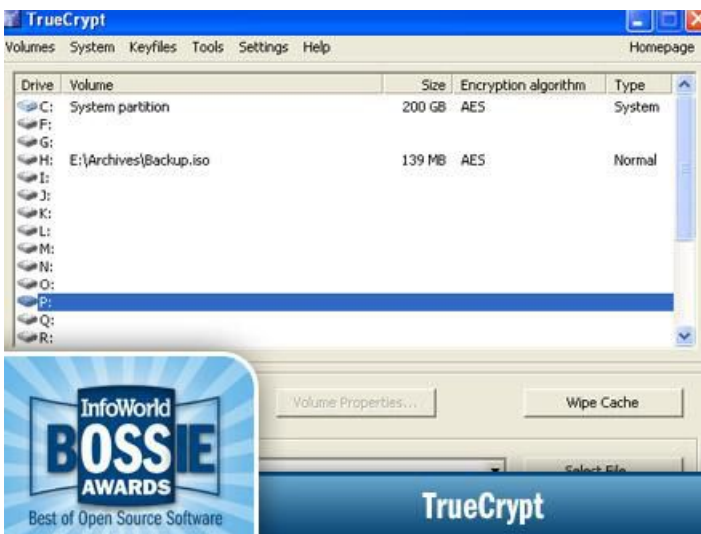
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

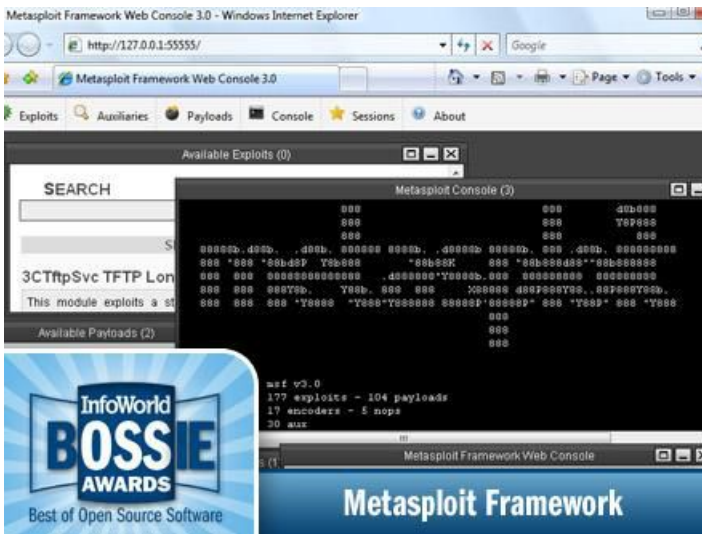
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

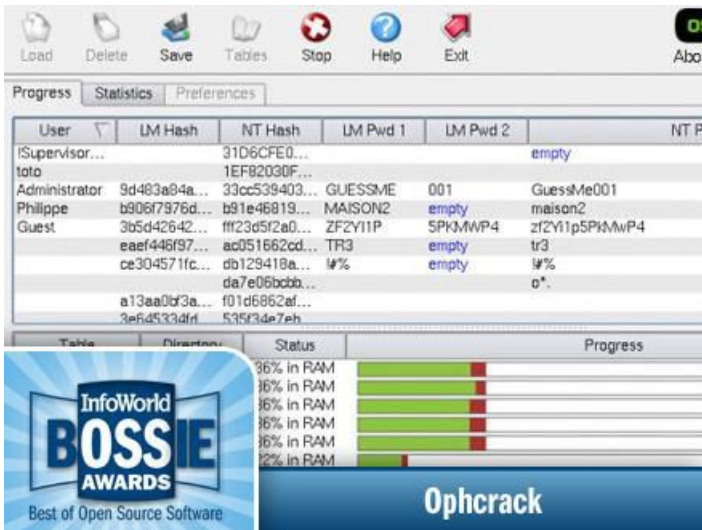
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

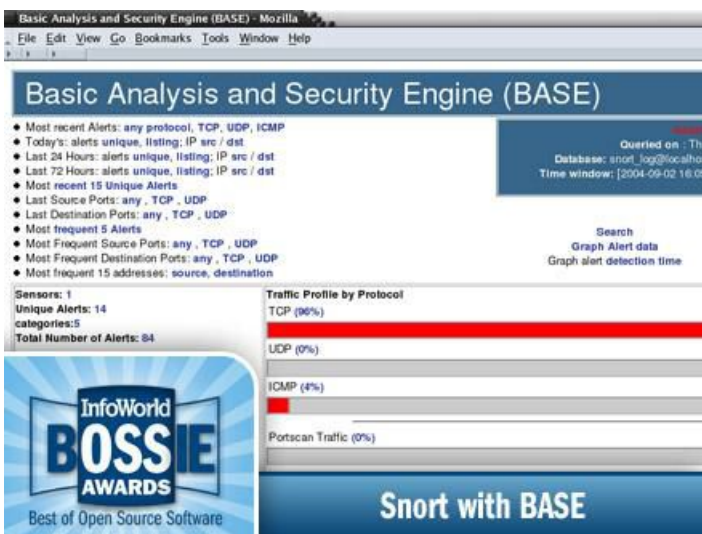
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

