PREHĽAD

CLOUD WORKLOAD PROTECTION

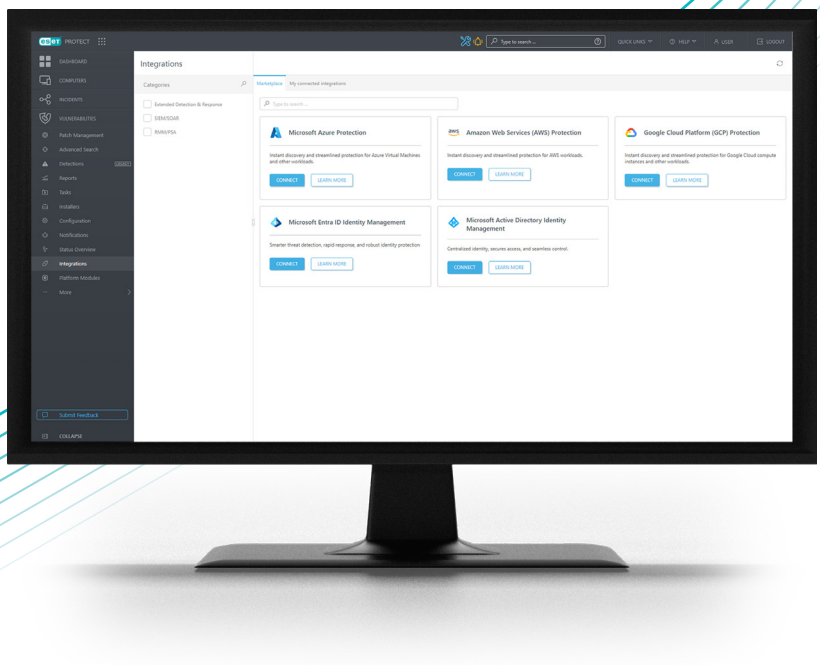
Ochrana cloudových virtuálnych počítačov
pred pokročilými kybernetickými hrozbami

Progress. Protected.

Čo je **ESET Cloud Workload Protection?**

ESET Cloud Workload Protection (CWP) poskytuje viacvrstvovú ochranu virtuálnych počítačov vo verejných cloudových prostrediach využívajúcu umelú inteligenciu, ktorá pomáha predchádzať malvéru, zastavovať kybernetické útoky a minimalizovať výpadky.

Ide o riešenie kybernetickej bezpečnosti navrhnuté na ochranu služieb a prostriedkov – konkrétne virtuálnych počítačov – bežiacich v prostrediach Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure alebo Google Cloud Platform (GCP). CWP poskytuje prehľad, detekciu hrozieb a ochranu v reálnom čase pred zraniteľnosťami a kybernetickými útokmi zameranými na cloudové aplikácie.



Riešenie sa dodáva ako služba a spravuje sa cez ESET PROTECT Web Console – centrálnu konzolu, ktorá je prístupná odkiaľkoľvek.

Prečo je posilnenie bezpečnosti cloudu kritické?

80 % organizácií[1] považuje verejný cloud za kľúčový pre svoje digitálne obchodné iniciatívy. Jeho využívanie neustále rastie a rýchlo sa stáva novým štandardom. Nedávne výskumy v odvetví ukazujú, že väčšina organizácií už zaznamenala bezpečnostné incidenty súvisiace s cloudom. Priemerné náklady spojené s únikom údajov vo verejnom cloude dosahujú 5,17 milióna dolárov[2], takže bezpečnosť cloudu už nie je voliteľná – stáva sa kritickým predpokladom fungovania organizácie.

Cloudové prostredia poskytujú obrovskú agilitu, no zároveň prinášajú aj rastúcu komplexnosť. Služby a prostriedky sú dynamické, distribuované a často neviditeľné pre tradičné bezpečnostné nástroje. Útočníci to veľmi dobre vedia. Cielené útoky na cloudové služby a prostriedky sú čoraz sofistikovanejšie – spôsobujú výpadky, straty údajov a trvalé poškodenie reputácie.

