



eScan Corporate Edition (mit Hybridnetzwerk Support)

Mit den laufend steigenden Bedrohungen in der Cybersicherheitslandschaft ist der Schutz von wertvollem geistigen Eigentum und Geschäftsdaten gegen Diebstahl/Missbrauch, ohne den Geschäftsablauf zu unterbrechen, eine kritische Aufgabe.

Das neue eScan Corporate Edition stärkt die Cybersicherheit der Firmen durch mehrschichtigen Schutz vor komplexen Bedrohungen und sichert kritische Firmeninformationen effektiv, ohne das Firmenwachstum zu hindern. Es ist eine exzellente Kombination von fortschrittlichen und futuristischen Technologien, die Schutz für Windows wie auch Macintosh und Linux Computern im Netzwerk bietet.

Schlüssel-Features (eScan Server, Windows)



Neues sicheres Webinterface mit zusammenfassender Übersicht

Das neue sichere Webinterface verwendet SSL Technologie zur Verschlüsselung aller Kommunikation.

eScans bietet den Administratoren den Status der verwalteten Endgeräte in grafischem Format, z.B. Verteilungsstatus, Schutzstatus wie auch Schutzstatistiken.



Anlagenverwaltung

eScans Anlagenverwaltungsmodul listet die komplette Hardwarekonfiguration und auf den Client Computern installierte/deinstallierte Software auf. Dieses hilft dem Administrator auf dem Laufenden zu bleiben über die gesamte Hardware und Software, die auf den Clients im Netzwerk installiert ist.



Rollenbasierende Administration

Die rollenbasierende Administration durch die eScan Managementkonsole erlaubt es dem Administrator die Konfigurations- und Überwachungsverantwortung der Organisation auf mehrere Administratoren zu verteilen. Mit diesem Feature können vordefinierte Rollen Administratoren zugewiesen werden, jede mit einem eigenen Satz von Rechten und Gruppen.



Client Live Updater

Mit eScans Client Live Updater werden alle eScan Ereignisse & Sicherheitsstatus empfangen und aufgezeichnet und können auch in Echtzeit überwacht werden. Auch können die Ereignisse gefiltert werden, um die gewünschte Information zur Überwachung der Sicherheitsstufe aller verwalteten Endgeräte auf Echtzeitbasis zu erhalten. Hiermit wird die komplette Sicherheit auf allen verwalteten Endgeräten sichergestellt. Es gibt auch die Möglichkeit des Exports der Berichte in Excel-Format zur weiteren Verarbeitung.



Netzwerk Ausbruchschutz, Live Ereignisse und Berichte

eScan beugt automatisch der Verbreitung von Schadsoftwareinfektionen im Netzwerk vor und sendet Alarmmitteilungen an den Administrator über Ausbrüche im Netzwerk. Es kann auch sofort Alarme anzeigen über Anwendungen, USB-/Flash-Geräte und das Surfen der Endgeräte. Es erlaubt die Erstellung angepasster Berichtsvorlagen für die eScan Aktivität auf den verwalteten Endgeräten.



eScan Cloud Security

Wenn neue Schadsoftware entdeckt wird, stellt das ESN eine schnelle Antwort sicher und bietet eine erhöhte Erkennungsrate, die hervorragenden Schutz bietet. eScan Security Network ist nicht nur in der Lage, unbekannte Bedrohungen zu entdecken und zu blocken, es kann auch Zero-Day Bedrohungen und Phishing-Versuche lokalisieren und vorbeugen. Das Cloud basierende eScan Security Network stellt den Schutz vor aktuellen Bedrohungen wie Viren, Würmern und Trojanern sicher und identifiziert und blockiert neue Bedrohungen bevor diese sich verbreiten können.



Hotfix Management

Administratoren können wichtige Hotfixes, die von eScan und Microsoft herausgegeben werden, verwalten, um sicherzustellen, dass alle Netzwerkclients mit den neusten Patches versorgt sind.

Schlüssel-Highlights:

- ☑ Einheitliche Konsole für Windows, Mac und Linux
- ☑ Fortschrittliche Sicherheitsrichtlinien einstellen
- ☑ Lizenzmanagement
- ☑ Export & Import von Einstellungen
- ☑ Aufgabenverteilung
- ☑ Updates verwalten
- ☑ Datei-Reputationsdienste
- ☑ Echtzeitschutz vor Schadsoftware
- ☑ Ausgeklügelte Dateiblockade und Verzeichnisschutz
- ☑ Leistungsstarkes heuristisches Scannen für proaktiven Schutz
- ☑ Auto Backup und Restore von wichtigen Systemdateien
- ☑ Assistent zur Erstellung einer Windows®-basierenden Rettungs Disk zur Reinigung von Rootkits und Dateinfektionen
- ☑ Eingebaute eScan Fernbetreuung
- ☑ 24x7 kostenloser technischer Online Support über Email, Chat und Foren



Ausgeklügelte Dateiblockade und Verzeichnisschutz

Administratoren können jetzt der Erstellung von speziellen Dateitypen vorbeugen und Verzeichnisse vor Modifikation durch Schadsoftware schützen.



