

ESET

Technologien und Produkte

Gerald Höfer, Marketing
Ralph Bock, Sales
DATSEC ® Data Security e. K.





Wer ist ESET?



Globales Hauptquartier in Bratislava, Slowakei

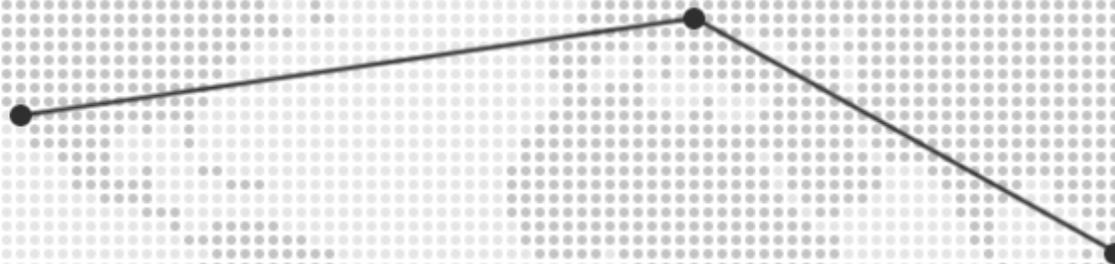


SAN DIEGO

BRATISLAVA



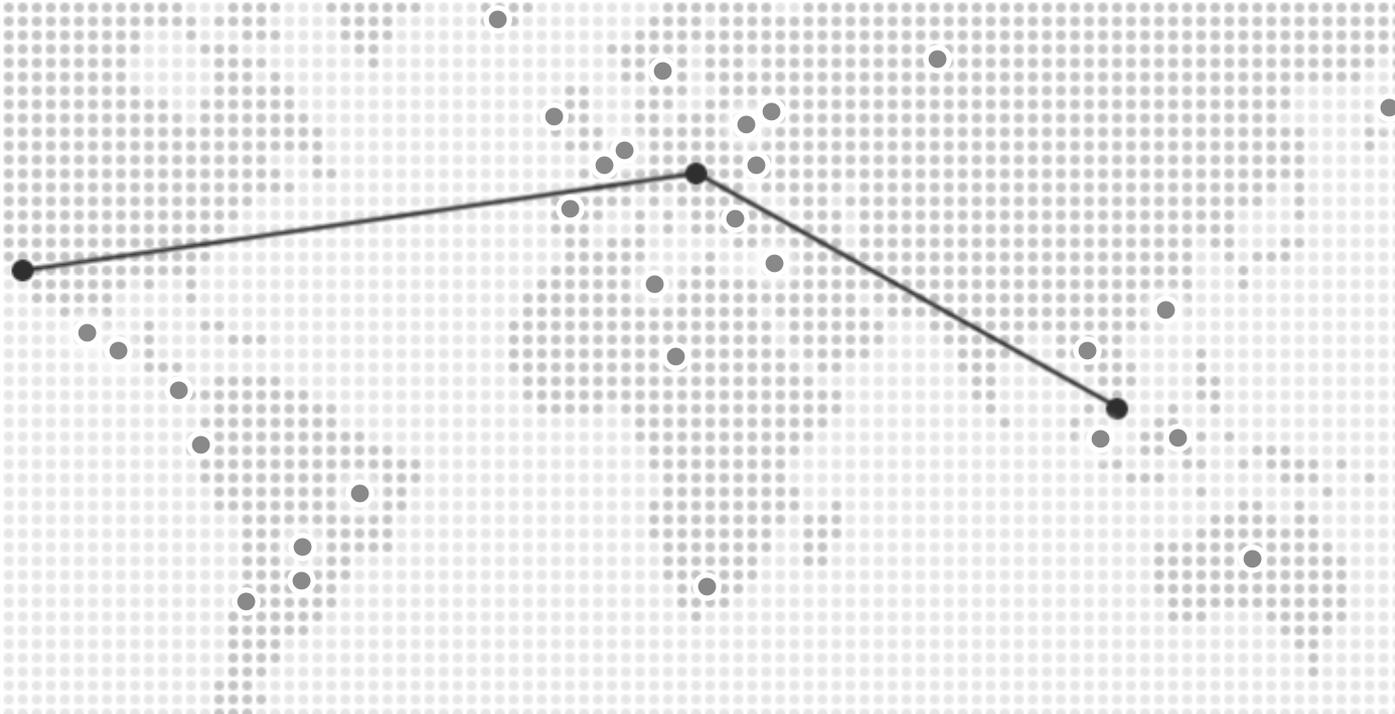
2. Büro in San Diego, USA



Neues Büro in Singapur in 2010



Sales, Distribution und R&D Center



Präsenzen in über 160 Ländern weltweit

Quick Facts

- Führender Anbieter von Sicherheitslösungen für Unternehmen, sowie Heim- und Smartphone- / PocketPC-Anwendern
- Mehr als 400 Millionen geschützte PC weltweit
- Wegbereiter und weiter führend in proaktiver Bedrohungserkennung
- Gewinner der meisten “Virus Bulletin 100” Awards seit Mai 1998

1987

ESET wurde 1992 gegründet, aber die
NOD32 Technologie
hatte Ihren Anfang bereits 1987.

