



PREHĽAD

MAIL SECURITY

Chráňte svojich používateľov a ich e-maily,
ktoré sú najčastejšie zneužívaným vektorom útoku.

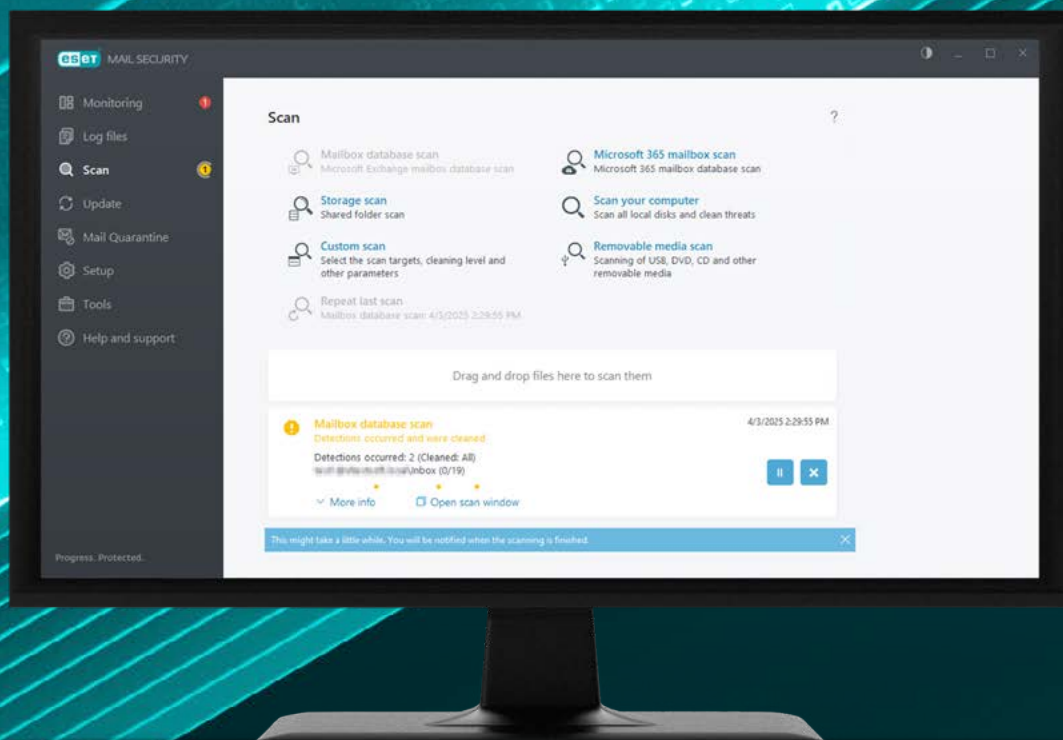
Progress. Protected.

ESET Mail Security

Pokročilá ochrana pre Microsoft Exchange Server

Bezpečnostné riešenie ESET Mail Security je navrhnuté s cieľom zabrániť útočníkom preniknúť do firemnej siete zneužitím e-mailovej komunikácie. E-mail je jedným z najzraniteľnejších vektorov, cez ktorý prichádza až 90 % ransomvérových útokov. Toto riešenie vás okrem hrozieb chráni aj pred spamom a phishingom.

ESET Mail Security prináša dodatočnú vrstvu ochrany organizáciám, ktoré chcú zabrániť tomu, aby sa hrozby dostali až k zamestnancom. Riešenie preto poskytuje viacvrstvové zabezpečenie už na úrovni samotného hostiteľského servera.



„NAJDÔLEŽITEJŠÍM A NAJVÝZNAMNEJŠÍM FAKTORM JE OBROVSKÝ TECHNICKÝ NÁSKOK PRED OSTATNÝMI PRODUKTY NA TRHU. ESET NÁM PRINÁŠA SPOĽAHLIVÉ ZABEZPEČENIE. ZNAMENÁ TO, ŽE MÔŽEM KEDYKOĽVEK PRACOVAŤ NA ĽUBOVOĽNOM PROJEKTE S VEDOMÍM, ŽE NAŠE POČÍTAČE SÚ NA 100 % CHRÁNENÉ.“

Fiona Garland, obchodná analytička pre IT skupinu, Mercury Engineering (Írsko), 1 300 zariadení