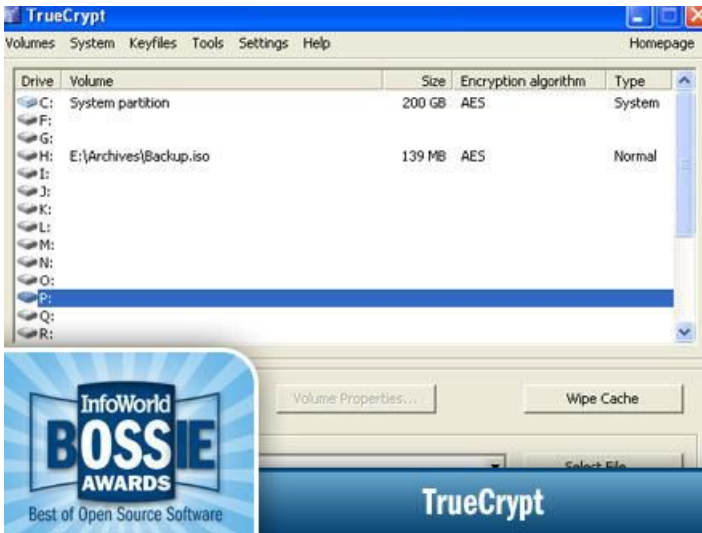
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

Foto: Info World

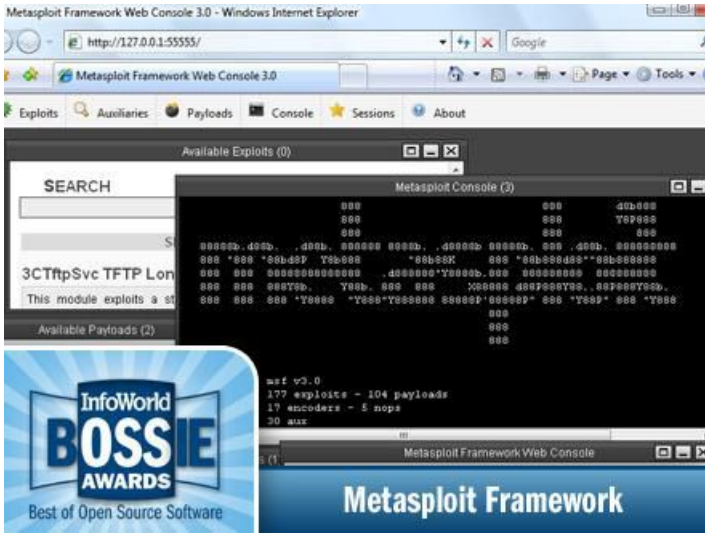
Die besten Open-Source-Tools für Security



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Morilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any , TCP , UDP
- Last Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any , TCP , UDP
- Most Frequent Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Queried on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Traffic Profile by Protocol
TCP (96%)
UDP (0%)
ICMP (4%)
Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

Series: top values of dst for results in the past 3 months

count	percent
3668763	3.668763
3583941	3.583941
3583941	3.583941
3583941	3.583941
3583941	3.583941

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
F:				
G:				
H:	E:\Archives\Backup.iso	139 MB	AES	Normal
I:				
J:				
K:				
L:				
M:				
N:				
O:				
P:				
Q:				
R:				

Volume Properties... Wipe Cache

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

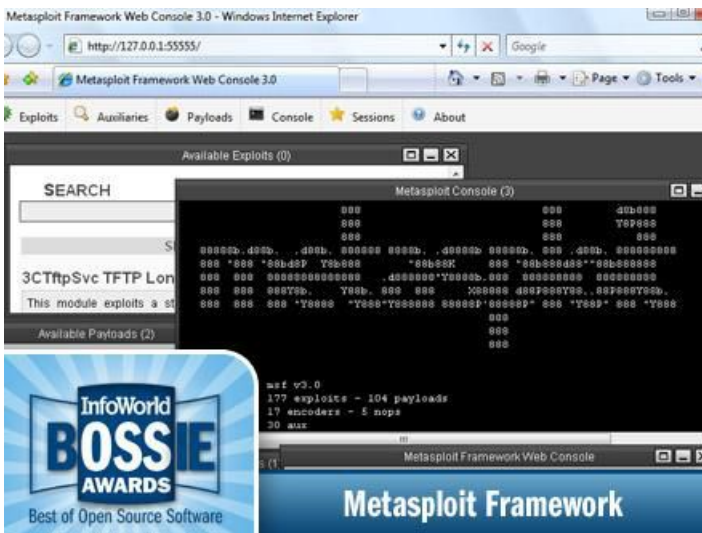
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

Metasploit Framework

Progress Statistics Preferences

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pw
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto					
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051b62cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	da7e06bcb...				o*
	a13aa0b3a...	f01d6862af...			
	3e64533dfr	535f3de7eh			

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Ophcrack

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

SmoothWall Express

Control About Services Networking VPN Logs Tools Maintenance shutdown help

Incoming outgoing internal external access ip block timed access qos advanced ppp interfaces

Forward ports from your external IP address to ports on machines inside your local networks.