22 Jahre

Erfahrung im digitalen Schutz

585

Angestellte weltweit

2860 %

Wachstum in den vergangenen 5 Jahren

90,2 Mio €

Gewinn in 2008

90 Millionen

Aktive Benutzer weltweit

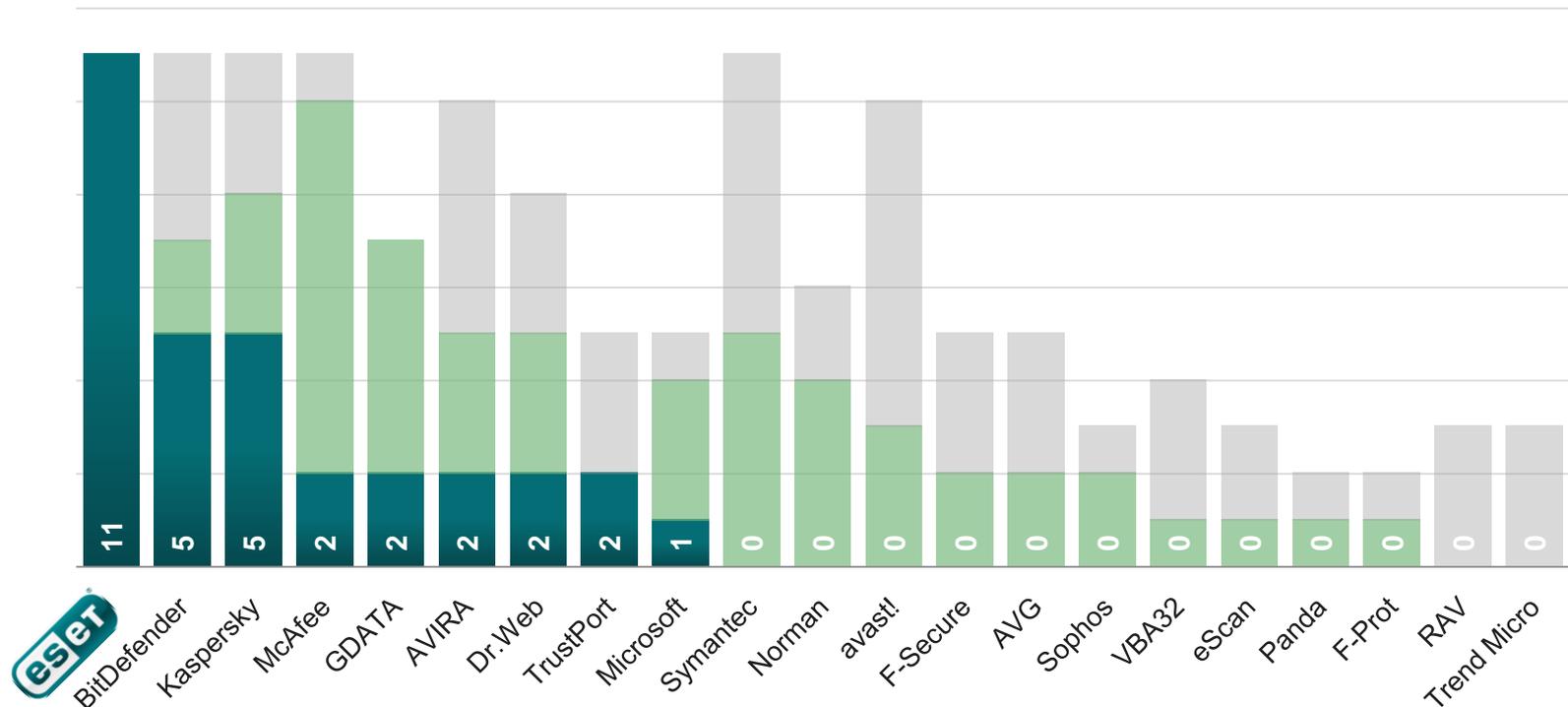


Der einzige Hersteller mit der größten Anzahl an
"ADVANCED+ Awards" in proaktiver Erkennung
bei AV Comparatives