„CENTRÁLNE SPRAVOVANÉ ZABEZPEČENIE VŠETKÝCH KONCOVÝCH ZARIADENÍ, SERVEROV A MOBILNÝCH ZARIADENÍ BOLO PRE NÁS KĽÚČOVOU VÝHODOU. ZA PLUSY SME VŠAK POVAŽOVALI AJ MOŽNOSŤ MONITOROVANIA, ÚČINNOSŤ A NIŽŠIU CENU OPROTI INÝM BEZPEČNOSTNÝM PRODUKTOM.“

IT správca, Diamantis Masoutis S. A., Grécko; viac ako 6 000 zariadení

V čom je ESET iný

ÚČINNÁ SPRÁVA KARANTÉNY

Používateľom umožňuje spravovať správy v karanténe prostredníctvom e-mailových oznámení, zatiaľ čo správcovia dostávajú pravidelné súhrnné reporty. Tí môžu rýchlo odstrániť alebo uvoľniť prichádzajúce správy priamo z centrálnej karantény. Integrácia s konzolou ESET PROTECT On-Prem centralizuje správu e-mailovej karantény, čo správcom umožňuje spravovať e-maily v karanténe naprieč viacerými inštanciami z jedného miesta, čím sa zjednodušuje správa a zvyšuje celková efektívnosť.

VIACVRSTVOVÁ OCHRANA

Prvá vrstva používa našu vlastnú antispamovú technológiu, ktorá filtruje spamové správy s takmer 100 % presnosťou, čo preukázalo aj nezávislé testovanie. D druhú vrstvu predstavuje kontrola malvéru, ktorá deteguje podozrivé prílohy. Ďalšiu vrstvu možno implementovať vo forme pokročilej ochrany pred hrozbami prostredníctvom riešenia ESET LiveGuard Advanced.

VLASTNÁ TECHNOLOGIA

Riešenie ESET Mail Security využíva interne vyvinuté technológie na ochranu proti spamu, phishingu a zabezpečenie hostiteľského servera, pričom kombinuje umelú inteligenciu, veľké dáta a znalosti odborníkov do jednej oceňovanej platformy na zabezpečenie e-mailovej komunikácie.

PODPORA KLASTROV

ESET Mail Security for Microsoft Exchange podporuje schopnosť vytvárať klastre, čo produktom umožňuje navzájom komunikovať a vymieňať si údaje o konfigurácii, upozornenia, informácie z greylistingovej databázy a ďalšie údaje. Riešenie navyše podporuje klastre Windows Failover a Network Load Balancing (NLB), vďaka čomu umožňuje ochranu na úrovni veľkých firemných sietí.

RÝCHLOSŤ

Medzi najdôležitejšie vlastnosti e-mailového produktu patria výkon a stabilita. Firmy potrebujú mať istotu, že ich e-mail bude spracovaný bez zdržaní. ESET poskytuje nefalšovaný 64-bitový produkt, ktorý umožňuje klastrovanie v záujme toho, aby organizácie akejkoľvek veľkosti nemuseli mať žiadne obavy o rýchlosť.

ODBORNÉ ZNALOSTI PODPORENÉ UMELOU INTELIGENCIOU

Neoddeliteľnou súčasťou našej stratégie je využívanie umelej inteligencie na automatizáciu rozhodnutí a vyhodnocovanie možných hrozieb. Jeho možnosti však siahajú iba tak ďaleko ako znalosti ľudí, ktorí za ním stoja. Práve odborníci zohrávajú pri poskytovaní čo najpresnejších informácií o hrozbách zásadnú úlohu. Samotní útočníci sú totiž veľmi silnými súpermi.

CELOSVETOVÁ PÔSOBNOSŤ

ESET má pobočky v 13 krajinách na celom svete, 11 centier výskumu a vývoja a pôsobí vo viac ako 178 krajinách a teritóriách. Vďaka tomu získavame údaje, ktoré umožňujú zastaviť malvér skôr, ako sa rozšíri do celého sveta. Okrem toho sa na základe najnovších hrozieb či možných nových vektorov infekcie môžeme rozhodnúť, ktorým novým technológiám budeme venovať väčšiu pozornosť.

