



ENDPOINT SECURITY

Pokročilá vícevrstvá ochrana
pro stolní i přenosné počítače

Progress. Protected.

Co je moderní ochrana koncových zařízení?

Moderní ochrana koncových zařízení je řešení, které se nasazuje na koncová zařízení, aby je chránilo před útoky pomocí souborů se škodlivým kódem, detekuje škodlivé aktivity a poskytuje funkce prošetřování a nápravy potřebné k reakci na dynamické bezpečnostní incidenty a varování.

Řešení ochrany koncových zařízení od společnosti ESET využívají vícevrstvý přístup, který stojí na spolupráci několika typů technologií a umožňuje tak neustále vyvažovat výkon zařízení, rozpoznávání hrozeb a případy falešné detekce.

Řešení ochrany koncových zařízení od společnosti ESET

✓ ESET Endpoint Security pro Windows

✓ ESET Endpoint Security pro macOS

✓ ESET Endpoint Antivirus pro Windows

✓ ESET Endpoint Antivirus pro macOS

✓ ESET Endpoint Antivirus pro Linux

Funkce produktu se mohou lišit v závislosti na operačním systému.

Výhody řešení ESET

VÍCEVRSTVÁ OCHRANA

Řešení ESET propojuje vícevrstvé technologie, strojové učení a odborné zkušenosti našich expertů, aby zákazníkům nabídlo nejlepší možnou úroveň ochrany. Naše technologie neustále upravujeme a přizpůsobujeme, aby zajistily ideální rovnováhu mezi detekcí hrozeb, falešnými poplachy a výkonem systémů.

PODPORA NA VŠECH PLATFORMÁCH

Řešení ochrany koncových zařízení od společnosti ESET podporují všechny operační systémy: Windows (včetně Windows na procesorech ARM), macOS, Linux a Android. Všechna naše řešení pro koncová zařízení se dají plně spravovat z jediného místa. Plně integrovaná je i správa mobilních zařízení pro systémy iOS a Android.



BEZKONKURENČNÍ VÝKON

Velké množství firem zajímá, zda řešení ochrany koncových zařízení nebude mít negativní dopad na výkon jejich systémů. Produkty společnosti ESET svým výkonem vynikají, a jak dokládají hodnocení v nezávislých testech, systémy skutečně nezatěžují.

PŮSOBENÍ PO CELÉM SVĚTĚ

ESET má pobočky ve 22 zemích světa, výzkumné laboratoře ve 13 zemích a stará se o zákazníky ve více než 200 zemích a oblastech. To nám pomáhá získávat data, která dokážou zastavit škodlivý kód, ještě než se začne šířit po světě, a také upřednostňovat nové technologie podle povahy nejnovějších hrozeb nebo možných nových vektorů útoku.

Všechna řešení ESET pro ochranu koncových zařízení se spravují z jediné konzole ESET PROTECT, která může být v cloudu nebo instalovaná místně, takže máte kdykoli úplný přehled o své síti.

Jedinečný vícevrstvý přístup k zabezpečení

Technologie ESET LiveSense ve spojení s našimi znalostmi strojového učení, cloudovým reputačním systémem a znalostmi našich odborníků tvoří velmi pokročilou platformu pro prevenci hrozeb, jejich detekci a reakci na ně.



ESET LIVEGRID®

Kdykoli zachytíme hrozbu nultého dne, například ransomware, odešle se daný soubor do našeho cloudového systému LiveGrid® pro ochranu před škodlivým kódem. Tam se hrozba řízeně spustí a sleduje se její chování. Výsledky z tohoto systému se během několika minut předají do všech koncových zařízení, aniž by bylo nutné spouštět aktualizace.