AV-Comparatives Proactive Awards

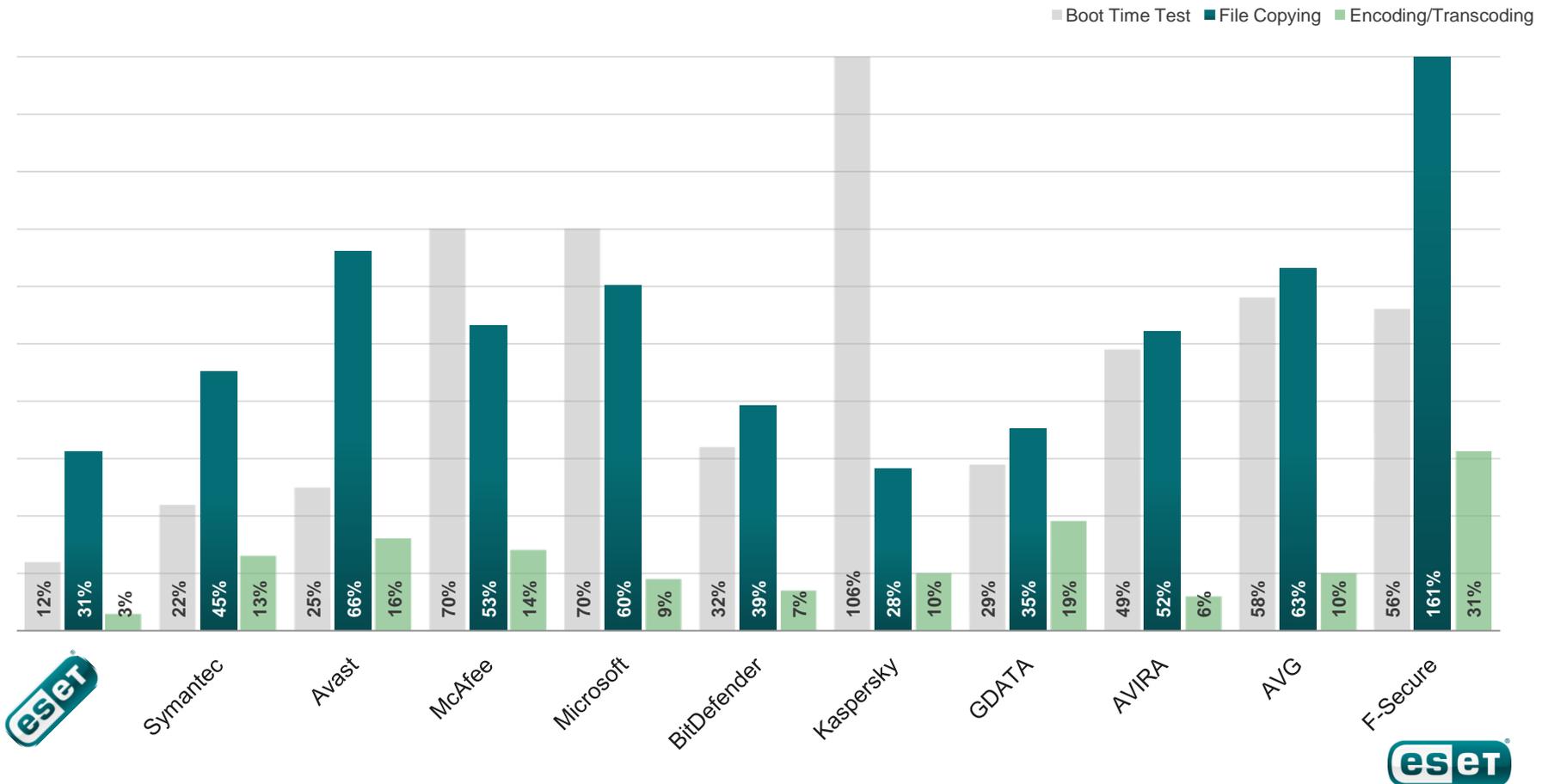
Das beste Antivirus Programm der Jahre 2006 und 2007
 Der beste proaktive Schutz und beste "overall performance" 2008