Kľúčové problémy, ktoré je potrebné riešiť

- Nekonzistentné zabezpečenie naprieč prostrediami
- Rýchle šírenie kybernetických hrozieb z cloudu
- Výzvy v oblasti efektivity a dodržiavania predpisov

Hlavné výhody, ktoré získate

✓ JEDNODUCHOSŤ

Užívajte si bezproblémovú integráciu s poskytovateľmi verejného cloudu (AWS, Azure a GCP). Používajte konzolu ESET PROTECT na jednoduchú centralizovanú správu cloudových virtuálnych počítačov aj koncových zariadení. Licencovanie je jednoduché – jedno predplatné pokrýva koncové zariadenia aj cloudové virtuálne počítače podľa potreby.

✓ EFEKTIVITA

Overená technológia poskytuje detekciu v reálnom čase a automatizovanú prevenciu hrozieb, ktorá výrazne presahuje možnosti natívnych cloudových bezpečnostných mechanizmov. Na virtuálne počítače sa nasadí ľahký agent, ktorý posilňuje úroveň ochrany vašich aktív bez negatívneho vplyvu na výkon systému.

✓ FLEXIBILITA

Škálujte svoju bezpečnosť podľa rastu vašej firmy alebo meniacich sa požiadaviek. Kombinujte a podľa potreby priraďujte počty jednotiek ku koncovým zariadeniam v hybridnej cloudovej infraštruktúre alebo multicloudových prostrediach.

[1] Gartner: Správa o riešeniach na zabezpečenie verejného cloudu, marec 2025.

[2] Správa spoločnosti IBM o nákladoch súvisiacich s únikom údajov za rok 2025.

ESET Cybersecurity
Progress. Protected.

Príklady použitia

Nákladné výpadky alebo narušenia prevádzky?

Chcete využívať agilitu a výhody cloudu, no bez správnej ochrany môže jediný útok ransomvérom alebo malvérom zastaviť prevádzku a spôsobiť nákladné výpadky.

Problém: Nechránené cloudové virtuálne počítače sú zraniteľné voči ransomvéru a malvérovým infekciám. Jediný bezpečnostný incident môže zastaviť prevádzku, spôsobiť stratu údajov a viesť k nákladným výpadkom.

Riešenie: ESET Cloud Workload Protection poskytuje ochranu cloudových virtuálnych počítačov v reálnom čase prostredníctvom agenta v prostrediach Azure, AWS a GCP. Integrované funkcie XDR dokážu včas odhaliť anomálie a výrazne znížiť prevádzkové riziká.

NASADENÁ OCHRANA:

- Pokročilá detekcia malvéru a blokovanie exploitov
- Monitorovanie podozrivých spustení súborov prostredníctvom XDR
- Automatizované nápravné politiky alebo dedikovaná služba MDR

Úniky údajov a rýchla eskalácia útokov?

Chcete bezpečne škálovať v cloude, no bez silných bezpečnostných opatrení a prehľadu v reálnom čase môžu útočníci rýchlo kompromitovať zraniteľné služby a prostriedky.

Problém: Malé a stredné firmy, ktoré presúvajú služby a prostriedky do cloudových virtuálnych počítačov, čelia podobným rizikám ako tradičné koncové zariadenia, no často sú ešte zraniteľnejšie v dôsledku nepretržitého pripojenia. Bez prehľadu o procesoch, správaní či pokusoch o laterálne šírenie infekcie sa môžu pokročilé útoky rýchlo stupňovať.

Riešenie: ESET Cloud Workload Protection rozširuje možnosti XDR na cloudové virtuálne počítače. Vďaka nepretržitému zhromažďovaniu podrobných nízkoúrovňových telemetrických údajov a bezpečnostných signálov ponúka detailný prehľad, čo umožňuje bezpečnostným tímom v reálnom čase detegovať a vyšetrovať pokročilý malvér, bezsúborové útoky, zneužívanie legitímnych nástrojov či podozrivé správanie používateľov a aplikácií.

