



ENDPOINT ENCRYPTION

Leicht zu bedienende und starke Verschlüsselung
für Unternehmen jeder Größe

CYBERSECURITY
EXPERTS ON
YOUR SIDE

ESET.DE
ESET.AT
ESET.CH

ESET bietet einfach mehr

ZENTRALES MANAGEMENT ALLER GERÄTE

Mit ESET Endpoint Encryption verwalten Sie all Ihre Geräte ohne VPN oder Firewall-Ausnahmen über eine HTTPS-Verbindung – egal, wo Sie sich gerade befinden. Das eliminiert Risiken durch potenziell gefährliche eingehende Verbindungen und ermöglicht Unternehmen jeder Größe eine sichere und unkomplizierte Verwaltung der Verschlüsselung. Alle Client- und Serververbindungen sind per SSL abgesichert, alle Datenpakete werden mit AES und RSA verschlüsselt.

VOLLE PRODUKTIVITÄT – JEDERZEIT

Die Implementierung der Verschlüsselung erfolgt transparent und erfordert keinerlei Interaktion seitens des Endnutzers. Es sind keine zusätzlichen Schulungen notwendig und auch für Ihre IT-Abteilung entsteht kein Mehraufwand.

PATENTIERTES SCHLÜSSELSYSTEM

Durch die Verwendung von zentral verwalteten, geteilten Schlüsseln werden Probleme anderer Lösungen umgangen, die häufig entweder geteilte Passwörter oder Public-Key-Methoden nutzen. Das von ESET Endpoint Encryption eingesetzte System ist an den Umgang mit physischen Schlüsseln für Häuser, Wohnungen oder Autos angelehnt. Durch den Alltagsbezug fällt es An-

wendern leicht, das Konzept zu verstehen. Kombiniert mit dem erstklassigen Remote Management System gewährleisten die geteilten Kodierungsschlüssel maximale Sicherheit und Nutzerfreundlichkeit.

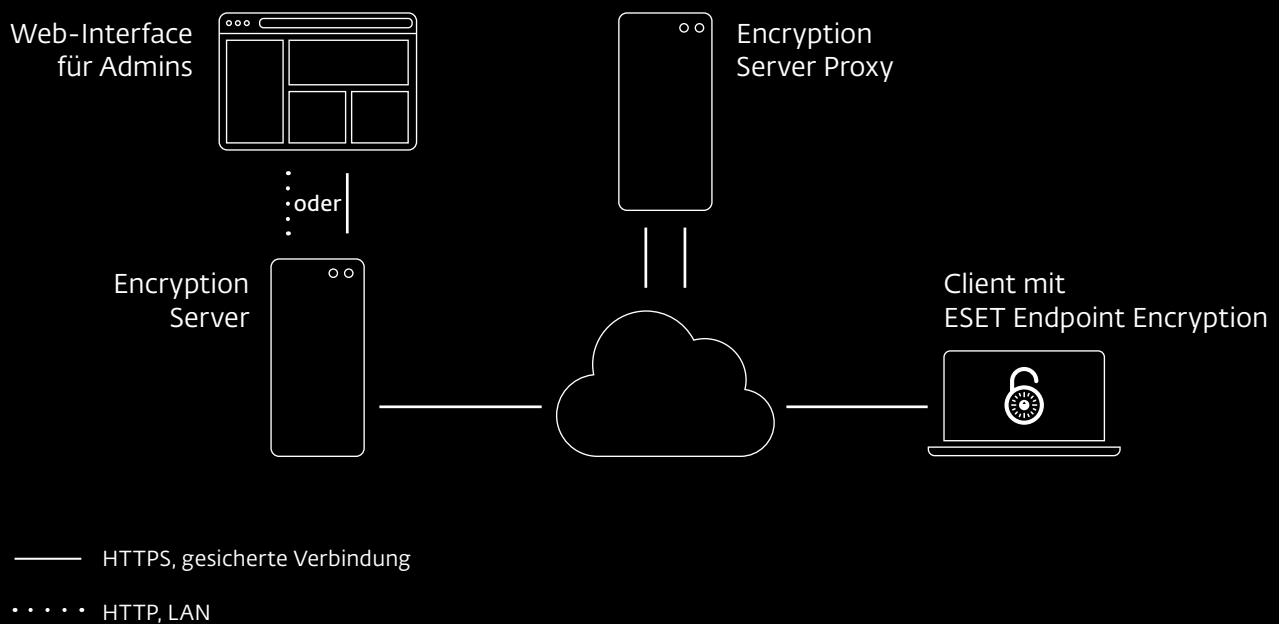
SICHERE VERWALTUNG VON WECHSELMEDIEN

Das sichere Management von Wechseldatenträgern muss nicht zwangsläufig mit hohem Aufwand verbunden sein. ESET Endpoint Encryption erstellt auf Wunsch automatisch Partitionen auf Ihren Wechselmedien und erlaubt den Zugriff auf die geschützte Partition nur in einer sicheren Umgebung. Von anderen Zugriffsorten aus ist lediglich die ungeschützte Partition zugänglich. Das erleichtert den sicheren Umgang mit Wechseldatenträgern auch für Endnutzer, indem z.B. private und berufliche Daten automatisch voneinander getrennt werden können.