■ Advanced+ ■ Advanced ■ Standard



Performance Beeinflussung

Überlegene Performance und geringe Systembelastung mit ESET



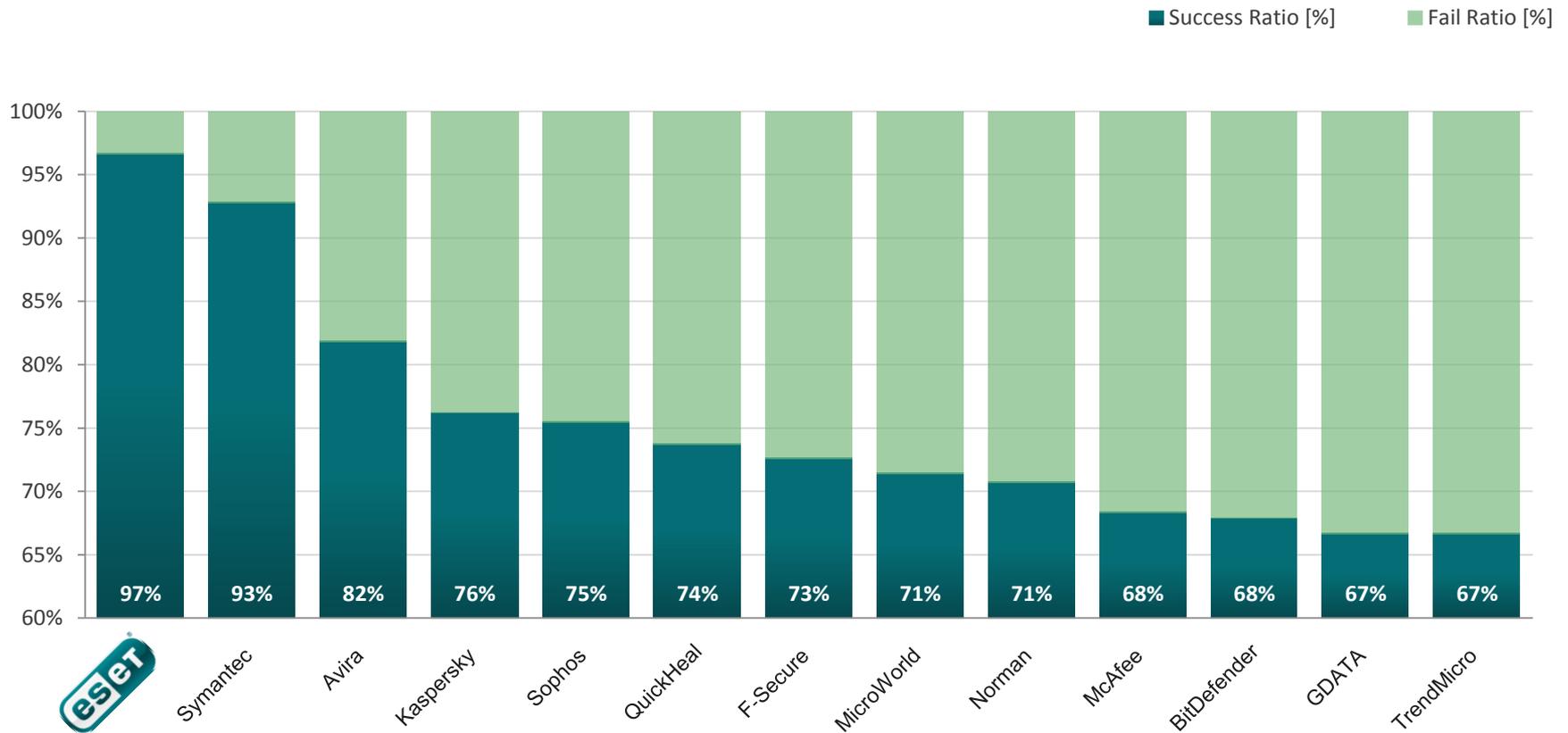


In 59 Tests in Folge wurden alle “In the Wild” Viren oder Würmer seit Mai 1998 erkannt.

Virus Bulletin VB100 Awards



Langzeit Rekord exzellenter Resultate



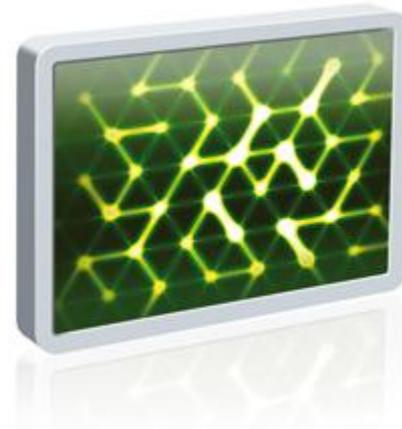
Ausgewählte Antivirus-Hersteller (keine komplette Liste)



ESET

Technologien und
Produkte im Detail





Erkennungsmethoden



Erkennung eines breiten Bedrohungsspektrums

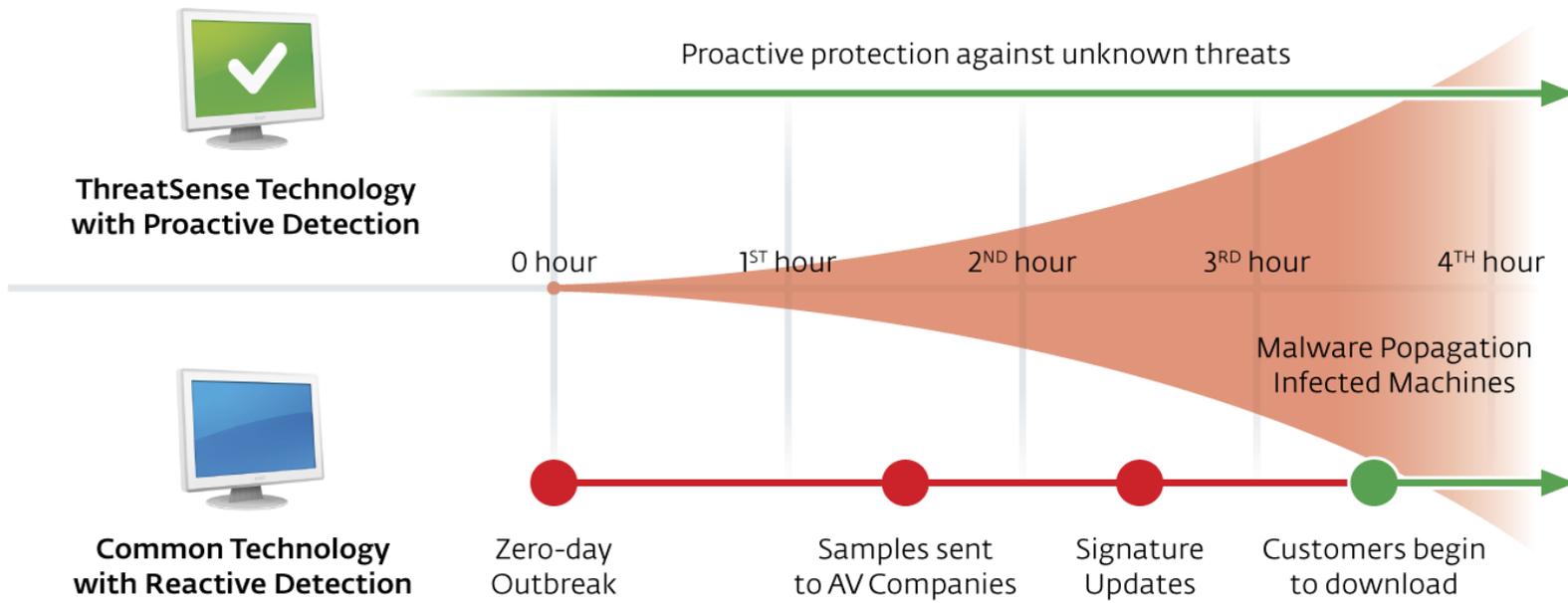
Virensignaturen – „herkömmlicher“ Schutz

