



PREHLAD

# SECURITY

FOR MICROSOFT  
SHAREPOINT SERVER

Chránite citlivé údaje na serveri Microsoft  
SharePoint pomocou viacvrstvovej technológie

Progress. Protected.

# Čo je bezpečnostné riešenie pre SharePoint?

Bezpečnostný produkt pre SharePoint slúži na ochranu centrálnych serverov organizácie určených na spoluprácu pred hrozbami. Takýto produkt by mal byť nainštalovaný na každom serveri SharePoint v organizácii, aby sa zabránilo potenciálnej infekcii. Spoločnosti v súčasnosti vystavujú svoje organizácie riziku tým, že umožňujú používateľom ukladať a nahrávať súbory na firemný SharePoint bez jeho adekvátnej ochrany pred škodlivými súbormi. Stačí, aby jediný používateľ nahral na SharePoint škodlivý súbor, a okamžite sa spustí kaskádový efekt, ktorý zapríčiní, že súbory vašej firmy zostanú neprístupné.

**ESET Security for Microsoft Sharepoint** poskytuje všetkým serverom SharePoint pokročilú ochranu pred škodlivým nahrávaním a nežiaducimi súbormi. 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.

# 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.

## PRIAMY PRÍSTUP K DATABÁZE

Voliteľný spôsob načítania súborov, pri ktorom ESET SharePoint Security v záujme ešte lepšieho výkonu obchádza objektový model SharePointu a načítava súbor priamo z vyhradeného databázového servera.

## 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 väčšiu pozornosť.

## VZDIALENÁ SPRÁVA

Všetky riešenia ESET pre koncové zariadenia sú spravované z jednotnej cloudovej konzoly ESET PROTECT, ktorá vám zaistí úplný prehľad o sieti. Umožňuje dohliadať na zariadenia v rámci priestorov firmy aj mimo nej v reálnom čase, ako aj vytvárať komplexné reporty a spravovať zabezpečenie pre všetky operačné systémy.



**„...NAJLEPŠÍ DŮKAZ? ŠTATISTIKA Z NÁŠHO ODDELENIA TECHNICKÉJ PODPORY: ODKEDY SME ZAČALI POUŽÍVAŤ PRODUKTY ESET, NAŠIM KOLEGOM Z ODDELENIA PODPORY NECHODIA ŽIADNE POŽIADAVKY – NEMUSIA TOTIŽ RIEŠIŤ PROBLÉMY S VÍRUSMI ČI MALVÉROM.“**

Adam Hoffman, vedúci IT infraštruktúry,  
Mercury Engineering, Írsko; 1 300 zariadení

# 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.



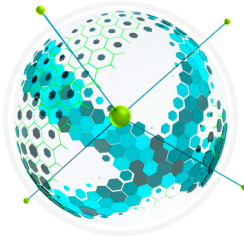
## ODBOBNÉ ZNALOSTI

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.



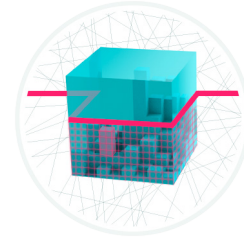
## OCHRANA PRED ÚTOKMI HRUBOU SILOU

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.



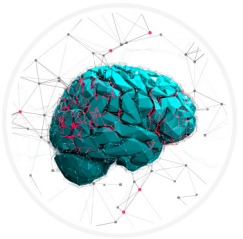
## OCHRANA PRED SIEŤOVÝMI ÚTOKMI

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.



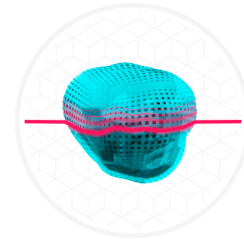
## STROJOVÉ UČENIE

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

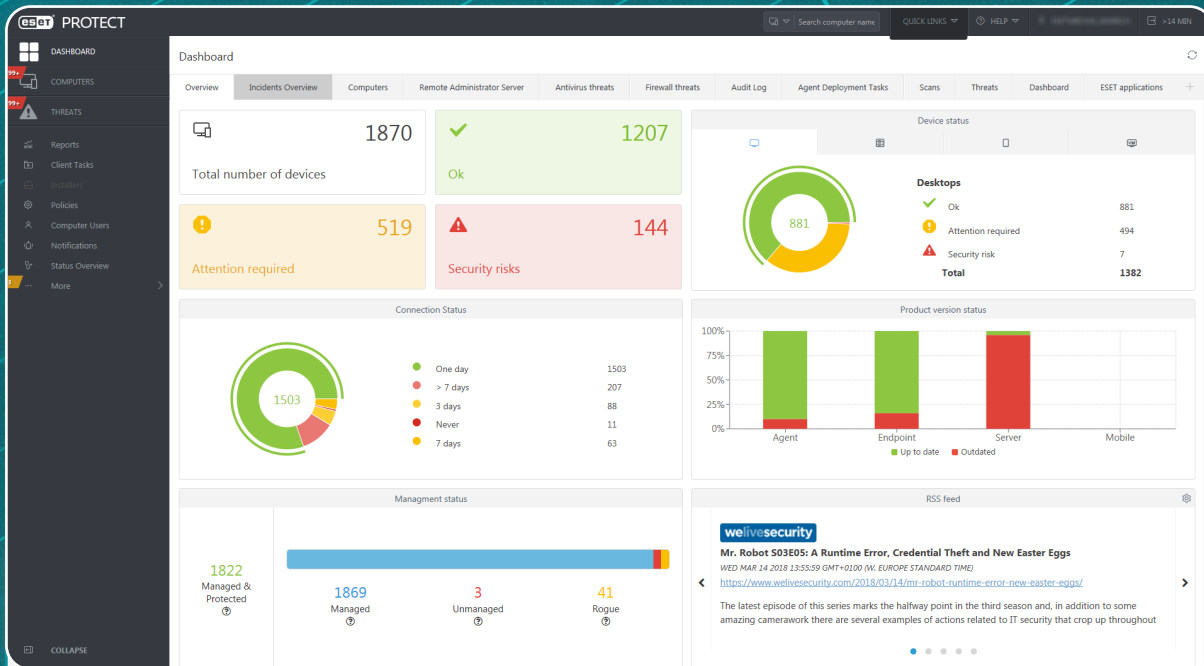
ESET Ransomware Shield je dodatočná bezpečnostná vrstva, ktorá chráni používateľov pred ransomvérom. Táto technológia monitoruje a vyhodnocuje všetky spúšťané aplikácie na základe ich správania a reputácie. Jej cieľom je odhaliť a zablokovať procesy, ktoré svojou aktivitou pripomínajú ransomvér.



## 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.

# 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 sa hrozba potvrdí, urýchlite zber údajov a vyšetovanie 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

- ✓ ESET kontroluje súbory nahrávané na SharePoint Server, aby sa zaistilo, že nie sú škodlivé.
- ✓ 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.

# 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 cieľovými 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.