Add a new rule:

Protocol: TCP External source IP (or network):

Source port or range: User defined Port:

Destination IP: Port:

Destination port: User defined Port *

Comment:

Enabled: Add

* If blank, then the source port will be used as the destination port.

port Destination IP Destination port Enabled Mark

Comment Edit

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

SmoothWall Express

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Mozilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Queried on: Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

Traffic Profile by Protocol

TCP (96%)
UDP (0%)
ICMP (4%)
Portscan Traffic (0%)

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

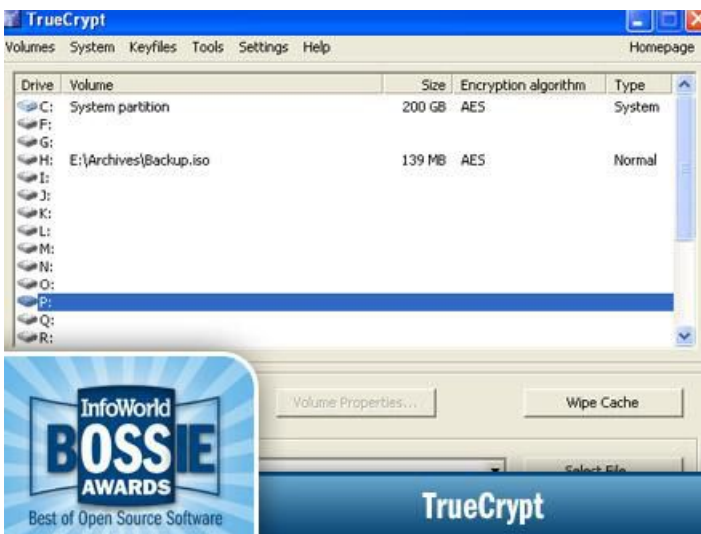
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

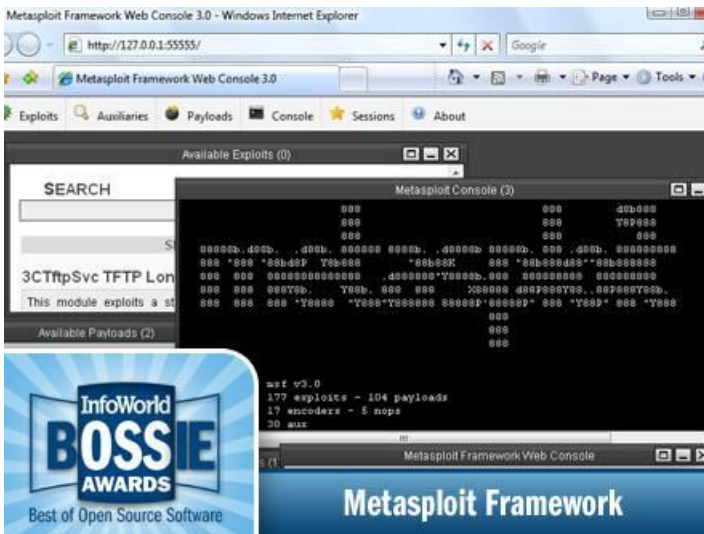
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

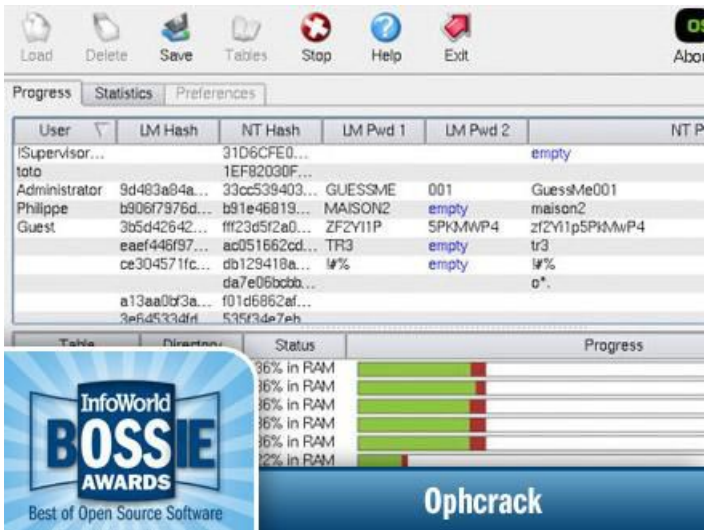
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

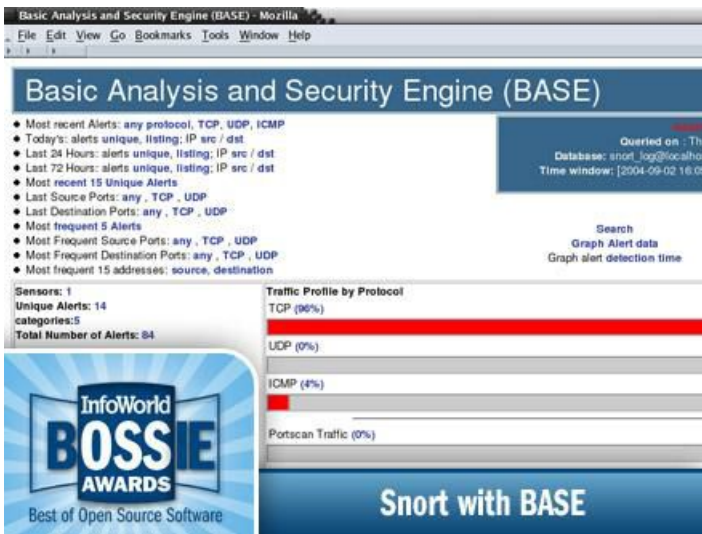
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