Proxeinstellungsschutz

eScan schützt vor unautorisierter Änderung der Proxeinstellungen auf allen Netzwerkcomputern und schützt sie so vor gezielten Angriffen. Benutzer haben Zugriff auf das Internet und andere ans Netzwerk angeschlossene Ressourcen entsprechend der Proxyserverkonfiguration durch den Administrator.



SNMP und Syslog Support

eScan unterstützt SNMP und Syslog Server, indem es Ereignisse von den Clientcomputern an den SNMP oder Syslog Server sendet, hierdurch wird ein fortschrittliches Reporting und Alarmmeldungen nach Definition des Administrators geboten. Basierend auf den generierten Berichten kann der Administrator entsprechende Handlungen unternehmen, um die Standardsicherheitsstufe auf allen Computern und die komplette IT Sicherheit im Netzwerk zu gewährleisten.



Emailbenachrichtigung

Mit der eScan Emailbenachrichtigung erhält der Administrator Informationen zum aktuellen Sicherheitsstand und über Vorgänge, wie den Besuch einer Schadsoftware URL, Besuch einer unangemessenen Website, Entdeckung von Schadsoftware, Software Installation/Deinstallation, Zugriff auf externe Geräte, Kopieren aller Daten auf externe Geräte und vieles mehr. Dieses hilft dem Administrator bei der Überwachung von Sicherheitsbedrohungen im Netzwerk.



Druckaktivität

eScan bietet ein Druckaktivitätsmodul, das alle Druckaufträge der verwalteten Computer überwacht und aufzeichnet. Es bietet detaillierte Berichte in PDF, Excel oder HTML Format von allen lokalen oder Netzwerk-Druckjobs der verwalteten Endgeräte.



Passwort zur einmaligen Verwendung

Mit dieser Funktion kann der Administrator jedes eScan Modul auf jedem Windows Endgerät für eine benötigte Zeit ein- oder ausschalten. Hiermit werden Privilegien an einen bestimmten Benutzer übergeben, ohne die Sicherheitsregeln im Netzwerk zu verletzen.

Hinweis – Druckaktivität und Passwort Feature nur bei Endgeräten mit Windows Betriebssystem.

Schlüssel-Features (eScan Endgeräte)



Erweiterte Endgerätesicherheit

Gerätekontrolle

eScans fortschrittliche Gerätekontrolle hilft bei der Überwachung von USB-Geräten, die an Windows oder Mac Endgeräte im Netzwerk angeschlossen werden.

Auf Windows Endgeräten kann der Administrator den Zugriff auf USB-Geräte wie Webcams, CD-ROM, Multimediageräte, SD Karten oder Imaging Geräte erlauben oder blockieren. Unautorisierter Zugriff zu USB-Geräten kann mit Passwortschutz blockiert werden und so einem Datenleck und Schadsoftware Infektionen durch USB-Geräte vorgebeugt werden.

Auf Mac Endgeräten kann der Administrator den USB Zugriff blockieren.

Hinweis auf Datendiebstahl

Oft wird der Zugriff über den USB-Anschluss missbraucht und geheime Daten gelangen in falsche Hände, was zu Schäden für das Unternehmen führen kann. Eine Unterfunktion von eScans Gerätekontrolle ermöglicht es, Benachrichtigungen an den Administrator zu senden, wenn Daten von der Festplatte des Client auf ein USB-Gerät kopiert werden. Hiermit wird sichergestellt, dass Diebstahl von vertraulichen Daten unterbunden wird.



Anwendungskontrolle

eScans effektive Anwendungskontrolle erlaubt das Blocken/Weißlisten von Anwendungen auf Windows Endgeräten mit Zeitbeschränkungen zum Erlauben und Blockieren. Es erlaubt den Zugriff auf weißgelistete Anwendungen während alle anderen Anwendungen von Drittanbietern blockiert werden.



