ENDPOINT PROTECTOR | by CoSoSys

DATENBLATT 5.0.0.0

Datenverlust-Prävention & Mobile Device Management

Geeignet für alle Netzwerkgrößen und Unternehmen

DLP für Windows, macOS und Linux

Schutz für das gesamte Netzwerk

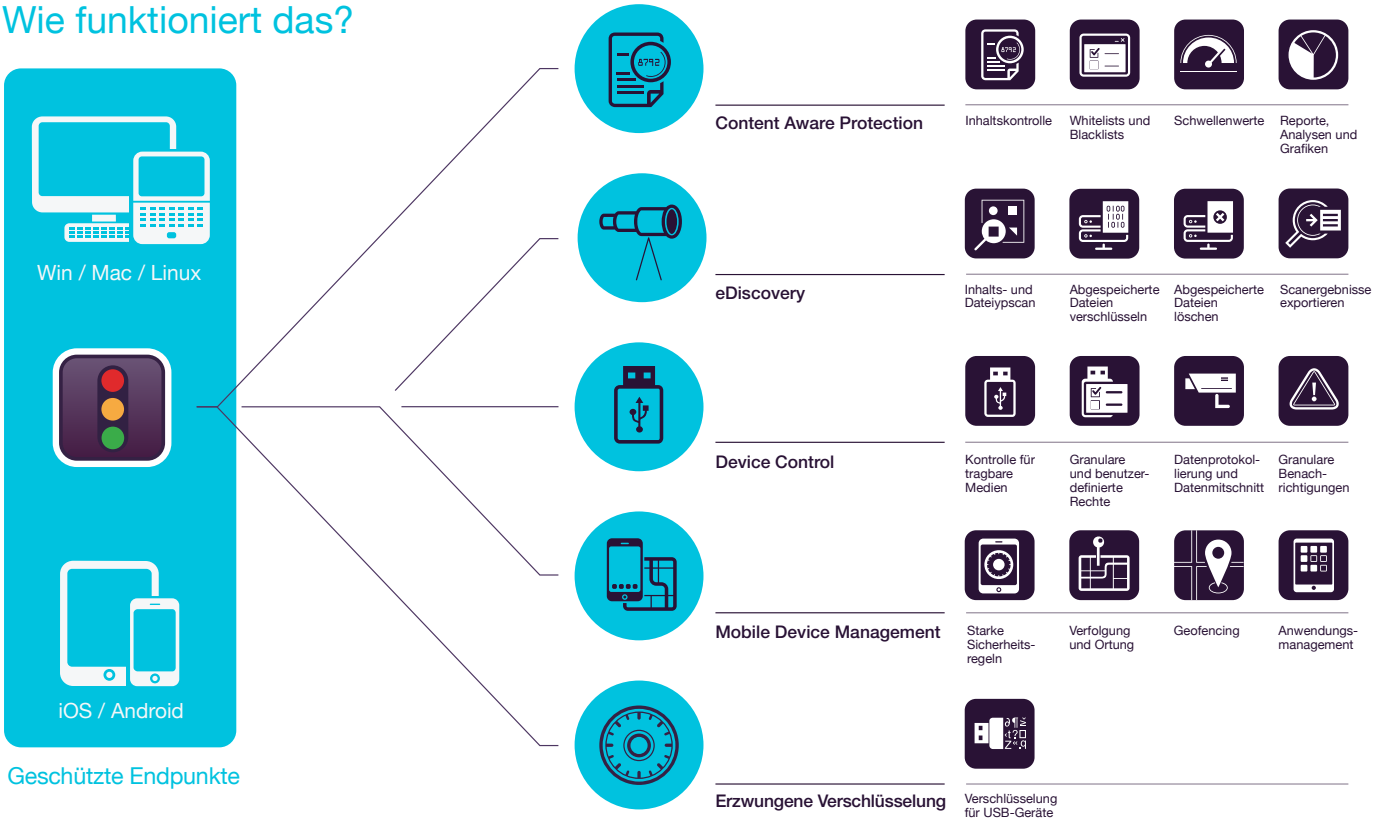
ENDPOINT PROTECTOR

by CoSoSys

Fertig einsetzbare Lösung, damit sensible Daten für die Bedrohungen durch tragbare Speichergeräte, Cloud-Dienste und mobile Geräte gewappnet sind

