

eset PROTECT

Nástroj pro vzdálenou správu koncových stanic

eset[®] PROTECT

Co je ESET PROTECT?

ESET PROTECT umožňuje správcům udržovat si celkový přehled nad bezpečnostní situací ve firemní síti z webové konzole. Stačí jen funkční internetové připojení.

Vzdálenou správu je možné nainstalovat nejen na zařízení s Windows, ale také na linuxové servery, mobilní zařízení nebo využít již připravenou Virtual Appliance. Integrovaný systém úloh pomáhá snižovat reakční dobu na události v síti.



ESET PROTECT - nástěnka

Proč ESET?

PREVENCE I REAKCE

ESET kombinuje správu koncových stanic s interním řešením prevence a reakce ESET Enterprise Inspector a sandbox řešením ESET Dynamic Threat Defense v jediné konzoli vzdálené správy. Šifrování celého disku je dostupné formou placeného doplňku.

RYCHLÉ OVLÁDÁNÍ

Pouhým jedním kliknutím může správce vytvořit výjimku z kontroly, odeslat soubor k další analýze nebo třeba spustit kontrolu počítače. Výjimky lze vytvořit podle názvu hrozby, URL, hashe nebo kombinací dostupných parametrů.

KONTROLA PŘÍSTUPU A PRÁV

Přístup do konzole je chráněn dvoufaktorovou autentizací. Pro zvýšení zabezpečení produkt umožňuje definovat přístupové role a práva na přístup pro různé administrátory (např. dle poboček, skupin objektů a podobně).

NASTAVITELNÝ SYSTÉM UPOZORNĚNÍ

Správce si může detailně nastavit upozornění dle svých specifických potřeb (událostí v síti, které chce sledovat).

DYNAMICKÉ I VLASTNÍ REPORTY

ESET PROTECT obsahuje přes 170 předdefinovaných reportů a umožňuje vytvářet vlastní reporty z více než 1000 zdrojů dat. Správce tak může vytvořit reporty přesně dle interních potřeb jednotlivých oddělení.

AUTOMATIZACE

Stanice je možné řadit do dynamických skupin dle aktuálního bezpečnostního stavu nebo jiných předdefinovaných podmínek. Zařazení stanice do dynamické skupiny může spustit definované úlohy, jako je např. AV kontrola, změna bezpečnostní politiky, instalace softwaru a podobně.

PLNĚ AUTOMATIZOVANÁ PODPORA VDI

K určení identity počítače na základě jeho hardwarového vybavení používáme pokročilý algoritmus. Díky tomu dokážeme detekovat klonované stanice a znovu zavedené systémy. V prostředích VDI není vyžadován dodatečný zásah administrátora.

OVĚŘENÁ TECHNOLOGIE

Společnost ESET vyvíjí bezpečnostní technologie přes 30 let. V průběhu let její produkty prošly celou řadou testů, které dokázaly kvalitu a spolehlivost bezpečnostních technologií. V současnosti uvěřuje produktům ESET více než 110 milionů uživatelů po celém světě.

Pár dobrých důvodů pro přechod do cloudu

UŠETŘENÍ NÁKLADŮ

Kompletní přechod do cloudu se může na první pohled jevit jako velmi nákladná záležitost. Ale když vezmete v potaz, že se nemusíte starat o servery a udržovat je, řešit aktualizace, záplaty nebo restarty a podobně, pak už to tak jednoznačné není.

PŘIPRAVENO ZA PÁR MINUT

Cloudovou konzoli můžete používat téměř okamžitě po přihlášení. Stačí jen připojit koncové stanice. Nemusíte čekat na instalaci jednotlivých komponent nebo odkládat aktualizace serveru na vhodnou chvíli mimo běžný pracovní provoz firmy.

VŽDY AKTUÁLNÍ VERZE

Aktualizace konzole probíhá v naší režii. Děje se na pozadí a budete mít vždy nejnovější verzi všech komponent.

PŘIPOJENÍ ODKUDKOLI

K připojení stačí oblíbený prohlížeč a funkční připojení k internetu. Ano, stejně se dá připojit i ke konzoli „on premise“, nemusíte nicméně řešit problémy s výjimkami ve firewallu a nastavování VPN.

RYCHLÉ ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Při používání cloudové konzole vám naši odborníci mohou v případě potřeby velmi rychle a efektivně pomoci. A to jen díky tomu, že budou přesně vědět, jakou verzi konzole používáte (žádné zjišťování OS serveru a podobně).

Funkce ESET PROTECT

FLEXIBILNÍ INSTALACE

ESET PROTECT je možné nainstalovat nejen na Windows, ale také na Linux nebo využít Virtual Appliance. Správa probíhá prostřednictvím webové konzole, která umožňuje správcům získat celkový přehled o bezpečnostní situaci ve firemní síti z webové konzole. Spravovat firemní infrastrukturu je možné odkudkoli. Stačí jen funkční webový prohlížeč.

