



PREHLAD

MAIL SECURITY

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

Progress. Protected.

Čo je **ESET Mail Security?**

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 viacúrovňové zabezpečenie už na úrovni samotného hostiteľského servera.

Riešenia ESET Mail Security

- ✓ ESET Mail Security for Microsoft Exchange Server
- ✓ ESET Mail Security for IBM Domino



IBM
Notes and Domino



„NAJDÔLEŽITEJŠÍM A NAJVÝZNAMNEJŠÍM FAKTOROM JE OBROVSKÝ TECHNICKÝ NÁSKOK PRED OSTATNÝMI PRODUKTMI 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 KĹÚČOVOU 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

Používatelia dostanú e-mail, keď je správa umiestnená do karantény, pričom správy v karanténe môžu sami spravovať. Správcom sa okrem toho pravidelne zasielajú súhrnné hlásenia. Ak by sa však niekedy stalo, že používateľ čaká na e-mail, správca sa môže ľahko rozhodnúť, že správu z centrálnej karantény odstráni alebo uvoľní.

VIACVRSTVOVÁ OCHRANA

Prvá vrstva používa našu vlastnú antispamovú technológiu, ktorá filtruje spamové správy s takmer 100 % presnosťou, čo preukázalo aj nezávislé testovanie. 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

Riešenia ESET Mail Security používajú interne vyvinutú ochranu proti spamu, phishingu a ochranu hostiteľského servera, pričom kombinujú strojové učenie, veľké dáta a znalosti odborníkov do jednej oceňovanej platformy na zabezpečenie e-mailov.

PODPORA KLASTROV

Riešenia ESET podporujú 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.

ZNALOSTI ODBORNÍKOV DOPLNENÉ STROJOVÝM UČENÍM

Neoddeliteľnou súčasťou našej stratégie je využívanie strojového učenia 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 PŔSOBNOSŤ

ESET má pobočky v 22 krajinách na celom svete, centrá výskumu a vývoja v 13 krajinách a pôsobí vo viac ako 200 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

Ransomvér

PROBLÉM

Ransomvér zvyčajne prenikne k ničnetušiacim 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.

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 efektívite. 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.

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 webové stránky, ktoré sú známe phishingom, a to tak, že analyzuje telo a predmet správ s cieľom identifikovať URL adresy. URL adresy sa potom porovnávajú s phishingovou databázou a pravidlami, aby sa určilo, či sú neškodné alebo nebezpečné.

HYBRIDNÁ KONTROLA V SLUŽBE OFFICE 365

Poskytuje podporu pre firmy, ktoré využívajú Microsoft Exchange v hybridnom nastavení.

