



PREHĽAD

SERVER SECURITY

Chráňte svoje servery bez kompromisov pomocou spoľahlivého viacvrstvového riešenia

Progress. Protected.

Čo je bezpečnostné riešenie na ochranu súborov?

Bezpečnostné riešenie na ochranu súborov slúži na zabezpečenie centrálnych serverov organizácie pred hrozbami. Takýto produkt by mal byť nainštalovaný na každom nešpecializovanom serveri, aby sa zabezpečilo, že firemné dátá nebudú infikované. Firmy sa v súčasnosti vystavujú riziku tým, že umožňujú používateľom ukladať súbory na zdieľaných úložiskách, a to bez adekvátnej ochrany sietí pred škodlivými súbormi. Stačí, aby jedený používateľ uložil na sieťový disk škodlivý súbor, a okamžite sa spustí kaskádový efekt, ktorý zapríčiní, že súbory vašej firmy zostanú neprístupné.

ESET Server Security poskytuje pokročilú ochranu pre všetky bežné servery, sieťové súborové úložiská a viacúčelové servery. Osobitnú pozornosť venuje zabezpečeniu toho, aby boli servery stabilné a bez konfliktov, čím sa minimalizujú časy údržby a reštarty v záujme zachovania plynulého chodu firmy.



Windows 11



vmware®

Riešenia ESET Server Security

✓ [ESET Server Security for Microsoft Windows Server](#)

✓ [ESET Server Security for Linux](#)

V čom je ESET iný

VIACVRSTVOVÁ OCHRANA

Kombináciou viacvrstvovej technológie, strojového učenia a odborných znalostí poskytuje ESET svojim zákazníkom najvyššiu úroveň ochrany. Naše technológie sa neustále vyvíjajú a menia, aby sme dosiahli vyvážený pomer výkonu, detekcie a tzv. falošných poplachov.

PODPORA NAPRIEČ PLATFORMAMI

Riešenia ESET Server Security podporujú viaceré operačné systémy a platformy, okrem iného Windows Server, Office365 OneDrive, Linux/FreeBSD a Microsoft Azure. Všetky riešenia ESET sa dajú plne spravovať z jedného miesta.

BEZKONKURENČNÝ VÝKON

Firmy sa často obávajú najmä toho, že riešenia na ochranu koncových zariadení budú mať negatívny vplyv na výkon systémov. Produkty ESET sú naďalej špičkou v oblasti výkonu a víťazia v nezávislých testoch, ktoré dokazujú, že zaťažujú systémy používateľov len minimálne.

CELOSVETOVÁ PÔSOBNOSŤ

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 najväčšiu pozornosť.

Naša jedinečná koncepcia viacvrstvovej ochrany

Technológie ESET LiveSense v kombinácii so strojovým učením, clouдовým reputačným systémom a odbornými znalosťami našich zamestnancov spoločne poháňajú globálne najkomplexnejšiu platformu na prevenciu kybernetických hrozieb, ich detekciu a reakciu na ne.



ESET LIVEGRID®

Ked' sa objaví zero-day hrozba, napríklad ransomvér, súbor sa odošle do nášho cloudového systému ochrany pred malvériom ESET LiveGrid®, kde sa hrozba aktivuje a monitoruje sa jej správanie. Výsledky z tohto systému sa v priebehu niekol'kych minút poskytnú globálne všetkým koncovým zariadeniam bez potreby akejkoľvek aktualizácie.

STROJOVÉ UČENIE

Využíva kombinované možnosti neurónových sietí a manuálne vybraných algoritmov na správne označovanie prichádzajúcich vzoriek ako neškodných, potenciálne nežiaducích alebo škodlivých.

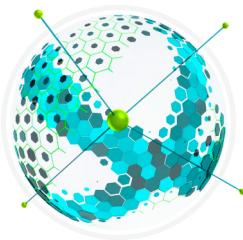
ODBORNÉ ZNALOSTI

Naši najlepší odborníci na IT bezpečnosť sa delia o svoje špičkové vedomosti a skúsenosti, vďaka čomu majú používateľia neustále k dispozícii optimálne a aktuálne informácie o hrozbách.



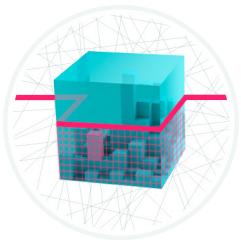
OCHRANA PRED ÚTOKMI HRUBOU SILOU

Bezpečnostná funkcia, ktorá chráni zariadenia pred potenciálnym uhádnutím prihlásovacích údajov a vytvorením podvodného vzdialeného pripojenia. Túto funkciu jednoducho nakonfigurujete pomocou politiky priamo z konzoly. V prípade, že je niečo chybne blokované, môžete vytvoriť vylúčenia.



