



PREHĽAD

SERVER SECURITY

Chrňte 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 dáta 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 jediný 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.



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, cloudovým reputačným systémom a odbornými znalosťami našich zamestnancov spoločne poháňajú globálne najkomplexnejšiu platformu na prevenciu kybernetických hrozieb, ich detekciu a reakciu na ne.



ESET LIVEGRID®

Keď sa objaví zero-day hrozba, napríklad ransomvér, súbor sa odošle do nášho cloudového systému ochrany pred malvérom ESET LiveGrid®, kde sa hrozba aktivuje a monitoruje sa jej správanie. Výsledky z tohto systému sa v priebehu niekoľkých 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 nežiaducich alebo škodlivých.



ODBORNÉ ZNALOSTI

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



OCHRANA PRED ÚTOKMI HRUBOU SILOU

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



OCHRANA PRED SIEŤOVÝMI ÚTOKMI

Táto technológia zlepšuje detekciu známych zraniteľností na úrovni siete. Predstavuje ďalšiu 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.



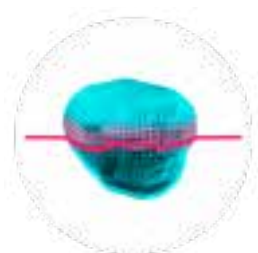
STROJOVÉ UČENIE

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 konkrétne používa vo forme konsolidovaného výstupu a neurónových sietí.



RANSOMWARE SHIELD

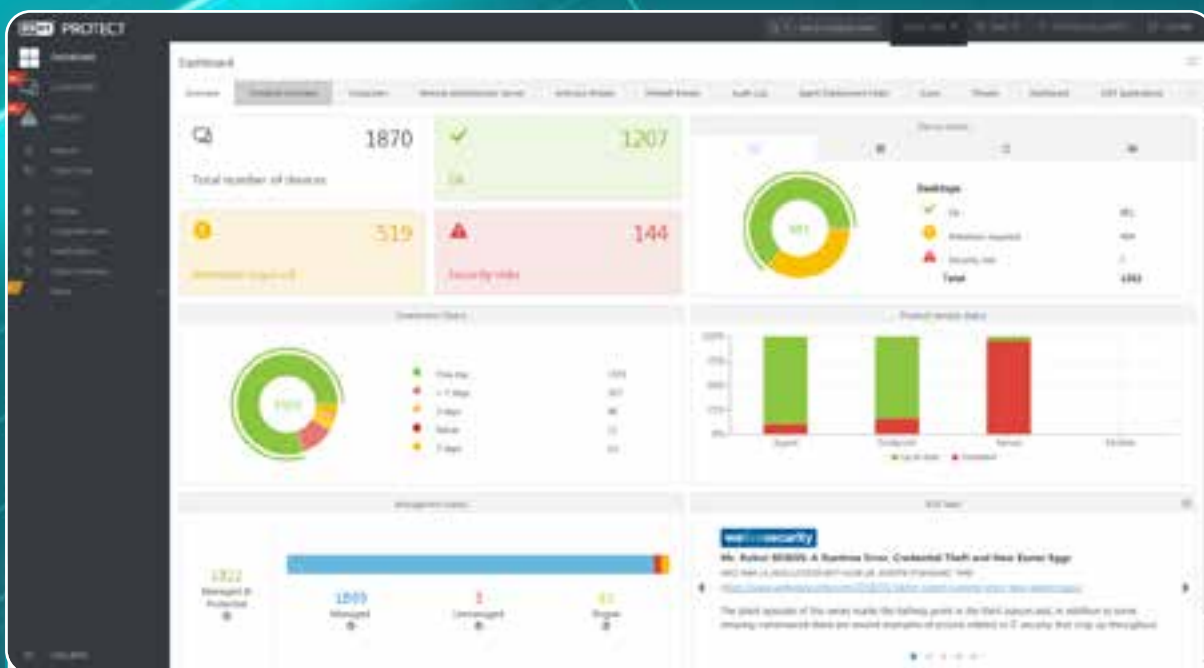
ESET Ransomware Shield je dodatočná bezpečnostná vrstva, ktorá chráni používateľov pred ransomvérom. Táto technológia monitoruje a vyhodnocuje všetky spúšťané aplikácie na základe ich správania a reputácie. Jej cieľom je odhaliť a zablokovať procesy, ktoré svojou aktivitou pripomínajú ransomvér.



POKROČILÁ KONTROLA PAMÄTE

Pokročilá kontrola pamäte od spoločnosti ESET monitoruje správanie škodlivého procesu a skontroluje ho ihneď po odhalení v pamäti. Bezsuborový 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](#)



eset® PROTECT

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

Dodatočné funkcie na posilnenie ochrany vašich serverov

FIREWALL HOSTITEĽA SERVERA

Majte pod kontrolou všetku komunikáciu na vašom Windows Serveri vďaka firewallu ESET Server Security, ktorý je špeciálne prispôsobený pre serverové prostredie.

VULNERABILITY AND PATCH MANAGEMENT

Rozšírte možnosti správy zraniteľností a záplat aj na servery. Táto funkcia, 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.

Príklady použitia

Bez súborový malvér

PROBLÉM

Bez súborový 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 nahráť 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 vyšetrenie 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 niečím, 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 malvéru.
- ✓ 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 zaisťuje firmám ochranu pred neželaným zašifrovaním súborov.
- ✓ Ak ESET Server Security deteguje potenciálnu vzorku ransomvéru, môže ju nahráť do riešenia ESET LiveGuard Advanced, kde bude komplexnejšie posúdená.

Toto je ESET

Proaktívna ochrana. Minimalizujte riziká vďaka prevencii.

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.

ESET PROTECT, naša cloudová platforma kybernetickej bezpečnosti s podporou XDR, kombinuje next-gen 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

400-tis.+

firemných
zákazníkov

200

krajín
a teritórií

13

globálnych centier
výskumu a vývoja

NIEKTORÍ Z NAŠICH ZÁKAZNÍKOV



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



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.



ESET je podľa spoločnosti KuppingerCole celkovým a trhovým lídrom v hodnotení MDR Leadership Compass 2023.