



eScan Corporate 360 (mit MDM und hybrider Netzwerkunterstützung)

Ein IT Firmennetzwerk besteht aus unterschiedlichen Endgeräten, die auf verschiedenen Plattformen arbeiten. Heute greifen mehr und mehr Angestellte mit mobilen Geräten auf ihre Firmendaten zu. Hierdurch entstehen neue Sicherheitsrisiken für die Firmen, die nun neben den virtuellen oder physikalischen Desktops und Servern auch mobile Geräte im Netzwerk schützen müssen. eScan bietet eine Lösung hierzu mit dem neuen Produkt eScan Corporate 360.

eScan Corporate 360 ist eine umfangliche Sicherheitslösung, die Ihnen erlaubt, das Risiko zu managen und Ihre kritische Infrastruktur zu schützen. Die neue eScan Managementkonsole (EMC) enthält ein sicheres Webinterface, das das dynamische Sicherheitsmanagement der Server, Endgeräte und mobile Geräte im Firmennetz ermöglicht. Sie ist eine exzellente Kombination von fortschrittlichen und futuristischen Technologien, die den Schutz für Windows genauso wie für Macintosh, Linux und Android basierenden Geräten im Firmennetz bietet. eScan Corporate 360 enthält auch ein Mobile Device Management Modul, das speziell entwickelt wurde mit dem Ziel, dem Administrator die Fernüberwachung, Schutz und Verwaltung aller Android basierenden Geräte im Netzwerk zu ermöglichen.

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.



Mobile Device Management

eScans Mobile Device Management Feature erlaubt dem Administrator, unterschiedliche Gruppen für verschiedene Orte zu erstellen, Geräte zuzufügen, Geräte von einer Gruppe in ein andere zu verschieben, Richtlinien für Antivirus zu definieren, Anruf und SMS Filter zu setzen, Internetschutz-, Diebstahlschutz- und Passwortregeln zu setzen. Auch können neue Aufgaben erstellt und bestehende ausgeführt werden. Es können Gruppenaufgaben erstellt werden und nach gewünschtem Zeitplan gestartet werden.



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 Ausbruchsschutz, 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

Weitere Highlights

- Einheitliche Konsole für Windows, Mac und Linux
- Fortschrittliche Sicherheitsrichtlinien einstellen
- Lizenzmanagement
- Export & Import von Einstellungen
- Aufgabenverteilung
- Updates verwalten
- Datei-Reputationsdienste
- Schutz vor Booten in abgesichertem Modus
- Ausgeklügelte Dateiblockade und Verzeichnisschutz
- Rettungsmodus
- Auto Backup und Restore von wichtigen Systemdateien
- Schadsoftware URL Filter
- Eingebaute eScan Fernbetreuung
- 24x7 kostenloser technischer Online Support über Email, Chat und Foren

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.



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.

Key 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.

Auf Android Endgeräten werden als Standardeinstellung alle heruntergeladenen Anwendungen blockiert und sind nur erlaubt mit Eingabe des Passwortes. Zusammen erweitern diese Features die Anwendungskontrollfunktionalität, die maximale Kontrolle über den Einsatz von Anwendungen gewährt.



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.



Fortschrittliche Zweizeige-Firewall

Die Zweizeige-Firewall mit voreingestelltem Regelwerk hilft Ihnen, Beschränkungen für ein- und ausgehenden Verkehr und Hacking zu setzen. Sie bietet die Möglichkeit, die Firewall-



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.



Datenschutzratgeber

eScan enthält einen Datenschutzratgeber, der Ihnen die komplette Liste aller Anwendungen mit ihren Rechten zeigt. Hiermit können Sie die Sicherheitsstufe aller installierten Anwendungen überprüfen.



Diebstahlschutz

eScan hilft Ihnen beim Blockieren, Datenlöschen, SIM-Überwachen und Lokalisieren Ihres Android basierenden Gerätes durch dem GPS-Finder. Mit seiner Diebstahlschutzfunktion sichert eScan kompletten Schutz für Ihr Android vor unautorisiertem Zugriff im Falle, das das Gerät verloren oder gestohlen ist.



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.



Anruf und SMS Filter

eScan bietet Inhaltsfilterung von Anrufen und SMS basierend auf Parametern, die über die Whitelist und Blacklist Funktion gesetzt werden. Der Benutzer kann Anrufe und SMS von hinterlegten Nummern, basierend auf speziellen Phrasen/Worten, blockieren.

Minimale Systemanforderungen

Windows

(Windows Server und Workstations)

Unterstützte Plattformen

Microsoft® Windows® 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 und 64-Bit Editionen)

Für Server

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

Auf die eScan Konsole kann mit folgenden Browsern zugegriffen werden

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

Linux

(Linux Endgeräte)

Unterstützte Plattformen

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

Hardware Requirements (Endpoints)

- CPU - Intel® Pentium oder kompatibel oder vergleichbar
- Speicher – 512 MB und höher
- Freie Festplatte – 500 MB für Installation der Anwendung und Speichern von temporären Dateien

Mac

(Mac Endgeräte)

Unterstützte Plattformen

OS X Snow Leopard (10.6 oder neuer)
OS X Lion (10.7 oder neuer)
OS X Mountain Lion (10.8 oder neuer)
OS X Mavericks (10.9 oder neuer)
OS X Yosemite (10.10 oder neuer)
OS X El Capitan (10.11 oder neuer)

Hardware-Anforderungen (Endgeräte)

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

Android

(Android Endgeräte)

Unterstützte Plattformen

- Betriebssystem: Android 2.3 und höher
- Sonstiges: Internet connection