

The background is a teal gradient with abstract 3D elements. On the right, there are white, curved, layered structures resembling a modern architectural design or a data visualization. Scattered throughout are numerous reflective, metallic spheres of various sizes, some appearing to be part of a larger cluster. A thin, glowing green wireframe grid is visible in the upper right and lower right corners, suggesting a digital or network environment.

eset ENDPOINT SOLUTIONS

Spolehlivá a ověřená technologie ochrany
proti všem druhům hrozeb

eset[®] ENDPOINT SOLUTIONS

Co je řešení ESET Endpoint?

Jde o bezpečnostní produkty, které se instalují na koncová zařízení. Obsahují několik vrstev ochrany počítače, včetně prověřené technologie detekce škodlivého kódu ESET NOD32, které chrání proti všem druhům hrozeb na internetu.

Produkty umožňují detailní nastavení parametrů jednotlivých bezpečnostních modulů. Díky nízkým systémovým nárokům, podpoře virtualizace a volitelné cloudové kontrole souborů zařízení nabízejí počítače s nainstalovaným řešením ESET koncovému uživateli dostatek výkonu k rychlé a plynulé práci. Kompletní přehled o bezpečnosti koncových stanic lze získat s pomocí uživatelsky příjemného nástroje pro vzdálenou správu.



VZDÁLENÁ SPRÁVA

Výhody

MODERNÍ TECHNOLOGIE

Společnost ESET kombinuje moderní bezpečnostní technologie ochrany, strojové učení a analýzu ve výzkumných centrech, aby zákazníkům zajistila nejvyšší možnou úroveň ochrany proti kybernetickým hrozbám. Výsledkem je perfektní kombinace rychlosti detekce, malé míry falešných poplachů a nízkých nároků na systém. Své technologie ESET neustále inovuje v závislosti na vývoji IT bezpečnostního průmyslu resp. jeho hrozeb a útoků.

OCHRANA NAPŘÍČ PLATFORMAMI

Produkty ESET podporují všechny používané operační systémy, včetně Windows, macOS, Linuxu a Androidu. Webová konzole vzdálené správy umožňuje administrátorovi spravovat veškerá zařízení z jednoho místa. Samozřejmostí je i správa mobilních zařízení s iOS a Androidem.

NÍZKÉ SYSTÉMOVÉ NÁROKY

Při výběru bezpečnostního řešení hrají významnou roli i nároky produktů na systém. Produkty ESET prošly v průběhu let mnoha nezávislými testy, ve kterých byly jednoznačně potvrzeny jedny z nejnižších nároků a dopadů na systém.

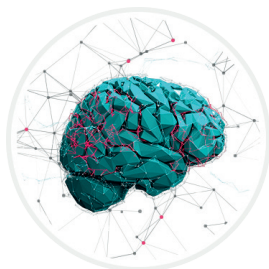
CELOSVĚTOVÁ PŮSOBNOST

Společnost ESET má pobočky ve 22 zemích, provozuje 13 výzkumných center a působí ve více než 200 zemích po celém světě. Díky tomu může globálně sledovat a analyzovat nově vznikající malware a aktivně bránit jeho šíření z místa prvního výskytu.



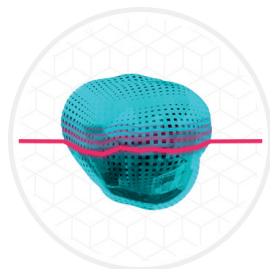
Zdroj: AV-Comparatives: Network Performance Test, Business Security Software

Technologie



STROJOVÉ UČENÍ

Od roku 1997 všechny produkty ESET obsahují technologii strojového učení. ESET ji používá v kombinaci s ostatními vrstvami ochrany. Strojové učení se používá ve formě konsolidovaných výstupů a neurálních sítí.



POKROČILÁ KONTROLA PAMĚTI

Monitoruje chování škodlivých procesů a kontroluje je ihned po rozbalení v paměti. Takto je schopna detekovat i šifrované hrozby.