Príklady použitia

Plynulý chod firmy vďaka redukcii spamu

PROBLÉM

Keby sa mal každý zamestnanec prehrabávať e-mailmi a zisťovať, či sú legitímne alebo nie, výrazne ho to zaťažuje a odrazí sa to na jeho pracovnej efektivite. Každý spamový e-mail možno navyše preposlať IT oddeleniu na potvrdenie jeho legitímnosti.

RIEŠENIE

- ✓ ESET Mail Security pomocou vlastnej technológie analyzuje e-mail s cieľom určiť, či je legitímny alebo ide o spam.
- ✓ E-maily, ktoré boli vyhodnotené ako spam, sa umiestnia do karantény a používateľ je o tom informovaný v doručenej správe.
- ✓ Okrem používateľa, ktorý dostal daný e-mail, môžu e-maily z karantény uvoľniť alebo ich odstrániť aj správcovia.

Ransomvér

PROBLÉM

Ransomvér zvyčajne prenikne k nič netušiacim používateľom prostredníctvom e-mailu.

RIEŠENIE

- ✓ ESET Mail Security vyhodnotí prílohu s cieľom určiť, či je škodlivá, neznáma alebo bezpečná.
- ✓ ESET Mail Security zistí, či správca nastavil konkrétne pravidlá pre e-maily na zamedzenie posielania určitých typov alebo veľkostí príloh používateľom.
- ✓ Ak ESET Mail Security nemá istotu o potenciálnej hrozbe, môže prílohu preposlať na analýzu ďalšiemu riešeniu, ktorým je ESET LiveGuard Advanced.
- ✓ ESET LiveGuard Advanced vzorku analyzuje v cloudovom sandboxe a následne v priebehu pár minút výsledok odošle naspäť do programu ESET Mail Security.
- ✓ Ak je súbor vyhodnotený ako škodlivý, ESET Mail Security automaticky zničí e-mail s nebezpečným obsahom.

Okamžité zastavenie phishingu

PROBLÉM

Používatelia sú neustále terčom phishingových kampaní, ktoré môžu zahŕňať ďalšie škodlivé komponenty.

RIEŠENIE

- ✓ Systém včasného varovania, ako je ESET Threat Intelligence, upozorňuje na phishingové kampane.
- ✓ V rámci riešenia ESET Mail Security možno implementovať pravidlá, ktoré zabránia prijímaniu e-mailov zo známych škodlivých krajín a domén.
- ✓ ESET Mail Security využíva prepracovaný parser, ktorý prehľadáva telo a predmet správy, aby identifikoval škodlivé odkazy.
- ✓ Každý e-mail, ktorý obsahuje škodlivé súbory alebo odkazy, je umiestnený do karantény, čím sa zabráni tomu, aby bol doručený používateľom.

Technické informácie o riešení ESET Mail Security

ANTISPAM

Vďaka nášmu vlastnému a oceňovanému jadru je spam eliminovaný skôr, ako je vôbec doručený do e-mailových schránok používateľov. Zahŕňa overenie SPF a DKIM, ochranu proti spätnému rozptylu a ochranu SMTP.

ANTIMALVÉR

Naša druhá vrstva ochrany zabudovaná do riešenia ESET Mail Security zaisťuje detekciu podozrivých alebo škodlivých príloh, aby ochránila zariadenia používateľov pred infikovaním.

ANTIPHISHINGOVÁ OCHRANA

Zabraňuje používateľom v prístupe na phishingové webové stránky prostredníctvom filtrovania e-mailov so škodlivými odkazmi. Dokáže identifikovať odkazy s homoglyfmi zakódovanými v Punycode, kde sú znaky zámerne nahradené vizuálne podobnými písmenami z iných abecied s cieľom napodobniť známe značky. Takéto e-maily sú následne označené ako phishingové, aby sa zabezpečila ochrana používateľov.

KONTROLA E-MAILOVÝCH SCHRÁNOK MICROSOFT 365

Firmám s hybridným prostredím Exchange umožňuje kontrolovať vzdialené e-mailové schránky a verejné priečky Microsoft 365 rovnako efektívne ako pri tradičnej kontrole databáz e-mailových schránok. Zároveň podporuje kontrolu vzdialených e-mailových schránok aj mimo hybridného nasadenia, a to bez potreby pripojenia k lokálnej službe Active Directory.