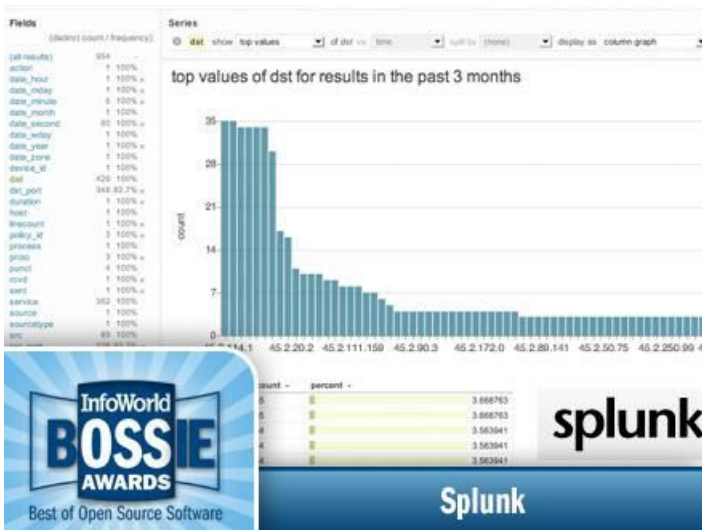
Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

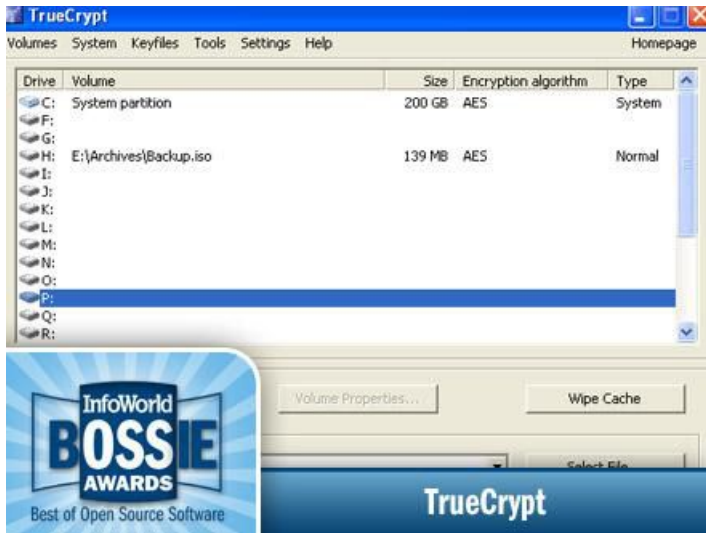
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

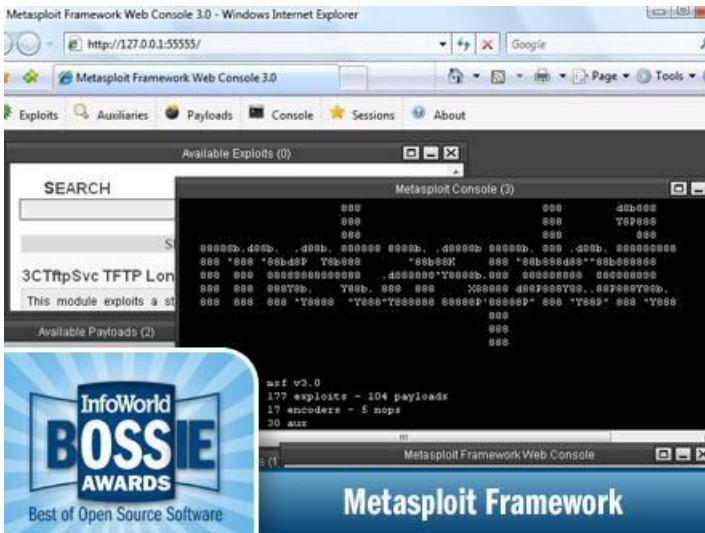
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

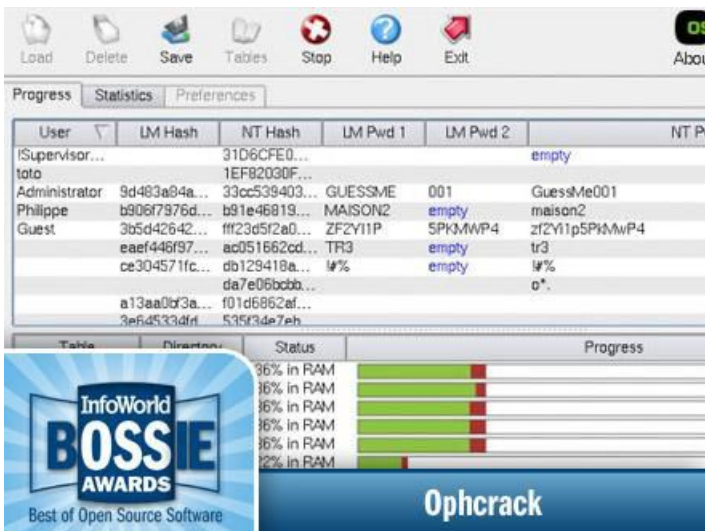
Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World

Basic Analysis and Security Engine (BASE) - Morilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Basic Analysis and Security Engine (BASE)

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any , TCP , UDP
- Last Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any , TCP , UDP
- Most Frequent Destination Ports: any , TCP , UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Queried on : Thu
Database: snort_log@localhost
Time window: [2004-09-02 16:05]