Tragbare (Lifestyle-)Geräte und die Cloud beeinflussen immer stärker die Art und Weise, wie wir leben und arbeiten. Endpoint Protector wurde mit dem Ziel entwickelt, das Arbeiten produktiver, bequemer, sicherer und angenehmer zu gestalten.
Der Blacklist-basierte Ansatz erlaubt hochflexible Richtlinien. Unternehmen können den Gebrauch nicht autorisierter tragbarer Geräte, Datentransfers über Cloud-Dienste, Uploads über Webbrower und vielen weiteren Anwendungen verhindern. Die Blacklisten bestehen aus bestimmten Dateiinhalten wie IBAN und/oder bestimmten Dateitypen. Gleichzeitig können sinnvolle Ausnahmen definiert werden, sodass beispielsweise unternehmenseigene URLs und Domains für bestimmte Computer/Benutzer/Gruppen freigegeben werden, was einen reibungslosen Arbeitsablauf gewährleistet.
Endpoint Protector kann als Hardware oder virtuelle Appliance betrieben und innerhalb von Minuten eingerichtet werden. Die intuitive Steuerungsoberfläche wird über Desktop PC oder Tablet bedient. Die Risiken durch interne Bedrohungen, die zu Datenverlusten und -Diebstählen sowie beschädigten oder kompromittierten Daten führen können, werden drastisch reduziert und Compliance-Regeln eingehalten.

Wie funktioniert das?



Content Aware Protection
für Windows, macOS und Linux

Verfolgen und kontrollieren Sie, welche vertraulichen Daten über verschiedene Endpunkte transferiert werden dürfen und welche nicht.

Device Control
für Windows, macOS und Linux

Verfolgen und kontrollieren Sie USB und periphere Ports. Setzen Sie Rechte auf Geräte-, Benutzer-, Computer- oder Gruppenebene oder für das gesamte Netzwerk.

Mobile Device Management
für Android, iOS und OS X

Verwaltung, Kontrolle und Anpassung des Sicherheitsniveaus auf Smartphones und Tablets, u.a. Sicherheits- und Netzwerkeinstellungen sowie Apps können gepusht werden.

Erzwungene Verschlüsselung
für Windows und macOS

Automatischer Schutz für sensible Daten auf USB-Speichergeräten mit einer AES 256bit Verschlüsselung. Cross-Plattform-fähig, passwortbasiert, mit benutzerfreundlicher Anwendung und hocheffizient.

Content Aware Protection

für Windows, macOS und Linux

Email Clients: Outlook / Thunderbird / Lotus Notes • Webbrowser: Internet Explorer / Firefox / Chrome / Safari • Instant Messaging: Skype / Microsoft Communicator / Yahoo Messenger • Cloud-Services & File Sharing: Dropbox / iCloud / SkyDrive / BitTorrent / Kazaa • Andere Anwendungen: iTunes / Samsung Kies / Windows DVD Maker / Total Commander / Team Viewer • UND VIELE MEHR

Vorkonfigurierte Inhaltefilter

Filter können auf Basis vorkonfigurierter Inhalte erstellt werden, z.B. für Kreditkarten- oder Sozialversicherungsnummern und viele weitere.

Benutzerdefinierte Inhaltefilter

Filter können auch auf Grundlage eigener Inhalte, wie z.B. Schlüsselwörtern, angelegt und verschiedene Wörterbücher blacklistbasiert erstellt werden.

Regular Expressions Filters

Erweiterte benutzerdefinierte Filter können erstellt werden, um Wiederholungen bei Datentransfers berücksichtigen zu können

Dateitypbasierte Filter

Blockt bestimmte Dokumente abhängig vom Dateityp, auch wenn die Dateiendung manuell vom Benutzer verändert wurde.

Datei Whitelist

Während alle anderen Datentransfers blockiert werden, können whitelistbasiert Ausnahmen definiert werden zur Vermeidung von Redundanzen und zur Erhöhung der Produktivität.

Domain & URL Whitelisting

Erlaubt whitelistbasiert Firmenportale oder Emailadressen, damit Mitarbeiter bei der Arbeit flexibel bleiben und zugleich die Unternehmens-richtlinien umgesetzt werden können.

Screenshot blockieren

Verhindert die Nutzung der Screenshot-Funktion, damit sensible Daten auf dem Bildschirm nicht aus dem geschützten Netzwerk heraus entfernt werden können.

Zwischenablage überwachen

Verhindert den Verlust sensibler Inhalte über Copy & Paste / Cut & Paste und verleiht Ihnen zusätzlichen Schutz.