GERÄTE AUS DER FERNE SPERREN

Ihre Mitarbeiter werden immer mobiler und arbeiten nicht nur zuhause oder an Flughäfen, sondern auch in Cafés. Unternehmen sollten daher bei Verlust oder Diebstahl in der Lage sein, Geräte aus der Ferne zu sperren oder zu deaktivieren. ESET Endpoint Encryption bietet eine unkomplizierte und zuverlässige Absicherung – auch ohne VPN oder Firewall-Ausnahmen.

Das von ESET Endpoint Encryption verwendete geteilte Schlüsselsystem ist an den Umgang mit physischen Schlüsseln für Häuser, Wohnungen oder Autos angelehnt. Durch den Alltagsbezug fällt es Anwendern leicht, das Konzept zu verstehen.



Die Verwaltung von Endpoints über den Server Proxy erfordert keine eingehenden Verbindungen. Das ermöglicht ein überaus sicheres und leichtes Setup, da keine Firewall-Ausschlüsse oder offenen Ports notwendig sind. Der Encryption Server läuft auf jedem Windows PC oder Server, auf Wunsch natürlich auch in einer VM.

Die Server-Installation von ESET Endpoint Encryption dauert in der Regel weniger als 10 Minuten.

Das komplette Setup der Lösung nimmt weniger als eine Stunde in Anspruch. Das gewährleistet die schnelle Bereitstellung für die gesamte Organisation.

Technische Features

UNTERSTÜTZTE VERSCHLÜSSELUNGSARTEN

Ermöglicht die Verschlüsselung von ganzen Festplatten, Dateien, Ordnern, USBs und E-Mails.

KOMPLETT VALIDIERT

ESET Endpoint Encryption nutzt eine FIPS 140-2-validierte 256-Bit AES-Verschlüsselung.

ALGORITHMEN & STANDARDS

AES 256 Bit, AES 128 Bit, SHA 256 Bit, SHA1 160 Bit, RSA 1024 Bit, Triple DES 112 Bit, Blowfish 128 Bit.

BETRIEBSSYSTEMUNTERSTÜTZUNG

ESET Endpoint Encryption läuft auf Microsoft® Windows® 10, 8, 8.1 (inklusive UEFI und GPT), 7, Vista, XP SP 3; Microsoft Windows Server 2003-2016 sowie Apple iOS.

NOCH MEHR SICHERHEIT UND PERFORMANCE

Selbstverständlich unterstützt die Lösung Trusted Platform Module (TPM 2.0), um Datenträger einbruchs- und manipulationssicher zu machen. Darüber hinaus unterstützt sie Geräte mit OPAL 2.0 Technologie, um die dadurch verfügbare Hardware-Performance optimal zu nutzen.

AUCH ALS EINZELPLATZ-VERSION ERHÄLTlich

ESET Endpoint Encryption kann ohne Server eingesetzt werden und unterstützt so z.B. externe Mitarbeiter und Einzelunternehmer.

E-MAILS UND ANHÄNGE VERSCHLÜSSELN

Erhalten und versenden Sie problemlos verschlüsselte E-Mails und Anhänge über ein Outlook/Exchange Plugin.

VERSCHLÜSSELUNG VON TEXTEN & ZWISCHENABLAGEN

Verschlüsseln Sie ganze Textfenster oder Teile davon – Browser, Datenbank-Notizfelder oder Webmail.

ZENTRALES MANAGEMENT

Volle Kontrolle über alle Lizenzierungs- und Software-Funktionen, Policies und Kodierungsschlüssel.

VIRTUELLE FESTPLATTEN UND VERSCHLÜSSELTE ARCHIVE

Erstellen Sie sicher verschlüsselte Datenträger auf Ihrem Rechner sowie verschlüsselte Kopien ganzer Verzeichnisbäume und der darin enthaltenen Dateien.

ESET IN ZAHLEN

110+ Mio.

Nutzer
weltweit

400k+

Business-
Kunden

200+

Länder &
Regionen

13

Forschungs- und
Entwicklungszentren weltweit