Sensors: 1
Unique Alerts: 14
categories: 5
Total Number of Alerts: 84

Traffic Profile by Protocol

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

Search
Graph Alert data
Graph alert detection time

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Snort with BASE

Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

Foto: Info World

Fields (selected count / frequency)

action	354
date_hour	1 100%
date_min	1 100%
date_minute	1 100%
date_month	1 100%
date_second	80 100%
date_year	1 100%
date_zone	1 100%
device_id	1 100%
dst	420 100%
dst_port	348 82.7%
duration	1 100%
host	1 100%
frequency	1 100%
policy_id	3 100%
process	3 100%
proto	4 100%
port	4 100%
rcvd	1 100%
sent	1 100%
service	382 100%
source	1 100%
sourcetype	89 100%
spl	1 100%

Series

top values of dst for results in the past 3 months

count

45.2.14.1	35
45.2.20.2	34
45.2.111.159	33
45.2.90.3	32
45.2.172.0	31
45.2.80.141	30
45.2.50.75	29
45.2.250.90	28
45.2.111.159	27
45.2.111.159	26
45.2.111.159	25
45.2.111.159	24
45.2.111.159	23
45.2.111.159	22
45.2.111.159	21
45.2.111.159	20
45.2.111.159	19
45.2.111.159	18
45.2.111.159	17
45.2.111.159	16
45.2.111.159	15
45.2.111.159	14
45.2.111.159	13
45.2.111.159	12
45.2.111.159	11
45.2.111.159	10
45.2.111.159	9
45.2.111.159	8
45.2.111.159	7
45.2.111.159	6
45.2.111.159	5
45.2.111.159	4
45.2.111.159	3
45.2.111.159	2
45.2.111.159	1

count - percent -

45.2.111.159	3.668763
45.2.111.159	3.668763
45.2.111.159	3.583641
45.2.111.159	3.583641
45.2.111.159	3.583641

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

Splunk

Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World

TrueCrypt

Volumes System Keyfiles Tools Settings Help Homepage

Drive	Volume	Size	Encryption algorithm	Type
C:	System partition	200 GB	AES	System
E:	E:\Archives\Backup.iso	139 MB	AES	Normal

Volume Properties... Wipe Cache Select File

InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software

TrueCrypt

Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

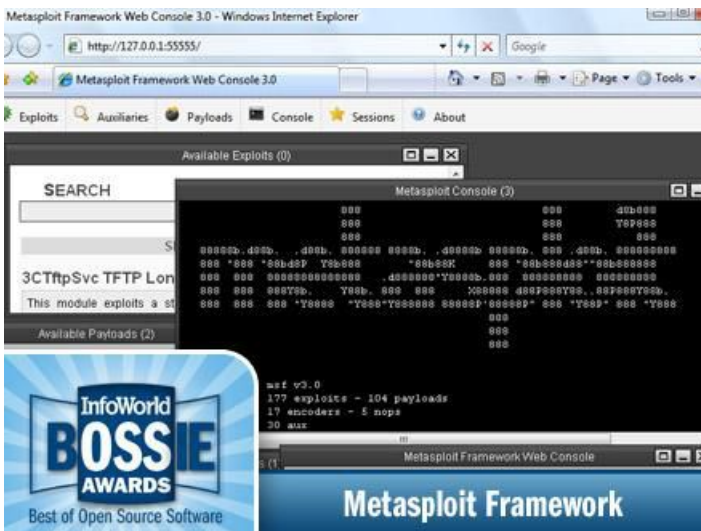
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application window. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. The main area contains a table with columns: User, LM Hash, NT Hash, LM Pwd 1, LM Pwd 2, and NT Pwd. The table lists several users and their corresponding hashes and passwords.

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pwd
ISupervisor...	31D6CFE0...			empty	
toto	1EF82030F...				
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051b62cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	a13aa0b3a...	da7e06bcb...			d*
	3e64533dfr	53f3de7eh			

Below the table, there is a 'Status' section showing progress bars for various users, and a 'Progress' section with a bar chart. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo and the text 'Ophcrack'.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. At the top, there are navigation tabs: Control, About, Services, Networking, VPN, Logs, Tools, Maintenance, and shutdown | help. Below the tabs is a menu with options: incoming, outgoing, internal, external access, ip block, timed access, qos, advanced, ppp, and interfaces. The main area is titled 'Forward ports from your external IP address to ports on machines inside your local networks.' It contains a form to 'Add a new rule' with fields for Protocol (TCP), Source port or range (User defined), Destination IP, Destination port (User defined), and Comment. There is an 'Add' button and a note: '* if blank, then the source port will be used as the destination port.' Below the form is a table with columns: port, Destination IP, Destination port, Enabled, and Mark. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo and the text 'SmoothWall Express'.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the Basic Analysis and Security Engine (BASE) web interface. At the top, there is a navigation menu: File, Edit, View, Go, Bookmarks, Tools, Window, Help. The main area is titled 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)'. It contains a list of alerts and statistics, including 'Most recent Alerts', 'Today's alerts unique, listing: IP src / dst', 'Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst', 'Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst', 'Most recent 15 Unique Alerts', 'Last Source Ports: any, TCP, UDP', 'Last Destination Ports: any, TCP, UDP', 'Most frequent 5 Alerts', 'Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP', 'Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP', and 'Most frequent 15 addresses: source, destination'. There is a 'Sensors: 1' section with 'Unique Alerts: 14' and 'categories: 5', and a 'Total Number of Alerts: 84'. On the right, there is a 'Traffic Profile by Protocol' section with a bar chart showing TCP (96%), UDP (0%), ICMP (4%), and Portscan Traffic (0%). At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS Best of Open Source Software' logo and the text 'Snort with BASE'.