OCHRANA PRED SIEŤOVÝMI ÚTOKMI

Táto technológia zlepšuje detekciu známych zraniteľností na úrovni siete. Predstavuje ďalšíu dôležitú vrstvu ochrany pred šíriacim sa malvérom, sieťovými útokmi a zneužitím zraniteľností, pre ktoré ešte nebola vydaná alebo nainštalovaná bezpečnostná záplata.



AMSI/KONTROLA SKRIPTOV

Riešenia ESET využívajú rozhranie Antimalware Scan Interface (AMSI) na poskytovanie rozšírenej ochrany používateľov, údajov, aplikácií a služieb pred malvérom. Okrem toho sa využíva chránené rozhranie služby, čo je nový bezpečnostný modul zabudovaný v systéme Windows, ktorý povoľuje načítať iba dôveryhodný podpísaný kód a lepšie chráni pred útokmi vo forme vloženia kódu.



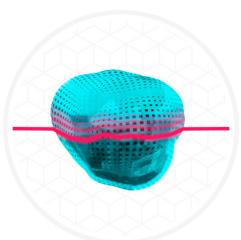
STROJOVÉ UČENIE

Všetky produkty ESET pre koncové zariadenia využívajú okrem ostatných vrstiev ochrany aj strojové učenie, a to už od roku 1997. ESET aktuálne používa strojové učenie v kombinácii so všetkými našimi vrstvami ochrany. Strojové učenie sa konkrétnie používa vo forme konsolidovaného výstupu a neurónových sietí.



RANSOMWARE SHIELD

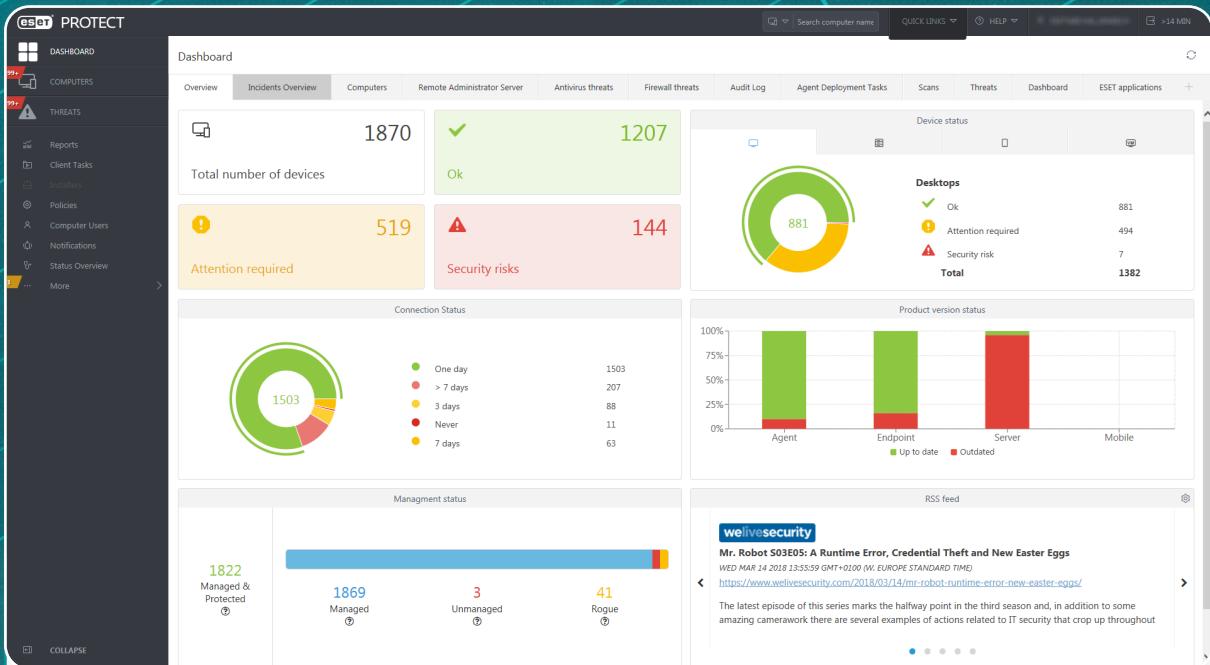
ESET Ransomware Shield je dodatočná bezpečnostná vrstva, ktorá chráni používateľov pred ransomvériom. Táto technológia monitoruje a vyhodnocuje všetky spúštané aplikácie na základe ich správania a reputácie. Jej cieľom je odhaliť a zablokovať procesy, ktoré svojou aktivitou pripravujú ransomvér.



