

Cisco Advanced Malware Protection

Malware a nové formy škodlivého kódu sa stávajú skutočnou hrozbou pre siete podnikov a organizácií. Spoločnosť Cisco preto ponúka ucelenú sadu riešení pre ochranu sietí pred nákazou a šírením malware pod názvom Advanced Malware Protection (AMP).

Užívatelia tak získavajú možnosť stálej ochrany a kontroly pri eliminácii bezpečnostných hrozieb a to vo všetkých fázach hrozby malware – pred útokom, počas útoku ako i po vykonanom útoku.

AMP je možné aplikovať ako súčasť FirePOWER sieťových bezpečnostných appliance, ako softvér na koncových bodoch ako sú PC a ako rozšírenú ochranu pre mailové a webové bezpečnostné brány (IronPort).

AMP ochrana efektívne využíva cloudové bezpečnostné zdroje spoločnosti Cisco a Sourcefire (posledná akvizícia Cisco) za účelom čo najmodernejšej ochrany s najinovatívnymi postupmi ochrany. Komplexná ochrana pred malware je postavená na detekcii, blokovaní, kontinuálnej analýze a retrospektívnej notifikácii na báze:

- Reputácia súborov – inline analýza súborov pomocou kontrolných súčtov a cloudovej databázy s presnou bezpečnosťou politikou
- Sandboxing súborov – analýza neznámych súborov a pochopenie správania sa inkriminovaných súborov
- Retrospektívna analýza súborov – pokračovanie v analýze súborov s ohľadom na premenlivý charakter úrovne hrozieb

AMP užívatelia získajú

- Vysokú úroveň bezpečnosti a ochrany pred sofistikovanými hrozbami – ochrana zahŕňa mechanizmy na elimináciu známych aj nových doposiaľ neznámych hrozieb
- Ochranu počas celého kontinua útoku – pred, počas aj po vykonaní útoku
- Výnimočnú vizibilitu a kontrolu – s možnosťou analyzovať do detailov a nastaviť úplne presne bezpečnostné politiky a pravidlá s jemnou granularitou
- Flexibilitu a možnosť voľby – s nasadením APM tam a vtedy, keď je to potrebné pre čo najúčinnjšiu ochranu