

A Microsoft ISA 2004 képességei

Előadó: Horváth Zoltán

Az előadás célja, hogy a hallgatóság megismerkedjen a Microsoft tűzfal- és proxy-megoldásával, az Internet Security and Acceleration 2004 Serverrel. Az alapvető csomagszűrő feladatokon túl áttekintjük az architektúrális megoldásokat is, ugyanúgy mint az alkalmazásszűrési lehetőségeket és a behatolás-védelmet.

Külön figyelmet szentelünk a megújult funkciókra és lehetőségekre, melyek közül a legfontosabbak a proxy-, HTTP és HTTPS kiszolgálók – esetleg farmok – valamint a Microsoft Exchange Server biztonságos közzététele. Itt kitérünk részletesebben a HTTP fejlécek vagy URLelek módosítására, normalizálására., ugyanúgy mint a sok hitelesítési módra, PKI-támogatásra. Megtekintjük, hogy Exchange adta szolgáltatásokat – Outlook Web Access, Outlook Mobile Access – hogyan lehet az ISA2004 segítségével távolról is elérhetővé tenni.

Áttekintjük a termék által biztosított VPN-megoldásokat, így az újdonságnak számító VPN-Karantént is.

Végül megismerkedhetünk az SQL-adatbázis alapú naplózással és a valós idejű monitorozással.

Az ISA 2004 menedzselésében előre definiált protokoll- és szabálygyűjtemény, áttekinthető grafikus felület és varázslók segítik munkánkat.