Fortschrittlicher Anti-Spam

Das fortschrittliche Anti-Spam Feature von eScan schützt Ihr Netzwerk vor dem Empfang von Spam Mails durch Inhaltsüberprüfung von aus- und eingehenden Emails und setzt Werbemails unter Quarantäne. Zusätzlich scannt es alle Emails in Echtzeit auf Viren, Würmer, Trojaner, Spyware, Adware und versteckten gefährlichen Inhalt mit seinen zwei heuristischen Antivirus Maschinen. So werden Bedrohungen bekämpft bevor sie in das Netzwerk über Emails gelangen.



Erweiterte Zweibege-Firewall

Die Zweibege-Firewall mit voreingestelltem Regelwerk hilft Ihnen, Beschränkungen für ein- und ausgehenden Verkehr und Hacking zu setzen. Sie bietet die Möglichkeit, die Firewall-Einstellungen wie IP-Bereich, erlaubte Anwendungen, vertrauenswürdige MAC Adressen und den lokalen IP-bereich zu setzen.



Schutz der Privatsphäre

Hier können Sie einen Zeitplan zum automatischen Löschen Ihres Cache, ActiveX, Cookies, Plugins, und Verlauf erstellen. Diese Funktion hilft auch beim permanenten Löschen von Dateien und Verzeichnissen, ohne befürchten zu müssen, dass die Daten durch Drittanwendungen wieder erstellt werden können, es wird also dem Datenmissbrauch vorgebeugt.



Fortschrittlicher Internetschutz

eScan hat eine fortschrittliche Internetschutzfunktion, die es Administratoren erlaubt, eine Liste von Sites zum Blocken oder Weißlisten auf den Endgeräten im Netzwerk zu erstellen. Für Windows Endgeräte kann auch eine zeitliche Beschränkung eingestellt werden.



Manueller Scanner

Mit sehr wenig Systemressourcen führt eScan einen schnelleren Scan auf Endgeräten durch. Dieses stellt sicher, dass das Endgerät sich nicht verlangsamt, wenn eScan einen manuellen Scan von Dateien/Verzeichnissen durchführt. Sie können verschiedene Dateien/Verzeichnisse oder laufende Prozesse auf Ihrem Endgerät wählen und nach Viren scannen.

Geplantes Scannen

eScan bietet die Möglichkeit des geplanten Scannens, welches unmerkbar im Hintergrund abläuft, ohne Ihre augenblickliche Arbeitsumgebung zu unterbrechen. Es führt geplante Scans für gewählte Dateien/Verzeichnisse oder das gesamte System zur entsprechenden Zeit durch und bietet Ihnen hiermit den besten Schutz vor Cyberbedrohungen.

Minimale Systemanforderungen

Windows

(Windows Server and Workstations)

Unterstützte Plattformen

Microsoft® Windows® 2012 R2 / 2012 / SBS 2011 / Essential / 2008 R2 / 2008 / 2003 R2 / 2003 / 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP SP 2 / 2000 Service Pack 4 und Rollup Pack 1 (Für 32-Bit & 64-Bit Editionen)

Hardware für Clients und Server

- CPU - 2GHz Intel™ Core™ Duo Prozessor oder vergleichbar.
- Speicher - 4 GB & höher
- Freie Festplatte – 8 GB & höher

(Windows Endgeräte)

- CPU- 1.4 GHz Minimum(2.0 GHz Empfohlen) Intel Pentium oder vergleichbar
- 1.0 GB Minimum (1.5GB empfohlen)
- Freie Festplatte – 800 MB und höher

eScan Konsole kann bedient werden mit folgenden Browsern

- Internet Explorer 7 / 8 / 9 / 10
- Firefox 14 & höher
- Google Chrome neueste Version

Linux

(Linux Endgeräte)

Unterstützte Plattformen

RHEL 4 & höher (32 & 64 bit)
CentOS 5.10 & höher (32 & 64 bit)
SLES 10 SP3 & höher (32 & 64 bit)
Debian 4.0 & höher (32 & 64 bit)
openSuse 10.1 & höher (32 & 64 bit)
Fedora 5.0 & höher (32 & 64 bit)
Ubuntu 6.06 & höher (32 & 64 bit)

Hardwareanforderungen (Endgeräte)

- CPU - Intel® Pentium oder kompatibel.
- Speicher – 512 MB und höher
- Festplatte – 500 MB freie Festplatte zur Installation der Anwendung und Speichern von temporären Dateien

Mac

(Mac Endgeräte)

Unterstützte Plattformen

Mac OS X 10.9 - Mavericks
Mac OS X 10.8 - Mountain Lion
Mac OS X 10.7 - Lion
Mac OS X 10.6 – Snow Leopard

Hardwareanforderungen (Endgeräte)

- CPU - Intel basierender Macintosh
- Memory – 1 GB und höher Empfohlen
- Freie Festplatte – 500 MB und höher