Intrusion Detection

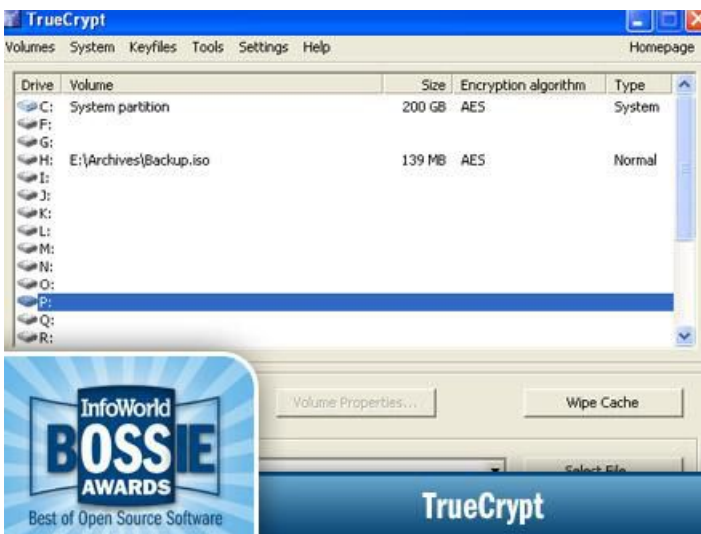
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

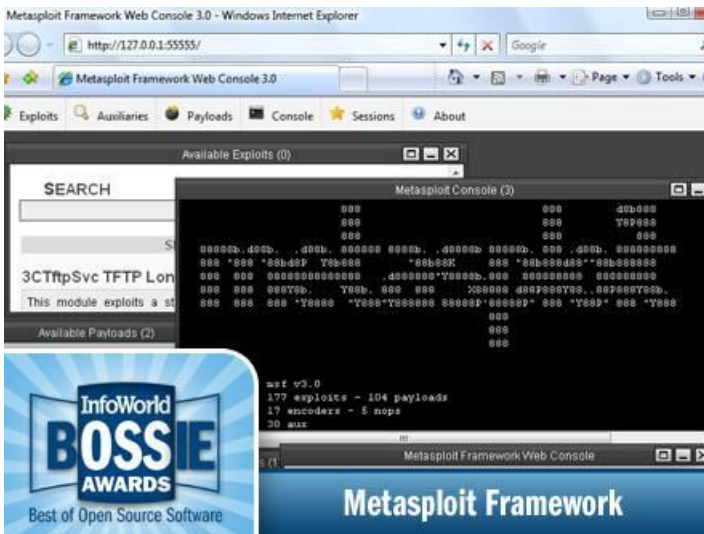
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

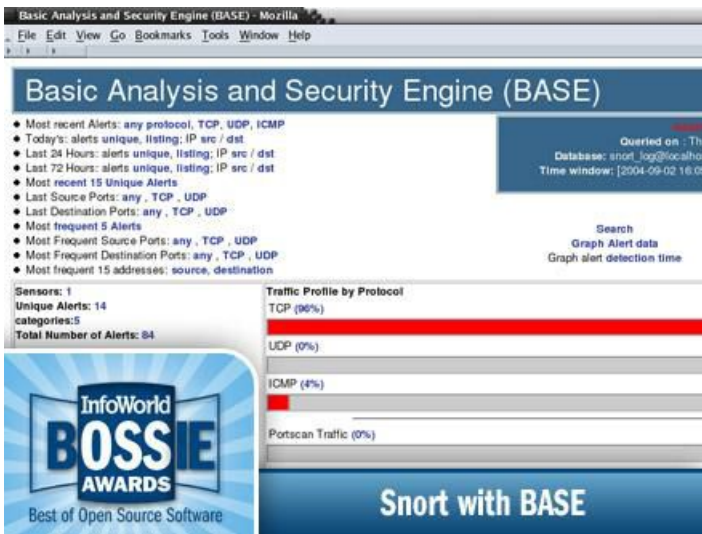
Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

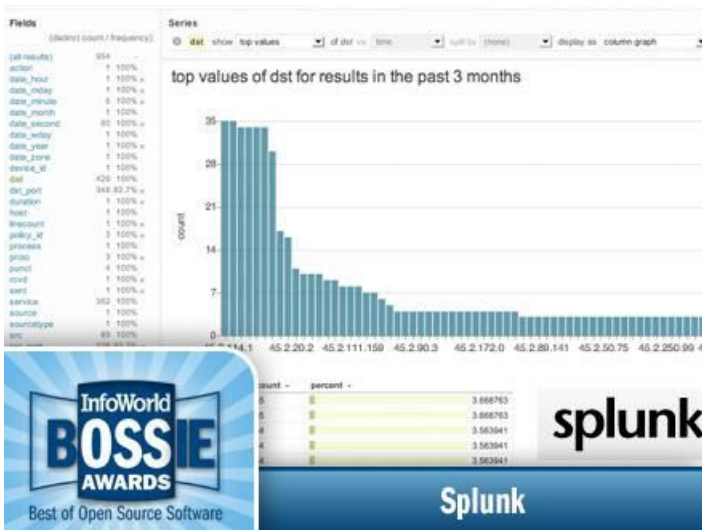
Foto: Info World



Intrusion Detection

Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.

