Cisco Firepower Management Center – manažment pre IPS

Firepower Management Center poskytuje manažment nástroj na získanie prehľadu z IPS zariadení Cisco ako sú užívatelia, aplikácie, zariadenia, hrozby a bezpečnostné slabiny, ktoré sa vyskytujú v prevádzkovanej sieti. Na základe bezpečnostných slabín, posúdenia rizika a potenciálnych hrozieb ponúka tento nástroj odporúčania na vhodné bezpečnostné politiky a pravidlá ako ich aplikáciu.

Funkcionalita	**Prínos**
Centrálna menežment konzola pre súbor bezpečnostných funkcií naprieč komponentami bezpečnostného riešenia Cisco	Centralizovaný menežment pre komponenty: ● Cisco Firepower Next-Generation Firewall (NGFW) ● Cisco ASA s FirePOWER službami ● Cisco Firepower NGIPS (IPS) ● Cisco FirePOWER Threat Defense pre ISR smerovače ● Cisco AMP (Advanced Malware Protection)
Integrovaný manžment bezpečnostných politík	Slúži na konfiguráciu prístupu cez firewall, kontrolu aplikácií, prevenciu prienikov a hrozieb, URL filtering a ako nástroj na pravidlá pre ochranu pred škodlivým kódom v jednej centralizovanej konzole s konzistentnými politikami a pravidlami. Zjednodušuje administráciu pravidiel, zabraňuje chybovosti, zaručuje konzistenciu politík.
Efektívne posúdenie hrozieb	Nástroj plne integrovaný s expertnými výstupmi skupiny Cisco Talos tímu pre sledovanie aktuálnych bezpečnostných hrozieb, za účelom garancie okamžitej ochrany pred práve prebiehajúcimi hrozbami. Adresácia nových metód útokov ako na báze IP tak aj na báze URL adries a náhľad do tejto novo objavenej triedy potenciálnych hrozieb Zahŕňa službu Cisco OpenDNS za účelom viditeľnosti hrozieb aj za perimetrom organizácie, či spoločnosti.

Kontrola a náhľad do konkrétnych typov aplikácií	Redukcia hrozieb na báze precízne preddefinovanej kontroly pre viac ako 4000 známych typov aplikácií. Využíva štandard OpenAppID pre detailnú identifikáciu a kontrolu nad špecifickými zákazníckymi aplikáciami na mieru
Manažment pre oddelenú správu entít (tenantov) a dedenie bezpečnostných pravidiel	Možnosť vytvoriť až 50 manažment domén so striktne oddelenými dátami o udalostiach, oddeleným reportingom, sieťovým namapovaním, spolu s oddelením rolí pre rôzne triedy administrátorov. Nástroj na implementáciu konzistentných a efektívnych pravidiel na báze hierarchických štruktúr definícií, s možnosťou dedenia politík a pravidiel z vyššej úrovne.
Reporting a dashboardy	Poskytuje vizibilitu pre prehľadové grafy, tabuľky a indikátory – dashboardy na mieru a na báze vzorov – templatov s reportingom Prináša komplexné možnosti alertingu a reportov tak pre agregované prehľady ako i fokusované detailné informácie Zobrazenie udalosti v kontexte diania a prelinkovaných tabuľkách, grafoch, histogramoch pre rýchlu a presnú analýzu. Monitoruje sieťovú prevádzku a charakteristiky sieťových udalostí s možnosťou detekovať anomálie.