NASADENÁ OCHRANA:

- Host Intrusion Prevention System (HIPS)
- Korelácia medzi pokusmi o prihlásenie a zmenami povolení prostredníctvom XDR
- Ochrana pred sieťovými útokmi na blokovanie podozrivej odchádzajúcej komunikácie

Strata prehľadu a kontroly?

Hybridné prostredia prinášajú vyššiu komplexnosť. Zabezpečenie lokálnych koncových zariadení a cloudových virtuálnych počítačov bez správnych nástrojov vytvára medzery v monitorovaní a správe, čo sťažuje zastavenie hrozieb ešte predtým, než udrú.

Problém: Mnohé malé a stredné firmy nemajú centralizovaný prehľad o lokálnych a cloudových službách a prostriedkoch. To vedie k slepým miestam, ktoré útočníci dokážu efektívne zneužiť. Fragmentované bezpečnostné nástroje navyše sťažujú identifikáciu všetkých potenciálnych miest útoku.

Riešenie: ESET CWP sa integruje s platformou ESET PROTECT do centrálnej konzoly, ktorá zabezpečuje úplný prehľad a kontrolu nad všetkými lokálnymi aj cloudovými službami a prostriedkami. Automatizované politiky zaisťujú konzistentnú ochranu naprieč prostrediami.

NASADENÁ OCHRANA:

- Centralizovaná správa zabezpečenia všetkých virtuálnych počítačov a koncových zariadení
- Automatické nasadenie na základe politík
- XDR telemetria na detekciu hrozieb

Hlavné funkcie

SPRÁVA Z CENTRÁLNEJ KONZOLY

Všetky riešenia ESET na cloudových virtuálnych počítačoch a koncových či mobilných zariadeniach je možné spravovať z našej jednotnej cloudovej alebo lokálnej konzoly ESET PROTECT.

RANSOMWARE SHIELD A RANSOMWARE REMEDIATION

Dodatočná vrstva zabezpečenia chráni používateľov pred ransomvérom a zároveň umožňuje vrátenie súborov do pôvodného stavu prostredníctvom automatizovanej obnovy zo zabezpečených záloh.

BLOKOVANIE CIELENÝCH ÚTOKOV

Ochrana ESET využíva globálne informácie o hrozbách na určenie priorít a efektívne blokovanie najnovších hrozieb skôr, ako sa rozšíria do zvyšku sveta.

VIACVRSTVOVÁ TECHNOLÓGIA S DÔRAZOM NA PREVENCIU

Desaťročia vyvíjaná technológia ESET poháňaná umelou inteligenciou prináša oceňované detekčné a ochranné jadro, ktorému dôverujú zákazníci na celom svete.

POKROČILÁ OCHRANA PRED HROZBAMI

Cloudová technológia, ktorá využíva pokročilú kontrolu, špičkové strojové učenie, cloudový sandboxing a hĺbkovú analýzu aktivity s cieľom predchádzať cieleným útokom a novým, doposiaľ neznámym hrozbám. ESET LiveGuard Advanced poskytuje proaktívnu prevenciu zero-day útokov s možnosťami autonómnej nápravy.

BEZPROBLÉMOVÁ INTEGRÁCIA

Aktivácia bezpečnostných riešení na vybraných cloudových virtuálnych počítačoch pomocou jednoduchého postupu na tri kliknutia. Stačí sa pripojiť k integrácii ESET PROTECT s prostrediami Amazon Web Services, Microsoft Azure alebo Google Cloud Platform.

LEPŠÍ PREHĽAD A XDR

Cloudová telemetria z virtuálnych počítačov aj zo samotného cloudu sa spracúva v module ESET PROTECT XDR, ktorý umožňuje správcom riadiť a automatizovať reakcie na incidenty a vyhľadávanie hrozieb.