Generische Signaturen – zukünftige Mutationen

Emulation – fortschrittliche Erkennung

Code Analyse – statische Analyse



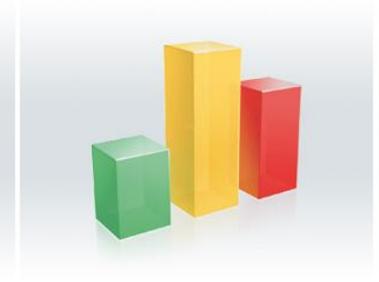


Proaktive Erkennung





Millionen Nutzer senden verdächtige Dateien ein



Das ESET Virenlabor analysiert diese Samples die "Cloud basiert" über ESET ThreatSense.Net gesammelt werden.

Kontinuierliche Signatur-Updates und die Erhebung und Auswertung übermittelter statistischer Daten erhöhen die Sicherheit aller ESET Nutzer.

ThreatSense.net Funktionsprinzip



ESET NOD32 Antivirus 4

Home Edition

Business Edition



ESET NOD32 Antivirus 4

Business Edition



Effektive Antivirus Lösung für Endpoint-Geräte, die zuverlässig auch vor Zero-Day-Attacken schützt.

- Advanced Heuristik
- Generische Signaturen
- Emulation
- Anti-Stealth Technologie gegen Rootkits
- Schutz vor Rootkit Attacken
- SysInspector

ESET NOD32 Antivirus 4

Business Edition



Die Kernmodule– Antivirus and Antispyware

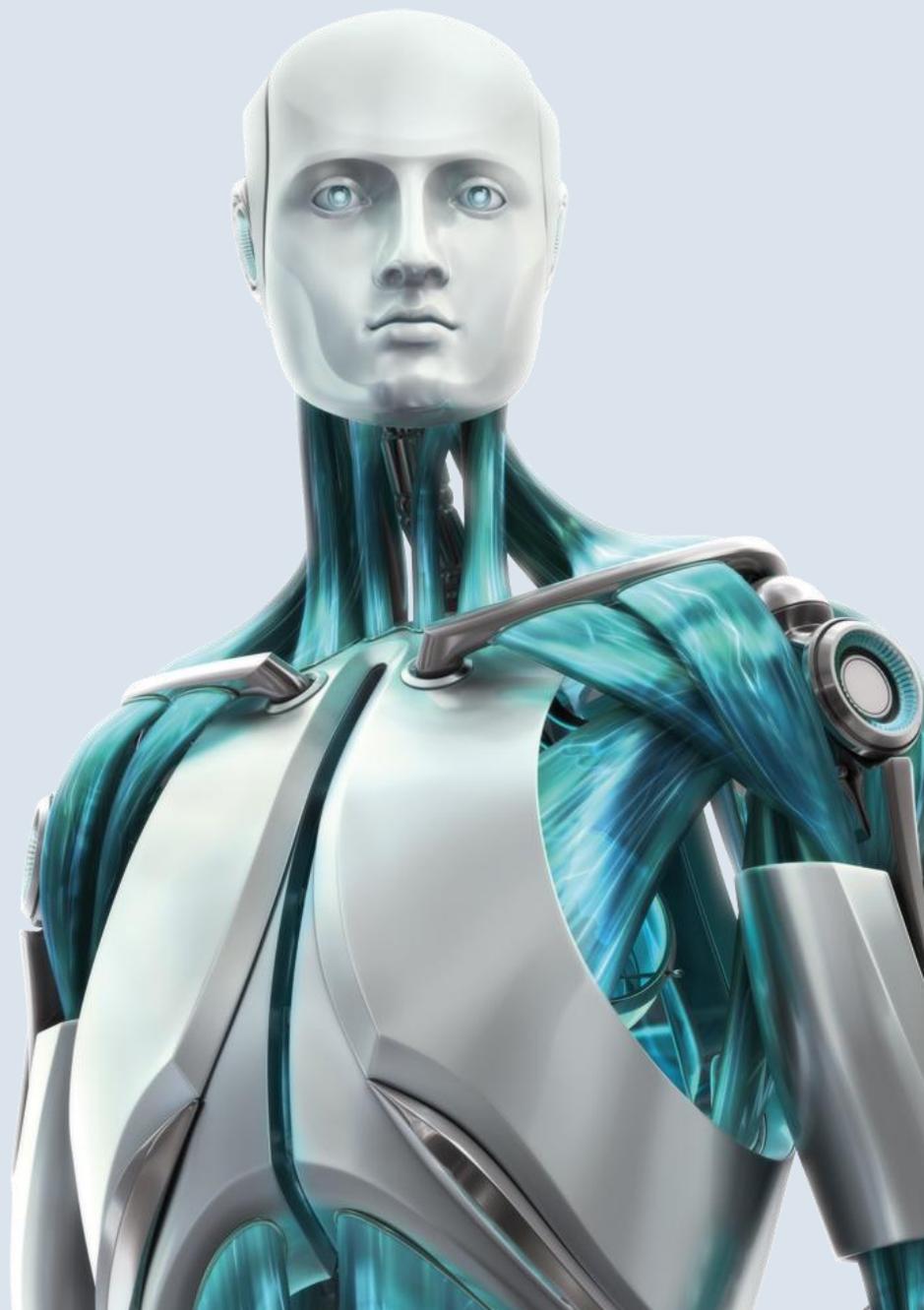
Features der Business Edition:

- Verwaltung per ESET Remote Administrator
- Zentrale Updates
- Support für Cisco Network Admission Control (NAC)

ESET Smart Security 4

Home Edition

Business Edition



ESET Smart Security 4

Business Edition



Endpoint Security Suite, die ESET NOD32 Antivirus mit speziell entwickelten Firewall und Anti-Spam-Modulen verknüpft.

Kernmodule– Antivirus, Antispyware, Personal Firewall und Anti-Spam

ESET Smart Security 4

Business Edition



Features der Business Edition:

- Verwaltung per ESET Remote Administrator
- Zentrale Updates
- Support für Cisco Network Admission Control (NAC)

Server Lösungen

ESET
File Security

ESET
Mail Security

ESET
Gateway
Security



ESET File Security

Umfassender Schutz gegen Malware für File Server durch exakte und proaktive Erkennung mit geringer Systembelastung und großer Performance

Verfügbare Produkte:

- ESET NOD32 Antivirus (Business) für Microsoft Windows Server
- ESET File Security (Linux, BSD und Solaris)
- ESET NOD32 Antivirus für Novell NetWare

ESET File Security

Für Linux / BSD / Solaris

- On-Demand und On-Access Echtzeitschutz für Linux, BSD und Solaris File Server
- Hervorragender proaktiver Schutz und verbesserte Säuberungsfunktionen
- Geringer Einfluss auf Systemressourcen und Performance
- Support für 32-bit und 64-bit Systeme, Single Prozessor und Multi-Prozessor
- Web-basiertes Administrationsinterface
- Unterstützt werden u.a. Solaris™ 10, NetBSD 4, FreeBSD 5, 6 and 7, Linux Kernel 2.2, 2.4 and 2.6

ESET Mail Security

Leichter und effizienter Schutz für “High-Traffic” Mail Server

Verfügbare Produkte:

- ESET NOD32 Antivirus für Microsoft Exchange
- ESET Mail Security für Microsoft Exchange
- ESET Mail Security (Linux, BSD und Solaris)
- ESET NOD32 Antivirus für IBM Lotus Domino
- ESET NOD32 Antivirus für Kerio Mail Server

ESET Mail Security

Für Linux / BSD / Solaris

- On-Demand und On-Access Echtzeitschutz für Linux, BSD und Solaris Mail Server
- Hervorragender proaktiver Schutz und verbesserte Säuberungsfunktionen
- Antivirus- und Antispyware Scans
- Effektiver Schutz gegen Spam
- Support für 32-bit und 64-bit Systeme, Single Prozessor und Multi-Prozessor
- Web-basiertes Administrationsinterface
- Unterstützt werden u.a. Solaris™ 10, NetBSD 4, FreeBSD 5, 6 and 7, Linux Kernel 2.2, 2.4 and 2.6

ESET Gateway Security

ESET Gateway Security –
die erste Verteidigungslinie gegen immer neue Bedrohungen für
Systeme mit viel Netzwerk Traffic.

