

# e Scan™

## Virenschutz- und Inhaltssicherheitssoftware



eScan ist eine umfassende Viren- und Spamschutz- und Inhaltssicherheitslösung, die Zero-Day-Schutz vor Viren, Spyware, Adware, Keyloggern, Rootkits, Botnets, Hackern, Spam, Phishing, anstößigem Inhalt und vielen anderen Sicherheitsbedrohungen anbietet. eScan gewährt den Computersystemen und Netzwerken kompletten Schutz durch die leistungsstarken firmeneigenen Technologien wie MWL\*, NILP\*\* und ausgeklügelte heuristische Antivirenalgorithmen.

### Wie funktioniert eScan?

eScan bietet Echtzeitschutz durch die revolutionäre MicroWorld-Winsock-Schicht- (MWL-) Technologie. Sie blockiert auf sehr wirksamer Weise Sicherheitsbedrohungen bereits an der Windows-Socket-Schicht. Die MWL-Technologie prüft E-Mails auf gesperrten Inhalt, entfernt schädliche Anhänge und filtert Webseiten aus.

### Hauptmerkmale von eScan®

#### Neue benutzerfreundliche GUI

Die neue graphische Benutzeroberfläche wurde entworfen, um die Bedürfnisse von sowohl Computer-Neulingen als auch von -Experten durch eine Zusammenfassung von Antivirenmonitor und Auf-Anforderung-Scanner zu erfüllen.

#### Schnellerer Auf-Anforderung-Scanner

Der neue Auf-Anforderung-Scanner mit Cache-Technologie führt zur schnelleren Virenprüfung und verbraucht dabei nur wenige Systemressourcen. Jetzt kann er auch tragbare Speichergeräte scannen.

#### Echtzeit-Viren- und Inhaltsprüfung

eScan prüft in Echtzeit mittels der revolutionären MWL-Technologie und der heuristischen Antivirenalgorithmen Dateien, E-Mails, E-Mail-Anhänge und Webseiten einschließlich des SMTP-, POP3-, HTTP- und FTP-Verkehrs auf Viren. eScan prüft diese auch auf vertrauliche Daten, verbotenen Inhalt, offensive und vulgäre Sprache.

#### Heuristisches Scannen

Der ausgeklügelte heuristische Antivirenalgorithmus erkennt ständig neu auftretende unbekannte ITW-Viren und schützt die Benutzer vor Zero-Day-Bedrohungen.

#### Spamschutz

eScan kontrolliert den Spam auf sehr wirksamer Weise mittels der firmeneigenen Technologien wie NILP\*\* und ausgeklügelten heuristischen Filter, denen bestimmte Schlüsselwörter und Phrasen zugrundeliegen.

#### Internetschutz

eScan bietet umfassenden Internetschutz durch die eingebaute Elternkontrolle an, die offensiven und ungeeigneten Webseiten gemäß der Benutzerauswahl blockiert. Der wirksame Pop-Up-Filter blockiert alle nervenden Pop-Ups, um die Bandbreite zu sparen. Durch die Option "Datenschutz" können die Benutzer verhindern, dass ihre privaten und vertraulichen Daten vom Browsercache nicht gestohlen werden.

#### Proaktiver Schutz

eScan überwacht die Änderungen in der Registrierungsdatenbank und warnt Benutzer, wenn eScan Änderungen in der Registrierungsdaten-

bank feststellt. eScan erkennt auch Anwendungen, die in ihrer Art suspekt sind und warnt Benutzer davor.

#### Endgerätesicherheit

Das Modul "Endgerätesicherheit" verhindert Datendiebstahl und Vireninfektionen über tragbare USB-/FireWire-Geräte wie Flash-Laufwerk, USB-Stick, tragbare Festplatten usw. Anwendungskontrolle bietet die Möglichkeit, Anwendungen zu erlauben / blockieren, die in Netzwerken bzw. auf Personalcomputern laufen können. Suspekte Dateien/Anwendungen können auch erkannt werden. Der Netzwerkzugriffsschutz (NAP) von Windows Server 2008 wird standardmäßig unterstützt.

#### Firewall

Die im eScan eingebaute Firewall überwacht und zeichnet sowohl eingehende als auch ausgehende Netzwerkaktivitäten eines Rechners auf und schützt ihn vor allen Netzwerkangriffen.

#### eScan-Managementkonsole

Die EMC befähigt den Netzwerkverwalter dazu vom zentralisierten Dashboard aus, Sicherheitsmaßnahmen, wie die Fernaktualisierung der Virensignaturen und Spamdefinitionen, eScan-Lizenzen, (De)aktivierung von eScan-Monitor und Deinstallation anderer Antivirensoftware, zu verteilen, Alarms über Virenausbrüche und Sicherheitsverletzungen auszulösen und eine integrierte Sicherheitsrichtlinie für das ganze Netzwerk umzusetzen. Verwaltungsaufgaben können auch von einem Browser aus übers Internet ausgeführt werden. Die EMC kann laufende Anwendungen, USB-Erkennung und Informationen zu geborgenen Webseiten unverzüglich anzeigen, damit die Systemverwalter einen Überblick über den Gebrauch der Bandbreite, Art und Umfang des Internetzugriffes durch die einzelnen Benutzer des Netzwerks und eine vollwertige dynamische Kontrolle aller Ressourcen erhalten.

#### Ressourcenverwaltung

Das Werkzeug "Systeminformation" befähigt Administratoren dazu, vollständige Information über die im Netzwerk eingesetzten Hardware und Software zu haben und diese zu verwalten.

#### Logs und ausführliche Reports

Logs und ausführliche Reports werden erstellt



und angezeigt durch alle Module von SCHUTZ, SCANNEN und AKTUALISIEREN.

#### Komprimierte automatische Updates

eScan bietet komprimierte automatische Updates sowohl von der Software als auch von Viren- und Spamsignaturen an. Diese Signaturen werden stündlich automatisch aktualisiert, um unverzügten Schutz vor bestehenden und neu auftretenden Bedrohungen zu gewährleisten.

#### 24x7 Kostenfreier Technischer Dienst

eScan wird rund um die Uhr durch kostenfreien technischen Dienst per Telefon und Online (per E-Mail, Live Chat und Forums) unterstützt.

### Bester Schutz gegen

- Virenschutz
- Spamschutz
- Anti-Spyware
- Anti-Phishing
- Anti-Rootkit
- Anti-Adware
- Elternkontrolle

### Verfügbare Sprachversionen:

Deutsch, Italienisch, Englisch, Spanisch. An folgenden Sprachversionen wird gearbeitet: Lateinamerikanisches Spanisch, Französisch, Portugiesisch, Polnisch, Finnisch, Isländisch, Chinesisch, Holländisch und Türkisch.

Markiert Merkmale, die im eScan 10 verbessert wurden

Markiert Merkmale, die im eScan 10 eingeführt wurden

### Minimale Systemvoraussetzungen:



Prozessor: Pentium II 200 MHz oder höher  
RAM: 128 MB (256 MB empfohlen)  
Festplatte: 150 MB freier Plattenplatz  
Betriebssystem: Windows 2008 / Vista / XP / 2003 (32-/64-Bit)  
Internet Explorer: 5.0  
CD-ROM-Laufwerk

\*MicroWorld-Winsock-Schicht

\*\*Unaufdringliches Lernen = Non-Intrusive Learning Patterns

# Alle obengenannten Eigenschaften sind NICHT in allen Versionen von eScan verfügbar. Diese Eigenschaften können von Version zu Version und von Produkt zu Produkt unterschiedlich sein.