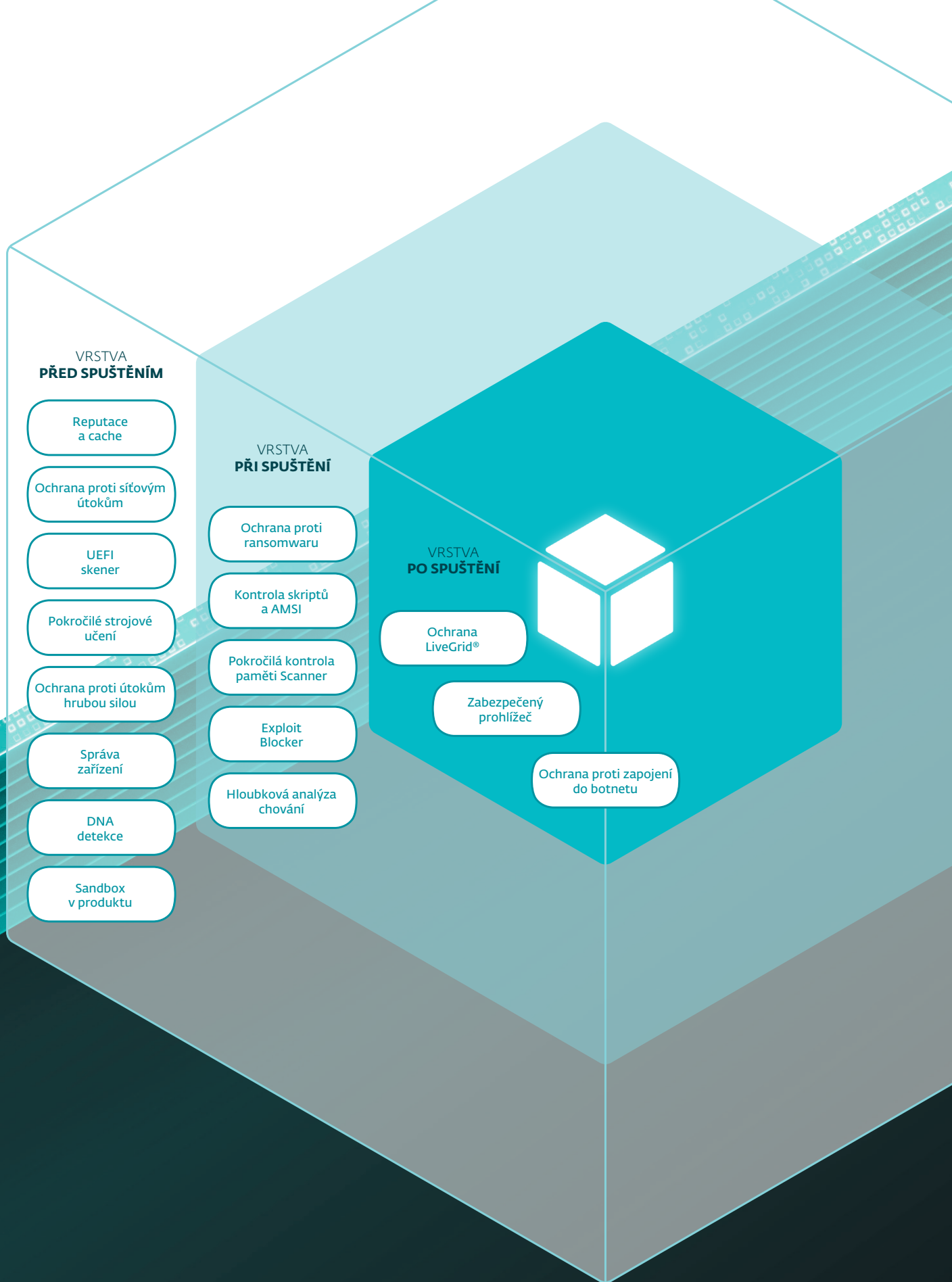
STROJOVÉ UČENÍ

Spojení neuronových sítí a pečlivě nastavených algoritmů pomáhá správně označit příchozí vzorky jako bezpečné, potenciálně nechtěné nebo škodlivé.



ZKUŠENÍ ODBORNÍCI

Špičkoví bezpečnostní odborníci společnosti ESET uplatňují svoje mimořádné know-how a znalosti, aby uživatelům zajistili nepřetržité informace o hrozbách v optimální kvalitě.



Toto jsou některé z technologií, na kterých stojí řešení ESET LiveSense. Schéma přibližně ukazuje, kdy a kde detekují a blokují hrozby. Pokrytý je celý životní cyklus hrozby v systému, od stavu pre-boot po klidový stav. [Další informace](#)



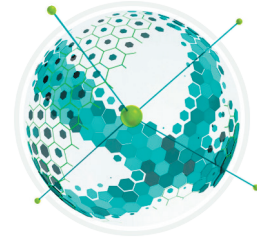
OCHRANA PŘED ÚTOKY HRUBOU SILOU

Tato bezpečnostní funkce chrání zařízení před potenciálním uhdnutím přihlašovacích údajů a neoprávněným vytvořením vzdáleného připojení. Ochranu snadno nakonfigurujete pomocí politik přímo z konzole. Pokud se zablokuje něco, co blokováno být nemá, můžete vytvořit výjimky.



