



McAfee Endpoint Protection

Jedno integrované zabezpečení koncových zařízení, jediná řídicí konzole

Dnešní sofistikované útoky si žádají ucelený systém ochrany. Řízení systémové bezpečnosti s pomocí decentralizovaných bezpečnostních systémů je zastaralé a neúčinné. McAfee Endpoint Security představuje integrované zabezpečení před soudobými útoky pro stanice i servery kombinované s desktopovým IPS a Firewalllem. Díky integračnímu prvku ePolicy Orchestrator navíc poskytuje nejen centralizaci správy, ale také jednotný monitorovací systém s rozsáhlými možnostmi reportů a analýz. Přináší tolik potřebný přehled nad bezpečností sítě, nutný pro zajištění nepřetržité dostupnosti služeb LAN pro zaměstnance, zákazníky i obchodní partnery.

Hlavní součásti řešení:

- **VirusScan Enterprise** – antivirová ochrana s řadou pokročilých funkcí jako například blokáce portu, blokáce názvu souboru, uzamčení adresářů, prohledávání skriptů aj.
- **Anti-Spyware Enterprise** - integrovaná ochrana proti moderním škodlivým kódům - malwaru.
- **Host IPS & Desktop Firewall** - víceúrovňová detekce a prevence hrozeb včetně ochrany před DoS útoky a útoky v čase nula (Zero-Day).
- **SiteAdvisor Enterprise Plus a Web Filtering** - proaktivní ochrana zajišťuje bezpečné prohlížení webových stránek v prohlížeči a kategorizuje weby na úrovni lokální stanice tj. i ve chvíli kdy je stanice mimo LAN.
- **Device Control** - řídí přístup k připojitelným komunikačním kanálům (Bluetooth, wifi) a výměnným médiím (USB disk).
- **Endpoint Encryption** - šifrování disků, složek a souborů s vynucením a dohledem centrálních politik na pracovních stanicích.
- **Global threat Intelligence** – globální reputační systém poskytující informace o výskytu malware na webu, v emailu, IP adresách a dalších entitách.
- **Endpoint Protection for MAC** – ochrana pro rodinu produktů MAC, která zahrnuje firewall, antivirus, antispyware a aplikační ochranu pro uzamčení systému.
- **Application Control** – zajišťuje provozování pouze důvěryhodných aplikací na koncových stanicích pomocí Application Whitelisting agenta.
- **Security for Email Servers with AntiSpam** – ochrana email serverů (Microsoft Exchange a Lotus Domino) proti virům a spamu.
- **Policy Auditor** - dohled a vynucení centrálních politik na pracovních stanicích dostupný v balíčcích EPA, TCD, CCR.
- **ePolicy Orchestrator** – centrální konzole pro správu bezpečnostní infrastruktury.

McAfee je největší IT bezpečnostní firmou na světě.

McAfee DeepDefender je vítězem AV-TESTu



Jediná řídicí konzole

pro celé spektrum ochrany šetří váš čas, náklady i kapacitu linek.

Jedno integrované řešení pokryje bezpečnost celé vnitřní sítě.

Jednotný systém ochrany je výběrem toho nejlepšího z imunitního portfolia Intel Security (McAfee).

Uživatelsky přátelské řešení, za které Intel Security získal ocenění

AV-TEST BEST USABILITY 2015

od nezávislé instituce pro IT bezpečnost AV-TEST.

Vítěz testu NSS Labs



McAfee VirusScan & Anti-Spyware

VirusScan Enterprise reaguje na omezení tradičních antivirových systémů a zastavuje hrozby, i když nejsou signatury aktualizovány. Navíc nabízí prevenci narušení pomocí ochrany proti přetečení vyrovnávací paměti specifických aplikací. Mimo jiné nabízí kompletní ochranu proti PUP a Rootkitům, detekci neznámých útoků v čase nula a napojení na technologii McAfee Global Threat Intelligence.

McAfee Host IPS & Desktop Firewall

Tento ucelený systém nové generace kombinuje několik stupňů detekce narušení od rozpoznání známých útoků na základě automaticky aktualizovaných signatur, přes pravidla chování pro detekci neznámých útoků (včetně DoS útoků, anomálií provozu a Zero Day Attack ochrany), s možnostmi desktop firewallů. Mezi hlavní vlastnosti patří SQL/HTTP Injection Protection, **ochrana pro zveřejněné zranitelnosti Microsoft**, zabránění kompromitace aplikací, nebo blokování přístupu stanic či serverů na síť v případě, že nejsou aktualizované.

McAfee Application Control

Tento produkt funguje tak, že po instalaci na počítač provede oskenování disků a do svého unikátního seznamu si запиše všechny spustitelné soubory a skripty. Poté přejde do stavu blokování a umožní uživateli spustit pouze aplikace, které byly v rámci prvního skenu detekované. Uživatel tedy není schopen instalovat ani spouštět nové aplikace. To samé platí i pro škodlivé kódy, které se taktéž nespustí.