Reporte und Analysen

Kontrolle der Aktivitäten bei Datentransfers mit einem leistungsstarken Reporte- und Analyse-Werkzeug. Logs und Reporte können auch in SIEM-Lösungen exportiert werden.

Dashboard und Grafiken

Mit den Grafiken und Charts erhalten Sie jederzeit einen schnellen Überblick über die wichtigsten Ereignisse und Statistiken.

Active Directory

Verwendung von AD und anderer Anwendungen, um die Ausrollung auch in größeren Netzwerken einfacher zu gestalten. Import und Synchronisation von Gruppen und Entitäten.

Summen- und Einzelschwellenwerte für Filter

Legt die maximale Anzahl von Regelverstößen fest, bis zu denen Datentransfers noch erlaubt sind. Dies kann für jeden einzelnen Inhalt oder als Summe aller Inhalte definiert werden.

Datenprotokollierung

Protokolliert alle Datentransfers oder -versuche auf ausgewählte Onlineanwendungen und Cloud-Services und gibt einen Überblick über Nutzeraktivitäten.

Datenmitschnitt

Speichert eine gespiegelte Kopie einer Datei, die auf ein kontrolliertes Gerät oder per Email, Cloud-Speicher oder anderen Anwendungen transferiert wurde.

Offline Temporäres Passwort

Datentransfers auf vom Netzwerk getrennte Computer können vorübergehend erlaubt werden, damit Sicherheit und Produktivität gleichsam gewahrt bleiben.

E-Mail Benachrichtigungen erstellen

Vor- und benutzerkonfigurierte Benachrichtigungen können per e-mail zugestellt werden, um über die wichtigsten Ereignisse bei Datentransfers informiert zu sein.

DLP für Drucker

Richtlinienerstellung für lokale und Netzwerkdrucker, damit vertrauliche Dokumente nicht ausgedruckt werden können.

HIPAA Content Aware Richtlinien

Tiefgehender Scan von Dokumenten, bevor diese transferiert werden, für folgende Daten: PHI Info, FDA, zugelassene Medikamente, ICD-9-Codierung usw.

DLP für Thin Clients

Schützt Daten auf Terminal Servern und verhindert Datenverluste in Thin Client-Umgebungen genauso wie in jedem anderem Netzwerktyp.

Weitere Funktionen

Viele andere Funktionen sind verfügbar.
Fragen Sie uns: info@endpointprotector.com

eDiscovery

für Windows, macOS und Linux

Dateityp: Grafikdateien / Office Dateien / Archivdateien / Quellcodedateien / Mediendateien / UND VIELE MEHR • Vordefinierte Inhalte: Kreditkarten / Personenbezogene Informationen / Adressen / Sozialversicherungsnummern / ID / Ausweis / Telefonnummern / Steuer-ID / Krankenversicherungsnummern / UND VIELE MEHR • Individuelle Inhalte: Dateinamen / Reguläre Ausdrücke / Schlagworte UND VIELE MEHR

Inhalts- und Dateitypscan

Definieren Sie anhand individueller eDiscovery Richtlinien, welche Inhalte für Ihr Unternehmen sensibel sind. Ausschlaggebend können Dateityp, vordefinierte Inhalte, individuelle Inhalte, Dateinamen oder Reguläre Ausdrücke sein. Starten Sie einen Scan nach vertraulichen Daten basierend auf den gewählten Inhalten.

Verschlüsseln gespeicherter Dateien

Wurden vertrauliche Daten gefunden, besteht die Option diese mit einer AES 256 starken Verschlüsselungslösung zu verschlüsseln und vor der Nutzung durch nicht autorisierte Mitarbeiter und vor Datenlecks zu schützen.

Löschen gespeicherter Dateien

Daten sichern und die Compliance mit gesetzlichen Vorgaben gewährleisten, indem sensible Dateien sofort gelöscht werden, wenn sie richtlinienwidrig abgespeichert sind.

Export von Scanresultaten

Scanresultate können als Excel, PDF oder CSV Dateien exportiert und als Reporte an das Management oder für Audits genutzt werden. Die Scanresultate beinhalten Angaben zu den Computern, auf denen sensible Daten gefunden wurden, Details zu den Daten selbst, Speicherpfade, Zeitpunkt der Entdeckung, ob die Daten verschlüsselt, gelöscht oder protokolliert wurden, und weitere Informationen.