ZABEZPEČENÝ PROHLÍZEČ

Zvláštní vrstva zabezpečení aktiv organizace je zaměřena na prohlížeč jako hlavní nástroj pro přístup ke klíčovým datům uvnitř perimetru intranetu a v cloudu. Zabezpečený prohlížeč poskytuje vylepšenou ochranu paměti pro proces prohlížeče, kterou doplňuje ochrana klávesnice. Správci mohou přidat adresy URL, které má tento nástroj chránit.



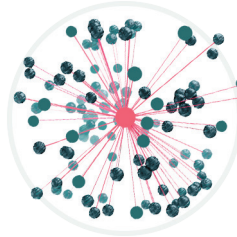
OCHRANA PROTI SÍŤOVÝM ÚTOKŮM

Technologie vylepšuje detekci známých zranitelností na úrovni sítě. Představuje další bezpečnostní vrstvu, která zajišťuje ochranu proti širokému spektru škodlivých kódů, síťových útoků a zranitelností, pro které dosud nebyla vydána nebo nasazena oprava.



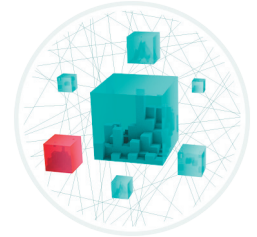
OCHRANA PROTI RANSOMWARU

Ochrana proti ransomwaru od společnosti ESET tvoří další vrstvu zabezpečení, která uživatele chrání před ransomwarem. Tato technologie sleduje a vyhodnocuje všechny spuštěné aplikace na základě jejich chování a reputace. Jejím cílem je detekovat a blokovat procesy připomínající chování ransomwaru.



OCHRANA PROTI ZAPOJENÍ DO BOTNETU

Ochrana proti zapojení do botnetu od společnosti ESET detekuje škodlivou komunikaci využívanou botnety a zároveň vyhledává procesy, které ji způsobují. Veškerá detekovaná škodlivá komunikace se zablokuje a nahlásí uživateli.



HIPS

Modul ESET HIPS (Host-Based Intrusion Prevention System) sleduje aktivitu v systému a s pomocí předem definované sady pravidel v něm rozpoznává podezřelé chování. Ochranný mechanismus v modulu HIPS navíc zastaví škodlivý proces a s ním i nebezpečnou aktivitu.



„OPROTI OSTATNÍM PRODUKTŮM NA TRHU ZE VŠEHO NEJVÍC TOTO ŘEŠENÍ VYNIKÁ SVOJÍ VÝRAZNOU TECHNICKOU POKROČILOSTÍ. ESET NĀM NABÍZÍ SPOLEHLIVÉ ZABEZPEČENÍ. MŮŽU TAK KDYKOLI PRACOVAT NA JAKĚMKOLI PROJEKTU S VĚDOMÍM, ŽE NAŠE POČÍTAČE JSOU DOKONALE CHRÁNĚNÉ.“

Fiona Garlandová, podniková analytička oddělení IT, Mercury Engineering (Irsko), 1 300 uživatelů

Případy použití

Ransomware

PROBLÉM

Některé firmy chtějí mít co největší jistotu, že jsou chráněné před ransomwarovými útoky.

ŘEŠENÍ

- ✓ Řešení ochrany proti síťovým útokům umožňuje předcházet tomu, aby ransomware vůbec napadl systém. Zastavuje totiž zneužití na úrovni sítě.
- ✓ Naše vícevrstvá ochrana zahrnuje prostředí sandbox v rámci produktu. To dokáže detekovat škodlivý kód, který se pokouší uniknout rozpoznání pomocí obfuskace.
- ✓ Cloudový systém ochrany před škodlivým kódem od společnosti ESET můžete využít k automatické ochraně před novými hrozbami: nemusíte čekat na příští aktualizaci funkcí detekce.
- ✓ Všechny produkty obsahují zabezpečení v podobě ochrany proti ransomwaru, který zákazníci chrání před šifrováním škodlivých souborů.

Ukradené přihlašovací údaje

PROBLÉM

Počet phishingových útoků a falešných stránek, které napodobují weby skutečných organizací s cílem ukrást lidem přihlašovací údaje a finanční informace, stále stoupá.