McAfee SiteAdvisor with Web Filtering

Technologie Web Filtering blokuje přístup uživatelů na webové stránky s nevhodným obsahem. SiteAdvisor rozšiřuje ochranu tradičních URL filtrů a zabraňuje uživatelům prohledávání nebezpečných webových serverů. Blokuje a upozorňuje na webové stránky, které mohou obsahovat spyware, phishing scams nebo spam agenty. Celosvětově je SiteAdvisorem oskenováno více než 95% webových serverů a stránek.



McAfee Endpoint Protection

Global Threat Intelligence

McAfee Global Threat Intelligence (GTI) je komplexní cloudově založená služba, která umožňuje zákazníkům Intel Security využít jedinečné technologie pro ochranu celé informační infrastruktury a pomáhá čelit kybernetickým hrozbám napříč všemi vektory.

Ochrana email serverů proti virům a spamu

McAfee Endpoint Protection obsahuje nástroje pro kontrolu příchozího i odchozího emailového provozu na existenci spamu, virů a jiného nežádoucího obsahu s téměř 100% úspěšností a nulovou „false positive“. Podezřelé emaily mohou být ukládány do karantény a podrobovány podrobnějším analýzám pro zamezení šíření hrozeb v rámci sítě. Toto řešení je podporováno na Microsoft Exchange Server a Lotus Domino.

Device Control & Endpoint Encryption

Device Control umožňuje řídit přístupy k přenosným médiím (CD, USB disky) a připojitelným kanálům (Bluetooth, IR nebo wifi). Některé balíčky McAfee navíc nabízí funkce pro zašifrování celých disků, adresářů a souborů, včetně přenosných zařízení jako jsou USB klíčenky bez nutnosti využívat specializovaných nástrojů dalších výrobců.

McAfee ePolicy Orchestrator (ePO)

Díky integraci s McAfee ePolicy Orchestrátorem jsou komponenty McAfee Endpoint Protection centrálně spravovány z jediné konzole. ePolicy Orchestrator umožňuje vzdálenou instalaci a správu, distribuci bezpečnostní politiky, nebo rozesílání pravidelných aktualizací produktů. Vše je podpořeno úzkou spoluprací s MS Active Directory. Součástí systému jsou nástroje pro monitoring v reálném čase i analýzu událostí s množstvím předdefinovaných reportů.

McAfee Active Response (MAR)

je odpověď na nejpokročilejší kybernetické hrozby a útoky. Jedná se o klíčovou součást integrované bezpečnostní architektury, která umožňuje neustálý přehled o všech koncových zařízeních, čímž je docíleno aktivní ochrany v reálném čase. Z centrální konzole může operátor posílat dotazy nebo příkazy na koncové stroje, např.: Který proces komunikuje s IP adresou a.b.c.d. a tak eliminovat právě probíhající nebezpečí.

Threat Intelligence Exchange (TIE)

spolupracuje se všemi bezpečnostními prvky, které vystupují jako jeden celek. Integrovaná inteligence z různých zdrojů dat (i ze zdrojů třetích stran) v kombinaci s kontextovými daty a signaturami umožňuje snadnější a rychlejší rozhodovací proces. Kombinuje data z GTI, řešení třetích stran a STIX souborů s informacemi, které shromažďují lokální bezpečnostní zařízení. Poté tyto informace vyhodnocuje a sdílí napřímo skrz všechna řešení.

McAfee Endpoint Security (ENS)

Jedná se o zcela nový engine, který se skládá ze tří modulů – Treat Prevention Module (VirusScan), Web Security Module (Web filter) a Firewall Module (Desktop firewall). Mezi klíčová zdokonalení můžeme zařadit zejména Zero-impact sken, který probíhá pouze v případě, kdy uživatel s PC nepracuje. Dále také framework, který umožňuje integraci více bezpečnostních řešení. Podporovány jsou také systémy Mac a Linux. Pro přenesení stávajícího nastavení bezpečnostních politik do nového prostředí je připraven Migration tool, který zajistí bezproblémovou automatickou migraci.

| | Endpoint Threat Protection (ETP) | Endpoint Protection Advanced Suite (EPA) | Complete Endpoint Threat Protection (CTP) | Complete Endpoint Protection Business (CEB) |
|--|----------------------------------|--|---|---|
| ePO - centrální správa (cloud i on-premise řešení) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Endpoint Security (ENS) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| VirusScan | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SiteAdvisor | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Anti-spyware | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Desktop Firewall | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Web Filter for Endpoint | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Email server: anti-virus, anti-spam | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Device Control | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ochrana pro servery | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Endpoint security pro Mac a Linux | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Host IPS | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Policy Auditor | | ✓ | | |
| Application Control | | | ✓ | ✓ |
| Drive Encryption | | | | ✓ |
| Management of Native Encryption | | | | ✓ |
| File & removable media encryption | | | | ✓ |
| Správa a ochrana pro Sharepoint | | | | ✓ |
| Ochrana pro datová úložiště | | | | ✓ |
| Dynamic Application Containment (DAC) a Real Protect | | | ✓ | ✓ |