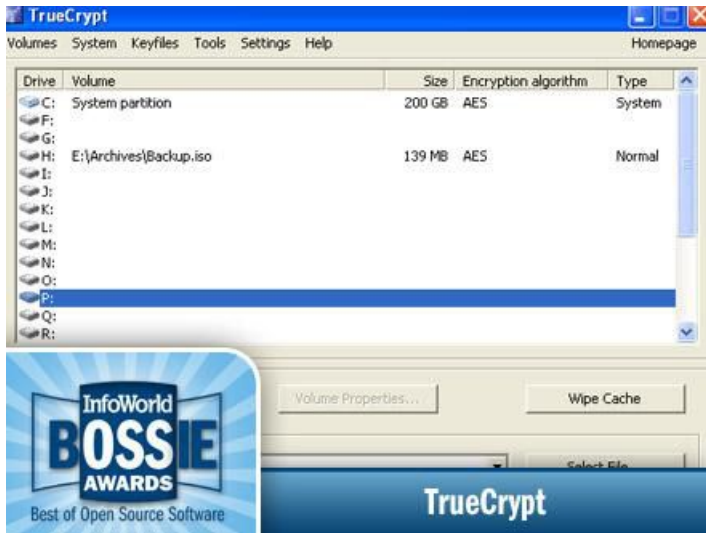
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

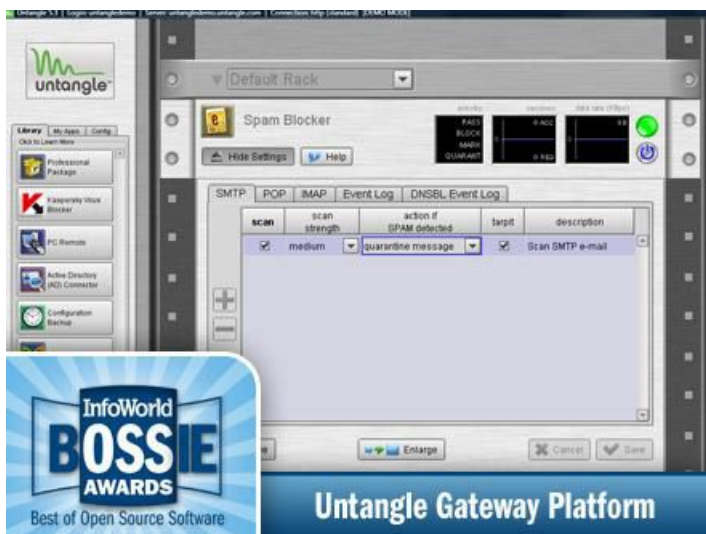
Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

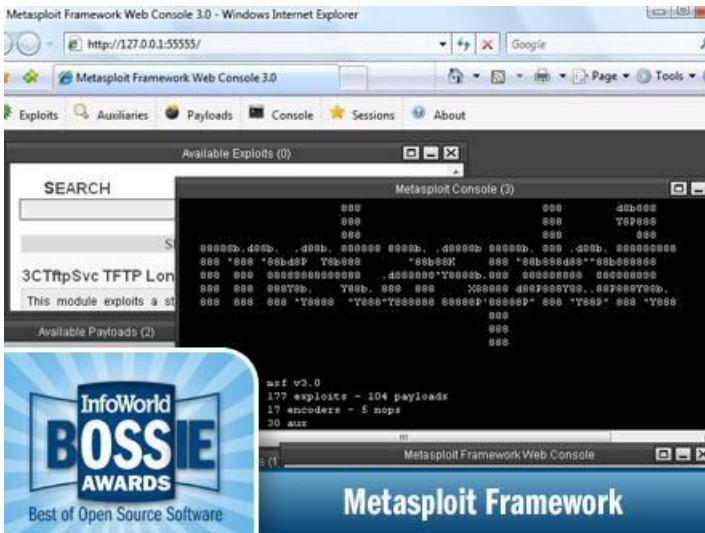
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World



Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.

Foto: Info World



Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

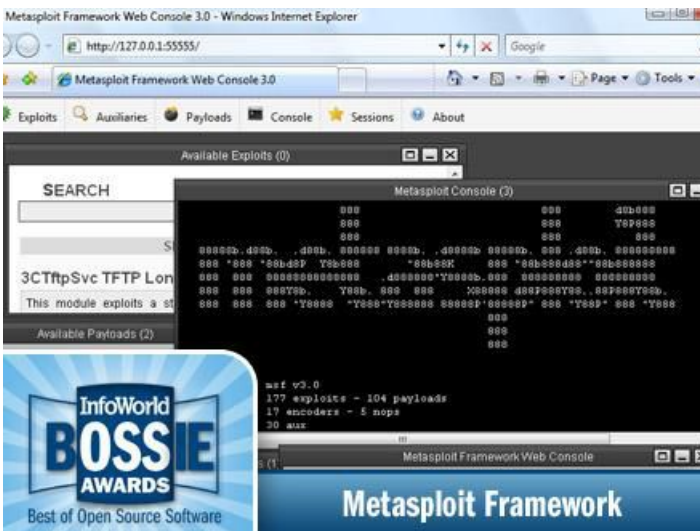
Foto: Info World



InfoWorld Test Center

Info World kürte auch dieses Jahr wieder die besten quelloffenen Sicherheitsanwendungen.

Foto: Info World



Penetration-Toolkit

Metasploit wurde in den letzten Jahren zur Standardanwendung für jeden, der sein Netz auf Schwachstellen testen will.

