

TEMATIKA

A CISCO ÖNVÉDŐ HÁLÓZAT LEGÚJABB FEJLESZTÉSEI

*Ács György, gacs@cisco.com
Cisco Systems Magyarország Kft.*

Az önvédő hálózati koncepció a Cisco hosszútávú stratégiája, melynek célja a szervezetek üzleti folyamatainak védelme azáltal, hogy a belső és a külső forrásokból érkező veszélyeket azonosítja, megelőzi azokat és adaptálódik. Ez a védelem segít a szervezeteknek a hálózati erőforrásokban rejlő intelligencia jobb kihasználásában.

A Cisco Systems 2005 októberében bejelentette, hogy továbbfejlesztette Network Admission Control (NAC) keretrendszerét, amely a hálózatokat és azok végpontjait fenyegető kémprogramok, vírusok és féregtámadások ellen nyújt védelmet. A Cisco NAC keretrendszere mostantól a Cisco Catalyst kapcsolókra, illetve vezeték nélküli megoldásokra is kiterjed. A fejlesztés további eredményeként a NAC partnerprogram egy új ellenőrzési kategóriával, a korábban Cisco Clean Access néven ismert NAC alkalmazáscsalád pedig új elemekkel bővült.

A Cisco olyan új szolgáltatásokat jelentett be februárban, amelyek az „Anti-X” integrált hálózatvédelmi és az SSL VPN biztonságos virtuális magánhálózati megoldásokat egészítik ki a Cisco önvédő hálózati stratégiájának szellemében. A Cisco Adaptive Security Appliance (ASA) 5500 sorozat új tartalombiztonsági és ellenőrzési szolgáltatásmodulja (Content Security and Control security services module, CSC-SSM) a Cisco piacvezető integrált védelmi szolgáltatásainak átfogó funkcióival rendelkezik. Ezek egyszerre biztosítják a vírusok, a kémprogramok és az adathalászat elleni védelmet, valamint a fájl-, URL-, spam- és tartalomszűrést.

A Cisco Systems ezen kívül bejelentette a Cisco Security Management Suite nevű integrált biztonsági menedzsment keretrendszerét, amelynek megújult alkalmazásai a rendszer egészében gondoskodnak a biztonsági szabályok kezeléséről és érvényesítéséről. A programcsomag az új Cisco Security Manager-t (CSM), valamint a Cisco biztonsági megfigyelő, elemző és válaszadó rendszerének (Cisco Security MARS – Monitoring, Analysis and Response System) 4.2 változatát tartalmazza.

Az előadás ezeket a fejlesztéseket vizsgálja meg.