OCHRANA PROTI RANSOMWARU

Je to bezpečnostní vrstva, která chrání počítač před ransomwarem. Monitoruje a vyhodnocuje všechny spuštěné aplikace na základě jejich chování a reputace. Pokud dojde k chování shodnému s ransomwarem, dojde k blokadě daného procesu.

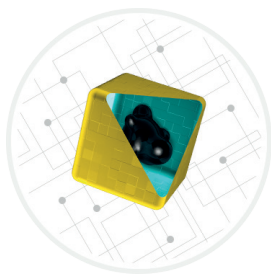


EXPLOIT BLOCKER

Zajišťuje ochranu stanic před dosud neznámými hrozbami, takzvanými zero day útoky. Sleduje chování procesů a hledá podezřelou aktivitu, která je pro exploity typická. Chrání často zneužívané aplikace, jako jsou internetové prohlížeče, čtečky PDF, poštovní klienti nebo MS Office. Strojové učení

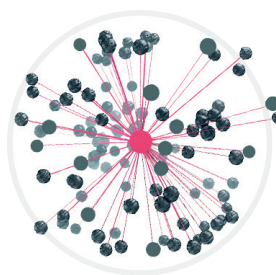
„Největší věcí, kterou ESET vybočuje, je silná technická výhoda nad všemi dalšími produkty na trhu. ESET nabízí spolehlivé zabezpečení, což znamená, že mohu pracovat na dalších projektech s vědomím, že jsou počítače chráněny na 100 procent.“

— Fiona Garland, Business Analyst Group IT; Mercury Engineering, Ireland;
1 300 licencí



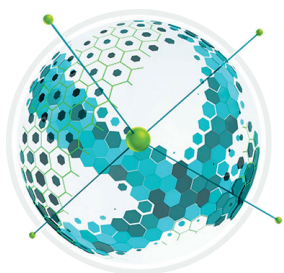
INTEGROVANÝ SANDBOX

Moderní malware používá techniky, které mají za úkol maximálně ztížit detekci bezpečnostním řešením. Pro nalezení a identifikaci opravdového chování takové hrozby produkty ESET používají integrovaný sandbox. V izolovaném virtuálním prostředí dochází k emulaci různých hardwarových komponent počítače a softwaru a ke spuštění podezřelých vzorků.



OCHRANA PROTI ZAPOJENÍ DO BOTNETU

Chrání před infiltrací malwarem, který zapojuje infikované počítače do botnetové sítě. Tu může útočník využívat například k šíření spamu, síťovým útokům na jiná zařízení či k dalšímu šíření škodlivého kódu.



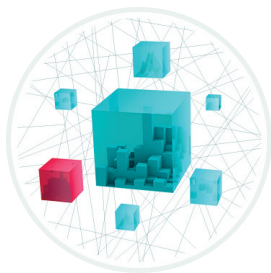
OCHRANA PŘED SÍŤOVÝMI ÚTOKY

Rozšiřuje schopnosti firewallu a zlepšuje detekci takzvaných CVE (Common Vulnerabilities and Exposures) neboli běžných zranitelností v síti na protokolech SMB, RPC a RDP. Přidává důležitou vrstvu ochrany před škodlivým kódem, který se šíří zneužíváním chyb v síťových protokolech.



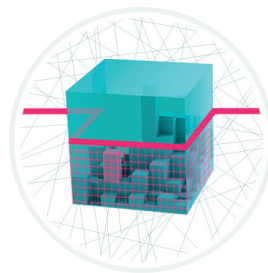
ZABEZPEČENÝ PROHLÍZEČ

Chrání webové prohlížeče před ostatními procesy běžícími v počítači. Zabezpečení prohlížeče pracuje na základě nulové důvěry s předpokladem, že počítač je kompromitován, aby nemohlo dojít k manipulaci s pamětí prohlížeče a změně zobrazovaného obsahu. Funkce není standardně zapnutá, abyste měli jako administrátor dost času na využití jejího potenciálu a implementaci v bezpečnostní politice.



HIPS

Umožňuje definovat pravidla pro systémové registry, procesy, aplikace a soubory a detekuje hrozby na základě chování systému.