Dateityp Blacklist

Die Dateityp Blacklist kann dazu genutzt werden, um spezifische Dokumente zu entdecken, die auf den Computern im Netzwerk gespeichert sind: Grafikdateien, Office Dateien, Archivdateien, Quellcodedateien und viele weitere.

Vordefinierte Inhalte Blacklist

Vordefinierte Inhalte können Kreditkartennummern, Sozialversicherungsnummern, Personenbezogene und weitere Daten sein. Die Scans entdecken die entsprechenden Dateien und zeigen den Speicherort und Verstöße gegen Richtlinien auf. Somit können Standards wie PCI DSS, HIPAA und weitere umgesetzt werden.

Individuelle Inhalte Blacklist

Erstellen Sie Blacklisten basierend auf individuellen Inhalten wie Schlagwörtern oder Ausdrücken. Die Blacklisten Wörterbücher werden durch einfaches Kopieren/Einfügen, manuelle Eingabe oder per Import angelegt.

Dateinamen Blacklist

Suchen Sie nach bestimmten Dateien anhand deren Namen und lassen Sie sich den Speicherort anzeigen. Die Resultate werden in den eDiscovery Scanresultaten aufgelistet und als Optionen stehen löschen, ver- oder entschlüsseln zur Verfügung.

Reguläre Ausdrücke Blacklist

Fortgeschrittene individuelle Blacklisten werden erstellt, um bestimmte Wiederholungen oder Muster in gespeicherten Daten im Netzwerk aufzufinden.

HIPAA geschützte Daten

Erlaubt detaillierte Scans der Endpunkte nach PHI-Daten, FDA-bestätigten Medikamenten, ICD-9 Codes etc. Dies entspricht den HIPAA Vorgaben.

Schwellenwerte

Redundante Scans werden dank Schwellenwerten vermieden. Es kann eine Anzahl festgestellter Richtlinienverstöße, bei der ein Scan abgebrochen wird, oder eine Mindestgröße der zu scannenden Dateien definiert werden.

MIME Type Whitelist

MIME Types können einzeln vom Scan ausgeschlossen werden, um Redundanz zu vermeiden und die Produktivität zu erhöhen. Verwalten Sie Ihre eDiscovery Richtlinien effizient.

Erlaubte Dateien Whitelist

In der Whitelist hinterlegte Dateien werden als Ausnahmen behandelt und von den definierten eDiscovery Richtlinien ausgeschlossen. Unabhängig davon, ob die Richtlinie auf Dateitypen oder bestimmten Inhalten basiert, werden die Dateien der Whitelist nicht vom Scan berücksichtigt.

Weitere Funktionen

Viele andere Funktionen sind verfügbar.
Fragen Sie uns: info@endpointprotector.com

Device Control

für Windows, macOS und Linux

USB-Laufwerke / Drucker / Bluetooth-Geräte / MP3 Player / Externe HDD / Teensy Board / Digitalkameras / Webcams / Thunderbolt / PDAs / Network Share / Fire Wire / iPhones / iPads / iPods / ZIP-Laufwerke / Serielle Ports / PCMCIA Speichergeräte / Biometrische Geräte / UND VIELE MEHR

Globale Rechte vergeben
Als Grundeinstellung werden die Geräterechte im Netzwerk global umgesetzt. Das Modul lässt aber äußerst granulare Berechtigungseinstellungen zu.

Gruppenrechte vergeben
Geräterechte können granular auf Gruppenebene vergeben werden, um verschiedenen Abteilungen unterschiedliche Zugriffsmöglichkeiten einräumen zu können.

Computerrechte vergeben
Falls einzelnen Rechnern eine besondere Stellung im Unternehmen eingeräumt werden muss, können Geräterechte für einzelne Computer konfiguriert werden.

Benutzerrechte vergeben
Jedem Benutzer können auf Basis seiner Rollen und Ziele unterschiedliche Geräterechte vergeben werden.

Geräterechte vergeben
Auf Basis von Hersteller-ID, Produkt-ID und Seriennummer können Zugriffsrechte auf Geräteebene vergeben werden.

Benutzerdefinierte Geräteklassen
Für Produkte eines bestimmten Herstellers lassen sich die Zugriffsrechte mit einer eigenen Geräteklasse anlegen.

Trusted Device
Bei verschlüsselten Geräten können auf Basis der Verschlüsselung (Software, Hardware) unterschiedliche Zugriffsrechte vergeben werden.