ŘEŠENÍ

- ✓ Produkty ESET určené pro ochranu koncových zařízení chrání aktiva firem jedinečnou vrstvou ochrany, která je zaměřená na prohlížeč jako primární nástroj pro přístup ke klíčovým datům uvnitř perimetru intranetu a v cloudu.
- ✓ Funkce zabezpečeného prohlížeče chrání citlivá data během procházení internetu.
- ✓ Správci mohou jedním kliknutím do ochrany zahrnout všechny bankovní a platební portály a rozhodnout, zda budou prohlížeč chránit na konkrétních webech.

Útoky na základě uhodnutého hesla

PROBLÉM

Protokoly RDP (Remote Desktop Protocol) a SMB (Server Message Block) jsou pro útočníky atraktivními vektory, protože jim mohou umožnit získat na dálku plnou kontrolu nad systémem.

ŘEŠENÍ

- ✓ Ochrana před útoky hrubou silou účinně zamezuje přímým útokům na vzdálené přístupové body chráněné heslem.
- ✓ Chrání zařízení před potenciálním uhodnutím přihlašovacích údajů a neoprávněným vytvořením vzdáleného připojení.
- ✓ Dá se snadno nakonfigurovat pomocí politik přímo z konzole. Pokud se zablokuje něco, co blokováno být nemá, můžete vytvořit výjimky.
- ✓ Řešení je všestranné: uživatelé mohou upravit stávající pravidla nebo přidat vlastní.

Bezsuborový škodlivý kód

PROBLÉM

Bezsuborový škodlivý kód je relativně nová hrozba. Vzhledem k tomu, že se nachází pouze v paměti, vyžaduje odlišný přístup než tradiční škodlivý kód založený na souborech.

ŘEŠENÍ

- ✓ Pokročilá kontrola paměti je jedinečná technologie od společnosti ESET, která před tímto typem hrozeb chrání díky monitorování chování škodlivých procesů a jejich skenování, jakmile se v paměti rozbíjí.
- ✓ Propojení vícevrstevných technologií, strojového učení a odborných zkušeností našich expertů zajišťuje zákazníkům nejlepší možnou úroveň ochrany.

O společnosti ESET

TECHNOLOGIE PŘINÁŠEJÍ POKROK. ESET® JE TADY, ABY JE CHRÁNIL.

Společnost ESET už přes 30 let přináší technologické inovace a ta nejpokročilejší řešení kybernetického zabezpečení na trhu. Moderní ochranu koncových zařízení zajišťujeme díky vícevrstevným bezpečnostním technologiím ESET LiveSense® v kombinaci s průběžným využíváním strojového učení a cloud computingu. Řešení ESET stojí na špičkových informacích o hrozbách a jedinečném výzkumu a nabízejí dokonale vyvážené funkce pro prevenci, rozpoznávání hrozeb a reakci na ně. Skvěle se ovládají a jsou bezkonkurenčně rychlá. Naší misí tak je chránit pokrok našich zákazníků a zajistit jim maximální ochranu.

ESET V ČÍSLECH

**Více než
miliarda**

chráněných
uživatelů
na internetu

**Přes
400 tisíc**

firemních
zákazníků

195

zemí a oblastí

13

globálních
výzkumných
center

NĚKTEŘÍ Z NAŠICH ZÁKAZNÍKŮ



využívá ochranu
produkty ESET od roku 2017,
více než 9 000 koncových
zařízení



využívá ochranu
produkty ESET od roku 2016,
více než 4 000 poštovních
schránek

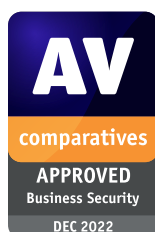


využívá ochranu
produkty ESET od roku 2016,
více než 32 000 koncových
zařízení



je partnerem zabezpečení ISP
od roku 2008,
2 miliony zákazníků

UZNÁNÍ V OBORU



Od testovací laboratoře AV-Comparatives obdržela společnost ESET v prosinci 2022 ocenění Business Security APPROVED v testu produktů pro firemní zabezpečení.



Řešení ESET pravidelně získávají nejvyšší hodnocení na globální platformě G2 pro uživatelské recenze a oceňují je zákazníci po celém světě.



V hodnocení Advanced Persistent Threat Market Quadrant 2023 společnosti Radicati získala společnost ESET už čtvrtý rok po sobě titul Top Player.