SKENER UEFI

Chrání počítač před útoky již před startem Windows – na systémech s rozhraním UEFI. Uživatel je informován o případné změně firmwaru.

Příklady použití

Ransomware

Firmy chtějí mít jistotu, že jsou proti ransomwarovému útoku maximálně chráněné.

ŘEŠENÍ

- ✓ Ochrana před síťovými útoky brání nakažení systému přes zranitelnosti na síťové úrovni.
- ✓ Produkty ESET obsahují integrovaný sandbox, který dokáže detekovat malware, jenž se snaží maskovat svou činnost a vyhýbá se detekci standardními AV technikami.
- ✓ Cloudová technologie ESET LiveGrid automaticky chrání počítač ještě před uvolněním další aktualizace virové databáze.
- ✓ Všechny produkty obsahují ochranu proti ransomwaru, která brání v zašifrování souborů a složek.

Útoky bez souboru

Novější hrozby mohou existovat pouze v paměti počítače, takže obvykle nejdou detekovat pomocí standardní antivirové kontroly souborů.

ŘEŠENÍ

- ✓ Unikátní technologie pokročilé kontroly paměti chrání počítač před novými hrozbami tak, že monitoruje chování škodlivých procesů a kontroluje je ihned po rozbalení v paměti.
- ✓ Nahráním hrozby do ESET Threat Intelligence správce získá informace potřebné k eliminaci dané hrozby.
- ✓ Kombinace technologií chránících počítač ve více vrstvách, strojového učení a lidské odbornosti poskytuje zákazníkům nejvyšší možnou ochranu.

Zero day hrozby

Dosud neznámé hrozby z principu znamenají pro firmy jedno z největších rizik. Reakce na neznámý útok je velmi obtížná.

ŘEŠENÍ

- ✓ Produkty ESET používají heuristickou analýzu a strojové učení jako prevenci a ochranu před neznámými hrozbami.
- ✓ 13 výzkumných laboratoří neustále monitoruje nově vznikající hrozby na celém světě. Při výskytu neznámé hrozby ihned probíhá analýza a získané informace se odesílají na koncové stanice prostřednictvím ESET LiveGrid.
- ✓ ESET LiveGrid chrání počítače před novými hrozbami bez nutnosti stažení nové aktualizace detekčního jádra.

„Když jsme našli ESET, věděli jsme, že jde o správnou volbu. Spolehlivá technologie, silná detekce, přítomnost na lokálním trhu a vynikající technická podpora bylo vše, co jsme potřebovali.“

— Ernesto Bonhoure, IT
Infrastructure Manager; Hospital
Alemán, Argentina, 1 500+ licencí

O ESETu

Společnost ESET již od roku 1987 vyvíjí bezpečnostní software pro domácí i firemní uživatele. ESET se stal první společností, která díky vysoké úrovni ochrany získala více než 100 ocenění prestižního magazínu Virus Bulletin VB100.

Za těmito úspěchy stojí zejména dlouhodobé investice do vývoje. Jen v České republice nalezneme tři vývojová centra, a to v Praze, Jablonci nad Nisou a Brně. Společnost ESET má lokální zastoupení v Praze, celosvětovou centrálu v Bratislavě a disponuje rozsáhlou sítí partnerů ve více než 200 zemích světa.

ESET V ČÍSLECH

110m+

uživatelů po celém světě

400k+

firemních zákazníků

200+

zemí a teritorií

13

vývojových center

NAŠI ZÁKAZNÍCI



Zákazníkem od roku 2017, více než 14 000 licencí



Zákazníkem od roku 2016, více než 4 000 mailboxů



Zákazníkem od roku 2016, více než 9 000 licencí



ISP partnerem od roku 2008, 2 miliony zákazníků

NĚKTERÁ OCENĚNÍ



ESET získal ocenění „APROVED“ za ochranu koncových řešení v Business Security Testu 2020 společnosti AV-Comparatives.



ESET je souladu s ISO/IEC 27001:2013 mezinárodně uznávaným bezpečnostním standardem pro implementaci a správu informační bezpečnosti.



ESET měl špičkové výsledky v kategorii použitelnosti v ročním testu společnosti AV-Test.