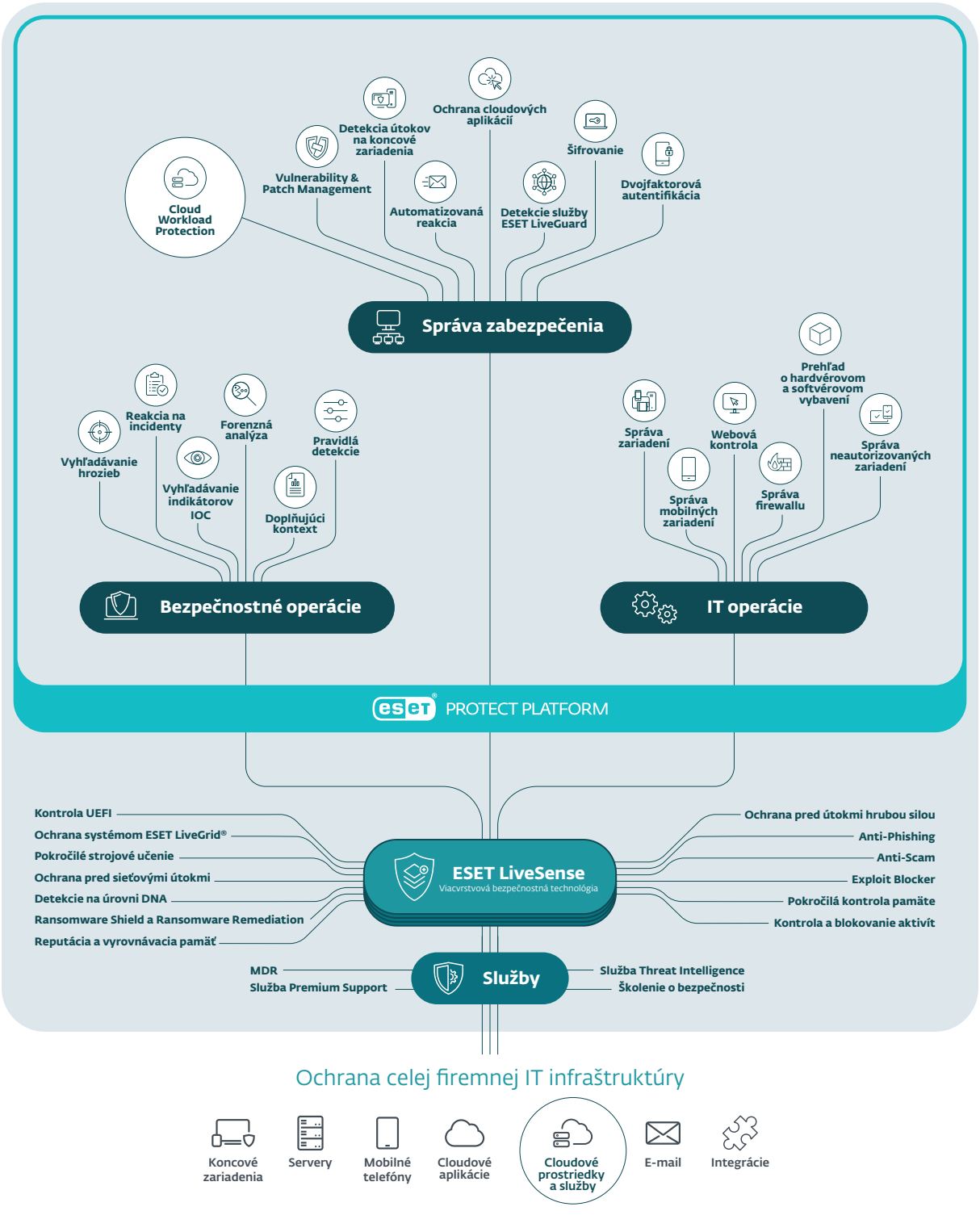
DOPLNKOVÁ SLUŽBA MDR

RIADENÁ DETEKCIA A REAKCIA PRE CLOUD

Spoľahnite sa na odborníkov spoločnosti ESET, ktorí nepretržite monitorujú vaše hybridné alebo cloudové prostredie a poskytujú služby reakcie na incidenty, vďaka čomu dokážu takmer okamžite zastaviť hrozby alebo škodlivé aktivity. Zmiernite nedostatok zručností v oblasti kybernetickej bezpečnosti a uvoľnite kapacitu svojho IT tímu, aby sa mohol sústrediť na kľúčové firemné aktivity.