PRAVIDLÁ

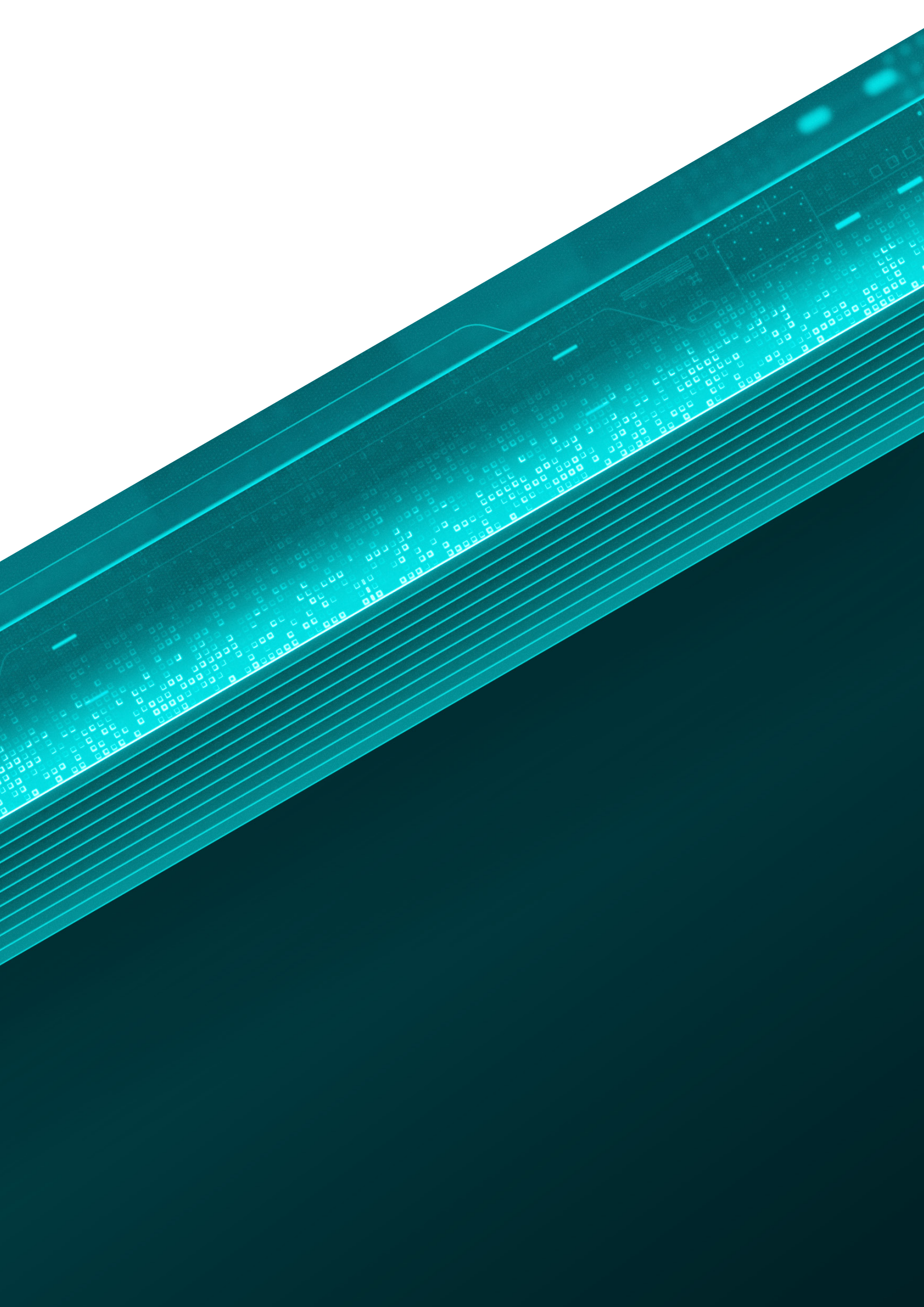
Komplexný systém pravidiel v rámci riešenia ESET umožňuje správcovi manuálne definovať podmienky filtrovania e-mailov a akcie, ktoré sa majú s nimi vykonať.

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.

ESET Mail Security pomocou vlastnej technológie analyzuje e-mail s cieľom určiť, či je legitímny alebo ide o spam.

ESET Mail Security využíva prepracovaný parser, ktorý prehľadáva telo a predmet správy, aby identifikoval škodlivé odkazy.



O spoločnosti ESET

Firemná digitálna bezpečnosť novej generácie

NARUŠENIAM BEZPEČNOSTI NIELEN ZABRAŇUJEME, ALE IM AJ PREDCHÁDZAME

Na rozdiel od bežných riešení, ktoré sa zameriavajú na reakciu na hrozby po ich spustení, ESET ponúka bezkonkurenčné produkty zamerané na prevenciu s využitím umelej inteligencie, ktoré sú podporené odbornými znalosťami, renomovanými informáciami o hrozbách v globálnom meradle a rozsiahlou sieťou výskumu a vývoja vedenou uznávanými výskumníkmi – to všetko pre neustálu inováciu našej viacvrstvovej bezpečnostnej technológie.

Vyskúšajte si bezkonkurenčnú ochranu pred ransomvérom, phishingom, zero-day hrozbami a cieľnými útokmi s našou oceňovanou cloudovou platformou kybernetickej bezpečnosti s podporou XDR, ktorá kombinuje schopnosti prevencie, detekcie a proaktívneho vyhľadávania hrozieb novej generácie. Naše vysoko prispôsobiteľné riešenia zahŕňajú hyperlokálnu podporu. Majú minimálny vplyv na výkon koncových zariadení, identifikujú a neutralizujú vznikajúce hrozby skôr, ako k nim dôjde, zabezpečujú plynulý chod prevádzky a znižujú náklady na implementáciu a správu.

Vo svete, kde technológie pomáhajú meniť svet k lepšiemu, ochráňte svoju firmu s riešeniami ESET.

ESET V ČÍSLACH

1 mld.+

chránených
používateľov
internetu

400-tis.+

firemných
zákazníkov

200

krajín
a teritórií

13

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

Allianz 
Suisse

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

Canon
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 júli 2023 získal ESET v teste Business Security spoločnosti AV-Comparatives ocenenie Business Security APPROVED (overený bezpečnostný produkt pre firmu).



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



ESET už štvrtý rok po sebe získal titul Top hráča v hodnotení Advanced Persistent Threat Market Quadrant spoločnosti Radicati za rok 2023.