ESET NOD32 Antivirus für Linux Gateways

- Beispiellose Scan-Geschwindigkeit
- Unerreichte Erkennungsraten
- Minimalste Fehlalarmrate

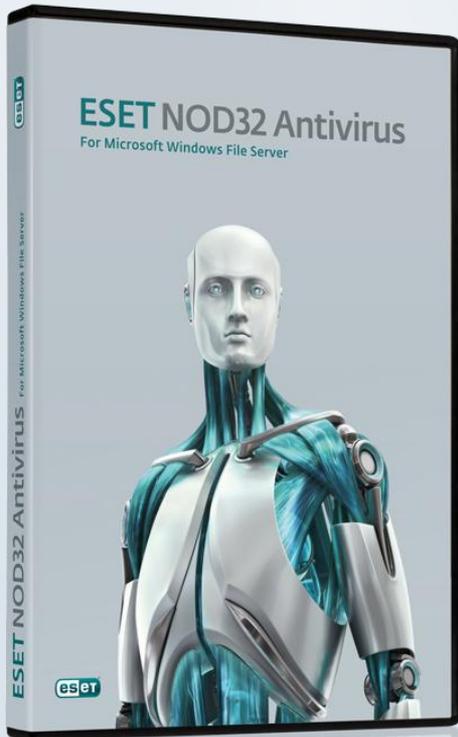
ESET Gateway Security

- Schützt Unternehmens-HTTP- und FTP-Gateways gegen bekannte und unbekannte Internetbedrohungen
- Schnelle Performance mit geringer Systembelastung
- HTTP- und FTP-Antivirus und Antispyware Scans durch transparente Proxymodule
- Support für Single-Prozessor und Multi-Prozessor Systeme
- Web-basiertes Administrationsinterface
- Unterstützt werden u.a. Solaris™ 10, NetBSD 4, FreeBSD 5, 6 and 7, Linux Kernel 2.2, 2.4 and 2.6

Server Produkte



ESET NOD32 Antivirus 4



- Für Novell NetWare
- Für Microsoft Exchange
- Für IBM Lotus Domino
- Für Kerio Mail Server

ESET NOD32 Antivirus 4

Für Novell NetWare

ESET NOD32 Antivirus Module für Novell NetWare bieten:

- On-Demand und On-Access Schutz für Novell Netware File Server
- Automatische und permanente Kontrolle über jeden Zugriff auf die Dateien
- Überwachung des Datei-Erstellungs-Prozesses
- Führende Erkennungsraten und Säuberungstechnologien
- Unterstützt Mirror-Update

ESET NOD32 Antivirus 4

Für Microsoft Exchange

- Leichter und kraftvoller Schutz von “Hochlast”-Mailservern
- Multi-Threaded Background Scanning und regelbasierte vorausschauende Scans
- Prüfung aller eingehenden Mails (Gateway-Installation)
- Volle Unterstützung bis Microsoft Exchange Server 2007
- Möglichkeit des Einsatzes einer externen Mitbewerber Engine
- Regeln basierend auf Postfächern
- Performance Monitoring

ESET NOD32 Antivirus 4

Für IBM Lotus Domino

- Zentrale On-Access E-Mail Scans für IBM Lotus Domino Mail Server
- Codeanalyse zu verdächtigem Verhalten von Viren, Trojanern und Würmern
- Mailfilter blockt eine Vielzahl an Nachrichtenkriterien
- Quarantäne infizierter Dateien
- Gesäuberte Nachricht kann zugestellt werden mit einem Bericht zu den vorgenommenen Aktionen

ESET NOD32 Antivirus 4

Für Kerio Mail Server

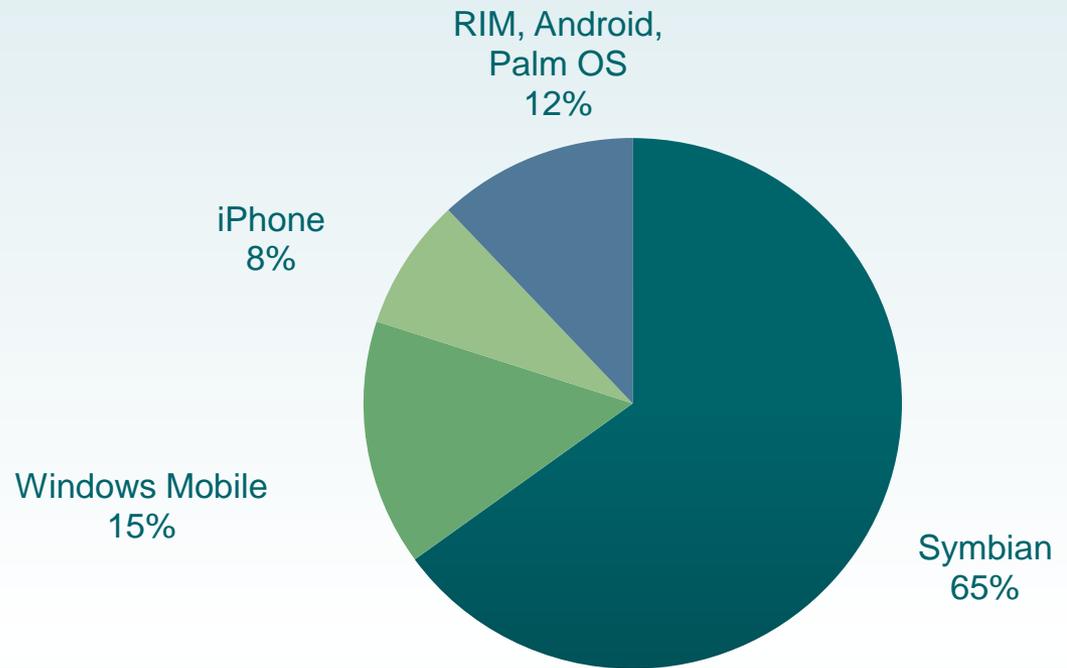
- Führende Antivirus- and Antispyware-Funktionen für Kerio MailServer
- Hervorragende Heuristik mit geringer Systembelastung
- Installieren und konfigurieren per Kerio Administration Console
- Unterstützt alle Linux Plattformen, die Kerio Lösungen unterstützen
- Echter Anti-Spam Mail Server, der Spam mit SMTP Authentifizierung, Unterstützung öffentlicher Spammer-Datenbanken, effizientem Contentfiltering, und dynamischer Begrenzung der SMTP Server Kapazitäten bekämpft