Ekosystém platformy ESET PROTECT

Ako Cloud Workload Protection zapadá do bezpečnostného ekosystému a aké potreby kybernetickej bezpečnosti dokáže platforma pokryť.



Cybersecurity
Progress. Protected.

VYSKÚŠAJTE PRED ZAKÚPENÍM

Otestujte naše pokročilé riešenie Cloud Workload Protection pre virtuálne počítače v prostrediach AWS, Azure alebo GCP a presvedčte sa, aké rýchle a ľahké je jeho nasadenie. Oceníte jeho spoľahlivosť, praktickosť a jednoduchú správu. Kontaktujte našich odborníkov a vyžiadajte si bezplatnú skúšobnú verziu niektorej z úrovní ESET PROTECT uvedených nižšie.

Riešenie je súčasťou týchto úrovní ochrany:

- ✓ **ESET PROTECT Advanced**
- ✓ **ESET PROTECT Complete**
- ✓ **ESET PROTECT Enterprise**
- ✓ **ESET PROTECT Elite**
- ✓ **ESET PROTECT MDR**
- ✓ **ESET PROTECT MDR Ultimate**

O spoločnosti ESET

Proaktívna ochrana a minimalizácia rizík vďaka preventívnemu prístupu.

Zostaňte o krok vpred pred známymi aj novými kybernetickými hrozbami (cielenými útokmi, zero-day hrozbami, ransomvérom, phishingom a ďalšími) vďaka nášmu prístupu, ktorý je založený na umelej inteligencii a zameraný na prevenciu. ESET kombinuje silu umelej inteligencie a odborné znalosti našich pracovníkov, vďaka čomu poskytuje jednoduchú a efektívnu ochranu.

Vyskúšajte si špičkové zabezpečenie vychádzajúce z vedeckých poznatkov, podporené viac ako troma desaťročiami interných globálnych informácií o kybernetických hrozbách. Naša rozsiahla sieť výskumu a vývoja, ktorú vedú uznávaní odborníci z odvetvia, poháňa našu oceňovanú cloudovú platformu kybernetickej bezpečnosti. Riešenia ESET sú vysoko prispôsobiteľné, zahŕňajú lokálnu podporu a majú minimálny vplyv na výkon zariadení.

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

ESET V ČÍSLACH

1 mld.+
chránených používateľov internetu

500-tis.+
firemných zákazníkov

178
krajín

11
globálnych centier výskumu a vývoja

NIEKTORÍ Z NAŠICH ZÁKAZNÍKOV

MITSUBISHI MOTORS
Drive your Ambition

Viac než 9 500 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 23 000 koncových zariadení chránených spoločnosťou ESET od roku 2016

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

UZNANIE

SE LABS ®
AWARDS
Enterprise Endpoint (Windows)
WINNER 2025

Víťaz ceny za **najlepšiu ochranu koncových zariadení pre veľké firmy** a **najlepšiu ochranu koncových zariadení pre malé firmy** od organizácie SE Labs za rok 2025

Gartner
Peer Insights
Customers' Choice 2026

ESET bol v roku 2026 označený ako **Voľba zákazníkov** v správe **„Voice of the Customer" v kategórii platforiem ochrany koncových zariadení** platformy Gartner® Peer Insights™

FROST & SULLIVAN

ESET bol v správe Frost Radar: Endpoint Security za rok 2025 vyhlásený za **Lídra** v kategórii ochrany koncových zariadení, preukazujúc vynikajúce výsledky v oblasti rastu a inovácií