POKROČILÁ KONTROLA PAMÄTE

Pokročilá kontrola pamäte od spoločnosti ESET monitoruje správanie škodlivého procesu a skontroluje ho ihneď po odhalení v pamäti. Bezsúborový malvér na svoju činnosť nepotrebuje trvalé súčasti v systéme súborov, ktoré možno detegovať konvenčnými spôsobmi. Takéto škodlivé útoky môže úspešne odhaliť a zastaviť len kontrola pamäte.

Toto sú niektoré z kľúčových technológií ESET LiveSense. Opis približuje, kedy a na akej vrstve detegujú a blokujú hrozby, pričom je neustále pokrytý celý životný cyklus hrozieb v systéme. [Viac informácií](#)



Všetky riešenia ESET pre koncové zariadenia
sú spravované z jednotnej cloubovej konzoly
ESET PROTECT, ktorá vám zaistí úplný prehľad o sieti.

Príklady použitia

Bezsúborový malvér

PROBLÉM

Bezsúborový malvér predstavuje relatívne novú hrozbu. Keďže existuje len v pamäti, vyžaduje sa iný prístup než pri tradičnom súborovom malvéri.

RIEŠENIE

- ✓ Jedinečná technológia pokročilej kontroly pamäte od spoločnosti ESET chráni pred týmto typom hrozby tak, že monitoruje správanie škodlivých procesov a po odhalení v pamäti ich kontroluje.
- ✓ Ak ESET Server Security nemá istotu ohľadom potenciálnej hrozby, môže nahrať vzorku do riešenia ESET LiveGuard Advanced na pokročilú ochranu pred hrozbami s cieľom čo najlepšie rozhodnúť o tom, či je škodlivá.
- ✓ Ak sa hrozba potvrdí, urýchlite zber údajov a vyšetrovanie a nahrajte ju do služby ESET Threat Intelligence s cieľom poskytnúť informácie o tom, ako hrozba funguje.

Zero-day hrozby

PROBLÉM

Zero-day hrozby predstavujú pre firmy veľký problém, pretože spoločnosti sa nedokážu účinne chrániť pred niečim, s čím sa nikdy predtým nestretli.

RIEŠENIE

- ✓ Služba ESET Threat Intelligence poskytuje údaje o najnovších hrozbách a trendoch, ako aj o cielených útokoch, aby pomohla firmám predvídať ich a zabrániť im.
- ✓ Produkty ESET pre koncové zariadenia využívajú heuristiku a strojové učenie v rámci našej viacvrstvovej koncepcie na ochranu pred novovznikajúcimi druhmi malvér.
- ✓ Cloudový systém spoločnosti ESET na ochranu pred malvérom automaticky chráni pred novými hrozbami bez nutnosti čakať na ďalšiu aktualizáciu detekčného jadra.

Ransomvér

PROBLÉM

Niektoré spoločnosti chcú mať skutočnú istotu, že budú pred ransomvérovými útokmi dobre chránené. Okrem toho chcú zaistiť, aby boli ich sieťové disky chránené pred neoprávneným zašifrovaním.

RIEŠENIE

- ✓ Ochrana pred sieťovými útokmi dokáže predchádzať útokom ransomvéru na váš systém tým, že zastaví zneužitie už na úrovni siete.
- ✓ Naša viacvrstvová ochrana zahŕňa aj sandbox v rámci produktu, ktorý dokáže odhaliť malvér snažiaci sa maskovaním vyhnúť detekcii.
- ✓ Využívajte cloudový antimalvérový systém spoločnosti ESET, ktorý vás automaticky chráni pred novými hrozbami bez nutnosti čakať na ďalšiu aktualizáciu detekčného jadra.
- ✓ Všetky produkty obsahujú funkciu Ransomware Shield, ktorá po zahájení útoku zaistuje firmám ochranu pred neželaným zašifrovaním súborov.
- ✓ Ak ESET Server Security deteguje potenciálnu vzorku ransomvéru, môže ju nahrať do riešenia ESET LiveGuard Advanced, kde bude komplexnejšie posúdená.

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 globálном meradle a rozsiahlu 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 cielenými útokmi s našou oceňovanou clouдовou 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



Drive your Ambition



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



Canon Marketing Japan Group



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 firmy).



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.