WEBOVÁ KONZOLE

Všechny produkty ESET (nezávisle na operačním systému) je možné spravovat z jediné instance ESET PROTECT, a to včetně mobilních zařízení s Androidem a iOS.

INVENTÁŘ HARDWARU A SOFTWARE

V ESET PROTECT má správce přehled nejen o nainstalovaném softwaru ve firemní síti, ale také o používaném hardwaru. Všechny parametry (např. operační systém, model, procesor, RAM atd.) je možné použít pro tvorbu dynamických skupin.

SPRÁVA ZALOŽENÁ NA ROLÍCH

Umožňuje hlavnímu správci vytvořit různé role, kterým lze přiřadit odlišná oprávnění. V případě instalace ve stromové struktuře může správce vytvořit „superadministrátorský“ účet, který může nadefinovat hlavní firemní politiky a práva pro lokální správce, kteří potom mohou spravovat jen svou část sítě. „Read only“ režim dovolí správci získat přehled o bezpečnostní situaci v síti bez možnosti interakce.

BEZPEČNOSTNÍ POLITIKY

Správce může nadefinovat politiky pro každý produkt zvlášť a jednoduše určit jejich vzájemný vztah. Politiky jsou uplatňovány agentem, takže i bez připojení k serveru ESET PROTECT je agent schopen uplatňovat příslušnou politiku. Správce může také využít předdefinované šablony podle svých potřeb.

PODPORA SIEM

ESET PROTECT plně podporuje nástroje SIEM a umožňuje exportovat informace do běžně akceptovaných formátů JSON nebo LEEF

Příklady použití

Ransomware

Uživatel otevírá e-mail s novou variantou ransomwaru.

ŘEŠENÍ

- ✓ IT oddělení dostane přes e-mail a nástroj SIEM upozornění, že na daném počítači byla detekována nová hrozba.
- ✓ Jedním kliknutím se spustí AV kontrola na infikovaném počítači.
- ✓ Infikovaný soubor je odeslán do ESET Dynamic Threat Defense k další analýze.
- ✓ Po ujištění, že hrozba byla neutralizována, se v ESET PROTECT automaticky vymažou upozornění.

Vývojáři

Programátor se při kompilování aplikace setkal s výskytem falešných poplachů.

ŘEŠENÍ

- ✓ IT oddělení dostane přes e-mail a nástroj SIEM upozornění, že byla detekována nová hrozba.
- ✓ Upozornění obsahuje informaci, na jakém počítači byla hrozba detekována.
- ✓ Jedním kliknutím je soubor odeslán do ESET Dynamic Threat Defense k potvrzení, že nejde o škodlivý soubor.
- ✓ IT oddělení zařadí daný soubor nebo celou složku mezi výjimky, aby nedocházelo k dalším falešným poplachům.

Nasazení VDI

Nepersistentní hardwarové prostředí obvykle vyžaduje manuální interakci pracovníků IT oddělení.

ŘEŠENÍ

- ✓ Po nasazení master image na počítače, které již byly připojeny k ESET PROTECT, se bude počítač hlásit k již existujícímu záznamu a nedojde k vytvoření nové instance.
- ✓ U strojů, které jsou po pracovní době uvedeny do výchozího stavu, nevznikne v EP duplicitní záznam, prostě se spojí s již existujícím.
- ✓ Při používání nepersistentních obrazů operačního systému můžete mít agenta předinstalovaného v systému. Při detekci jiného hardwarového otisku vytvoří ESET PROTECT pro počítač nový záznam.

Inventář hardwaru a softwaru

Firmy potřebují mít přehled, jaký software je na každém počítači v síti nainstalován.

ŘEŠENÍ

- ✓ V podrobnostech o daném počítači IT správce najde informace o veškerém instalovaném softwaru, včetně verze.
- ✓ Stejně tak správce uvidí podrobnosti o zařízeních, výrobcích, modelech, sériovém čísle, procesoru, paměti RAM a podobně.
- ✓ Díky přehledu o hardwaru a softwaru může správce lépe plánovat obnovu hardwaru, stejně jako předložit report pro potřeby přípravy rozpočtu na další období.

Softwarová jednotata

Firmy potřebují vědět o instalaci neschváleného softwaru na koncové zařízení.

ŘEŠENÍ

- ✓ Nastavení dynamické skupiny, do které budou zařazeny počítače s neautorizovaným softwarem.
- ✓ Na IT oddělení přijde upozornění na nechtěnou událost v síti.
- ✓ Proběhne odinstalace nechtěného softwaru pomocí úlohy v ESET PROTECT.
- ✓ Uživatelé se automaticky zobrazí upozornění o porušení firemní bezpečnostní politiky týkající se instalace nechtěného softwaru.

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.