Foto: Info World

The screenshot shows the Ophcrack application window. At the top, there are menu options: Load, Delete, Save, Tables, Stop, Help, and Exit. Below the menu is a 'Progress' tab with sub-tabs for 'Statistics' and 'Preferences'. A table displays the following data:

User	LM Hash	NT Hash	LM Pwd 1	LM Pwd 2	NT Pw
ISupervisor...	31D6CFE0...	1EF82030F...		empty	
toto					
Administrator	9d483a84a...	33cc539403...	GUESSME	001	GuessMe001
Philippe	b906f7976d...	b91e46819...	MAISON2	empty	maison2
Guest	3b5d42642...	ff123d5f2a0...	ZF2Y11P	5PKMWP4	zf2Y11p5PKMwP4
	eaef446f97...	ac051b62cd...	TR3	empty	tr3
	ce304571fc...	db129418a...	#%	empty	#%
	da7e06bcb...				o*
	a13aa0b3a...	f01d6862af...			
	3e64533dfr	535f3de7eh			

Below the table, there are sections for 'Table', 'Directory', 'Status', and 'Progress'. A progress bar shows '96% in RAM'. At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'Ophcrack'.

Windows-Password-Cracker

Wer sich als Admin mit dem Problem konfrontiert sieht, abhanden gekommene Passwörter zu rekonstruieren, findet in Ophcrack einen nützlichen Helfer.
Foto: Info World

The screenshot shows the SmoothWall Express web interface. At the top, there are navigation tabs: Control, About, Services, Networking, VPN, Logs, Tools, Maintenance, and shutdown | help. Below the tabs, there are sub-tabs for incoming, outgoing, internal, external access, ip block, timed access, qos, advanced, ppp, and interfaces. The main content area is titled 'Forward ports from your external IP address to ports on machines inside your local networks.' It contains a form to 'Add a new rule' with the following fields:

- Protocol: TCP
- Source port or range: User defined
- Destination IP: [empty]
- Destination port: User defined
- Comment: [empty]
- Enabled:

Buttons for 'Add' and 'Edit' are visible. At the bottom, there is a table with columns for 'port', 'Destination IP', 'Destination port', 'Enabled', and 'Mark'. Below the table is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'SmoothWall Express'.

Netz-Firewall

Wer auf der Suche nach einer perfekt arbeitenden Netz-Firewall ohne Schnörkel ist, kommt um SmoothWall Express kaum herum.
Foto: Info World

The screenshot shows the Basic Analysis and Security Engine (BASE) web interface. At the top, there are menu options: File, Edit, View, Go, Bookmarks, Tools, Window, and Help. The main content area is titled 'Basic Analysis and Security Engine (BASE)'. It displays a list of alerts and a traffic profile by protocol.

Alerts:

- Most recent Alerts: any protocol, TCP, UDP, ICMP
- Today's: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 24 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Last 72 Hours: alerts unique, listing: IP src / dst
- Most recent 15 Unique Alerts
- Last Source Ports: any, TCP, UDP
- Last Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 5 Alerts
- Most Frequent Source Ports: any, TCP, UDP
- Most Frequent Destination Ports: any, TCP, UDP
- Most frequent 15 addresses: source, destination

Traffic Profile by Protocol:

- TCP (96%)
- UDP (0%)
- ICMP (4%)
- Portscan Traffic (0%)

At the bottom, there is a blue banner with the 'InfoWorld BOSSIE AWARDS' logo and the text 'Best of Open Source Software' and 'Snort with BASE'.

Intrusion Detection

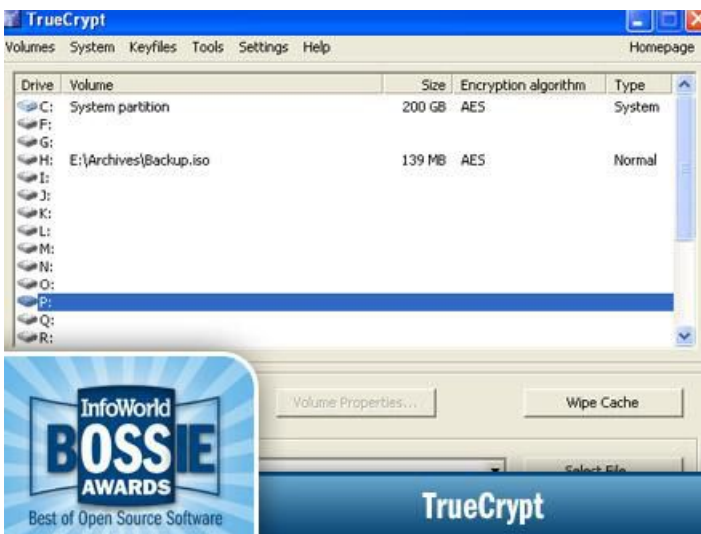
Wer unerwünschten Aktionen oder heimlichen Attacken in seinem Netz auf die Spur kommen möchte, ist mit Snort (plus BASE) bestens bedient.
Foto: Info World



Security-Log-Analyse

Splunk ist das momentan wohl beste, quelloffene Tool für die Security-Log-Analyse.

Foto: Info World



Festplattenverschlüsselung

Wem die Sicherheit seiner Daten am Herzen liegt, der kommt nicht umhin, sich mit dem Thema Verschlüsselung und einem auf diesem Gebiet unschlagbaren Open-Source-Tool - TrueCrypt - auseinanderzusetzen.

Foto: Info World



Gateway-Security

Wer nach einem umfassenden Paket zum Schutz vor Malware, Spam, Phishing und anderen Bedrohungen im Netz sucht, ist mit der Untangle Gateway Platform bestens gerüstet.

Foto: Info World