ESET Mobile Antivirus



Status Quo

Marktaufteilung nach
mobilen Betriebssystemen



Was ist ESET Mobile Antivirus



Proaktiver Schutz von mobilen
Geräten ab Windows Mobile
5.0 und Symbian

Völlständig integrierter
Echtzeit-Schutz gegen
Bedrohungen aller Art

Kernkompetenzen



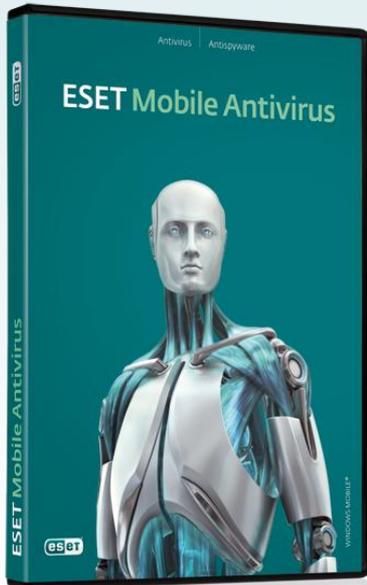
- Geringe Systembelastung
- Schnelle, zuverlässige Scans
- Geringe Fehlalarmrate
- Proaktiver Schutz

Key Features



- Heuristik
- Quarantäne
- On Access/On Demand Scans
- SMS Anti-Spam
- Archivprüfung
- Logs
- Updates

Systemvoraussetzungen



Prozessor Architektur:
400 Mhz (min. 200 Mhz)

Betriebssysteme:

Microsoft Windows Mobile 5, 6.0, 6.1

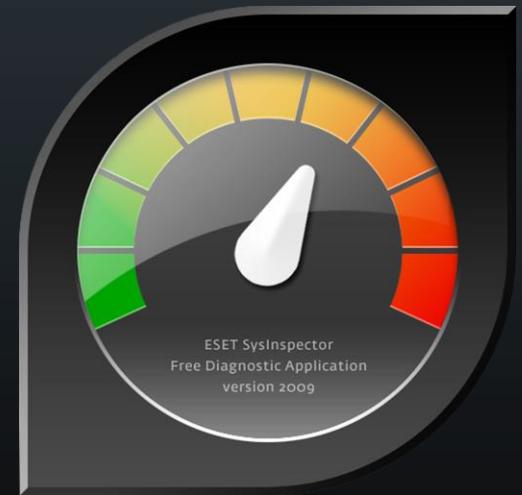
Symbian 560 3. Edition Feature Pack 1 oder 2 †

Symbian S60, 5. Edition

Speicher:

1 MB

ESET SysInspector



Was ist ESET SysInspector?

- Diagnosetool
- für NT(4) basierte Systeme
- Tiefenanalyse nach
 - Laufenden Prozessen
 - Registry Einträgen
 - Systemstartdateien
 - Netzwerkverbindungen
- Ausblenden von persönlichen Daten
- Für IT-Administratoren und Support
- Kostenfrei



ESET SysInspector

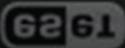
Version 1.1.1.0

ESET SysInspector

Copyright © 1992-2008 ESET, spol. s r.o. All rights reserved.
Examining your computer. This may take several minutes.

Processing Section: Network Connections

 we protect your digital worlds

 we protect your digital worlds

Processing Section: Network Connections

Systemvoraussetzungen

- **Prozessor:**
i386 (Intel® 80386), amd64 (x86-64)
- **Betriebssysteme:**
Microsoft Windows 2000 / XP / Vista / 7 / Server 2003 / 2008
- **RAM:** 35 MB
- **Festplatte:** 3 MB



Recovery Medium ESET SysRescue

Vielen Dank