Datenprotokollierung
Protokolliert alle Datentransfers oder -versuche auf ausgewählte Online-Anwendungen und Cloud-Services und gibt einen Überblick über Nutzeraktivitäten.

Datenmitschnitt
Speichert eine gespiegelte Kopie einer Datei ab, die auf ein kontrolliertes Gerät transferiert wurde. Kann für Auditzwecke verwendet werden.

Offline Temporäres Passwort
Datentransfers auf vom Netzwerk getrennte Computer können vorübergehend erlaubt werden, damit Sicherheit und Produktivität gleichsam gewahrt bleiben.

E-Mail-Benachrichtigungen
Vor- und benutzerkonfigurierte Benachrichtigungen können per e-mail zugestellt werden, um über die wichtigsten Ereignisse bei Datentransfers informiert zu sein.

Dashboard und Grafiken
Mit den Grafiken und Charts erhalten Sie jederzeit einen schnellen Überblick über die wichtigsten Ereignisse und Statistiken.

Reporte und Analysen
Kontrolle der Aktivitäten bei Datentransfers mit einem leistungsstarken Reporte- und Analyse-Werkzeug. Logs und Reporte können exportiert werden.

Weitere Funktionen
Viele andere Funktionen sind verfügbar.
Fragen Sie uns: info@endpointprotector.com

Erzwungene Verschlüsselung

für Windows und macOS

USB erzwungene Verschlüsselung
Erlaubt ausschließlich verschlüsselte USB-Geräte und stellt sicher, dass kopierte Daten darauf automatisch geschützt werden.

Starke Sicherheitsmechanismen
256bit AES Verschlüsselung, Passwortschutz und Anti-Manipulations-Technik stellt die Integrität der Anwendung sicher.

Master-Passwort
Die Erstellung eines Master-Passworts verleiht Ihnen Kontinuität in bestimmten Situationen, z.B. beim Reset des Benutzerkennworts.

Weitere Funktionen
Verschlüsselung ist auch für Cloud-Speicher, lokale Ordner, CDs & DVDs erhältlich. Fragen Sie uns: info@endpointprotector.com

Mobile Device Management

für Android, iOS und macOS

Over-the-air Ausrollung für iOS & Android
Die App kann remote per SMS, Email, URL-Link oder QR Code auf das Gerät gebracht werden. Wählen Sie die bequemste Art für Ihr Netzwerk.

Ausrollung
Bis zu 500 Smartphones und Tablets können bequem zeitgleich ausgerollt werden.

Fern-Sperrung
Bei Verlust des mobilen Gerätes kann dieses per Fernzugriff gesperrt werden, um Datenverluste zu vermeiden.

Verfolgung & Ortung
Die mobilen Geräte können verfolgt und lokalisiert werden, damit Sie immer wissen, wo sich ihre sensiblen Daten befinden.

Funktionalitäten deaktivieren
Bietet Kontrolle von integrierten Funktionen wie z.B. Kamera, Siri, Installieren von Apps.

Gerät finden durch Abspielen eines Tons
Sie können ein verlegtes Gerät wiederfinden, indem Sie von der Konsole aus einen Ton auf dem Gerät abspielen (nur für Android verfügbar).

Mobile Application Management
Verwalten Sie die unternehmensrelevanten Apps und rollen Sie diese entsprechend auf die mobilen Geräte aus.

Ausrollen von Netzwerk Einstellungen
Rollen Sie sämtliche Netzwerkeinstellungen wie E-mail, Wi-Fi und VPN Einstellungen aus oder verbieten Sie diese vollständig (Bluetooth, Klingelton etc.).

Benachrichtigungen
Sie können erweiterte Systembenachrichtigungen erstellen sowie personalisierte Benachrichtigungen.

Reporte und Analysen
Kontrolle der Aktivitäten auf den Mobilgeräten mit einem leistungsstarken Reporte- und Analyse-Werkzeug. Logs und Reporte können exportiert werden.

Kiosk Mode mit Samsung Knox
Erlaubt die Nutzung der Geräte mit genau definierten Apps. Verbieten oder Erzwingen von App-Installationen per Fernzugriff aus der Konsole.

macOS Management
Zur Erweiterung der DLP-Funktionen können auch Macs im MDM Modul integriert werden. Dadurch erhalten Sie zusätzliche Möglichkeiten, diese Geräte zu verwalten.

Durchsetzung von Passwörtern
Die Umsetzung von Passwort-Richtlinen gewährleistet proaktiven Schutz für die unternehmenskritischen Daten.