PRAVIDLÁ

Komplexný systém pravidiel v rámci riešenia ESET umožňuje správcovi manuálne definovať podmienky filtrovania e-mailov a akcie, ktoré sa majú s nimi vykonať.

WEBOVÁ KARANTÉNA

Používatelia automaticky dostávajú e-maily o spame umiestnenom do karantény. Používatelia majú možnosť prihlásiť sa a spravovať svoj spam v karanténe – nemusí to robiť výlučne správca.

SPRÁVA ZRANITEĽNOSTÍ A ZÁPLAT

Rozširuje možnosti správy zraniteľností a záplat aj na servery. Táto funkcionality, ktorú možno plne spravovať prostredníctvom platformy ESET PROTECT, redukuje potenciálne miesta útokov aktívnym sledovaním zraniteľností v operačných systémoch a bežných aplikáciách, čo umožňuje efektívne nasadenie záplat.

OCHRANA PRED SFALŠOVANÍM IDENTITY ODOSIELATEĽA

Blokuje podvodné e-maily s falošnými údajmi o odosielateľovi overovaním ich pravosti. Takéto e-maily môže byť ťažké odhaliť, pretože verne napodobňujú legitímne zdroje. Ochranu pred sfalšovaním identity odosielateľa je možné zapnúť a nakonfigurovať prostredníctvom rozšírených nastavení alebo definovaním vlastných pravidiel.

O spoločnosti ESET

Proaktívna ochrana a minimalizácia rizík vďaka preventívnemu prístupu.

Buďte o krok vpred pred známymi aj novými kybernetickými hrozbami vďaka nášmu prístupu, ktorý je založený na umelej inteligencii a zameraný na prevenciu. Kombinovaním sily umelej inteligencie a odborných znalostí našich pracovníkov dokážeme poskytovať jednoduchú a efektívnu ochranu.

Spoznajte najlepšiu ochranu vo svojej triede vďaka našim interným globálnym informáciám o kybernetických hrozbách, ktoré zbierame a skúmame už viac ako 30 rokov a ktoré sú základom našej rozsiahlej siete výskumu a vývoja pod vedením uznávaných odborníkov.

ESET PROTECT, naša cloudová platforma kybernetickej bezpečnosti s podporou XDR, kombinuje inovatívne schopnosti prevencie, detekcie a proaktívneho vyhľadávania hrozieb so širokou škálou bezpečnostných služieb vrátane riadenej detekcie a reakcie (MDR).

Naše vysoko prispôsobiteľné riešenia zahŕňajú podporu v lokálnom jazyku, majú minimálny vplyv na výkon zariadenia, identifikujú a zneškodnia známe aj nové hrozby ešte v zárodku, podporujú plynulý chod prevádzky a znižujú náklady na implementáciu a správu.

ESET chráni vašu firmu, aby ste mohli naplno využívať potenciál technológií.

ESET V ČÍSLACH

1 mld.+

chránených
používateľov
internetu

500-tis.+

firemných
zákazníkov

176

krajín
a teritórií

11

globálnych
centier výskumu
a vývoja

NIEKTORÍ Z NAŠICH ZÁKAZNÍKOV



**MITSUBISHI
MOTORS**
Drive your Ambition

Viac než 9 000 koncových
zariadení chránených
spoločnosťou ESET
od roku 2017



Viac než 4 000 e-mailových
schránok chránených
spoločnosťou ESET
od roku 2016



Canon Marketing Japan Group

Viac než 32 000 koncových
zariadení chránených
spoločnosťou ESET
od roku 2016



Bezpečnostný partner
v oblasti poskytovania
internetových služieb
2 miliónom zákazníkov
od roku 2008

UZNANIE



V nezávislých testoch AV-Comparatives dosahuje ESET stabilne **najlepšie výsledky** a najlepšiu mieru detekcie bez falošných poplachov alebo len s minimálnym počtom nesprávne detegovaných položiek.



Spoločnosť ESET neustále dosahuje najvyššie hodnotenia od používateľov na globálnej platforme G2 a jej **riešenia oceňujú zákazníci po celom svete.**



Spoločnosť ESET získala označenie Líder v správe IDC MarketScape: Worldwide Modern Endpoint Security for Midsized Businesses 2024 Vendor Assessment.