Fern-Löschung
In kritischen Situationen ist es wichtig, die Daten auf dem Gerät löschen zu können. Dies ist sehr einfach per Fernzugriff möglich.

Geofencing
Richtet einen virtuellen Bereich auf einer Karte ein, in dem ortsgebundene MDM-Richtlinien ausschließlich umgesetzt werden.

iOS Einschränkungen
Stellen Sie sicher, dass nur unternehmensrelevante Nutzung möglich ist. Deaktivieren Sie iCloud, Safari, den App Store etc.

Push vCards auf Android
Kontakte durch push hinzufügen, damit diese auf allen Geräten immer zur Verfügung stehen.

App Verwaltung
Sehen Sie welche Apps Ihre Mitarbeiter herunterladen und auf Ihren Mobilgeräten nutzen.

Asset Management
Enthält Informationen zu den Mobilgeräten, wie Gerätename, Typ, Model, Speicherplatz, Betriebssystem, Carriers, IMEIs, MACs, etc.

Email Benachrichtigungen erstellen
Benachrichtigungen können per e-mail übermittelt werden, um über die wichtigsten Ereignisse bei Datentransfers informiert zu sein.

Dashboard und Grafiken
Mit den Grafiken und Charts erhalten Sie jederzeit einen schnellen Überblick über die wichtigsten Ereignisse und Statistiken.

Weitere Funktionen
Viele andere Funktionen sind verfügbar.
Fragen Sie uns: info@endpointprotector.com

100% Flexibler Einsatz und Bereitstellung

Unsere Produkte können sowohl von Geschäftskunden, kleinen und mittleren Unternehmen als auch privaten Anwendern verwendet werden und sind für jede Art von Netzwerk geeignet. Durch eine Client-Server- Architektur sind sie einfach zu implementieren und zentral über die webbasierte Konsole zu verwalten. Neben der Hardware und virtuellen Appliance, Amazon Web Services Instanz und Cloud- Version ist ebenfalls eine Stand-alone-Lösung mit allen Grundfunktionen verfügbar.

Endpoint Protector

Content Aware Protection, eDiscovery, Device Control und Verschlüsselung sind für unterschiedliche Betriebssysteme verfügbar (Windows, Mac und Linux Distributionen). Mobile Device Management und Mobile Application Management sind für iOS and Android verfügbar.

My Endpoint Protector

Content Aware Protection, Device Control und Verschlüsselung sind für Computer mit den Betriebssystemen Windows und Mac verfügbar. Mobile Device Management und Mobile Application Management sind für iOS und Android verfügbar.

Hardware Appliance

Virtuelle Appliance

Amazon Instanz

Cloud Lösung

Module

		Geschützte Endpunkte					
Windows	Windows XP / Windows Vista	(32/64 bit)	●	●	●	●	
	Windows 7 / 8 / 10	(32/64 bit)	●	●	●	●	
	Windows Server 2003 - 2016	(32/64 bit)	●	●	●	●	
macOS	macOS 10.6	Snow Leopard	●	●	●	●	
	macOS 10.7	Lion	●	●	●	●	
	macOS 10.8	Mountain Lion	●	●	●	●	
	macOS 10.9	Mavericks	●	●	●	●	
	macOS 10.10	Yosemite	●	●	●	●	
	macOS 10.11	El Capitan	●	●	●	●	
	macOS 10.12	Sierra	●	●	●	●	
Linux	Ubuntu		●	●	●	n/a	
	OpenSUSE		●	●	●	n/a	
	CentOS / RedHat		●	●	●	n/a	
iOS	iOS 4, iOS 5, iOS 6, iOS 7, iOS 8, iOS 9, iOS 10						●
Android	Jelly Bean (4.1+), KitKat (4.4+), Lollipop (5.0+), Marshmallow (6.0+), Nougat (7.0+)						●

*Detaillierte Informationen zu den Versionen und Distributionen unter endpointprotector.com/linux

COSOSYS

HQ (Romania)

E-mail sales@cososys.com
Sales +40 264 593 110 / ext. 103
Support +40 264 593 113 / ext. 202

Germany

vertrieb@endpointprotector.de
+49 7541 978 26730
+49 7541 978 26733

Korea

E-mail contact@cososys.co.kr
Sales +82 70 4633 0353
Support +82 20 4633 0354

North America

sales.us@endpointprotector.com
+1 888 271 9349
+1 877 377 6475

Official Partner