

## **Szerverek és hálózati eszközök szűrőlistáinak összeállítása közös, XML alapú szabályrendszer alapján**

Ahogy a számítógépes hálózatok egyre bonyolultabbá és összetettebbé válnak, óhatatlanul felmerül az az igény, hogy a különböző szűrési szabályokat egységesen kellene kezelni.

(Időnként nem is olyan egyszerű válaszolni olyan kínos kérdésekre, hogy egy adott port/szolgáltatás miért nem érhető el, vagy épp ellenkezőleg: miért nem védett?)

Hálózati szintű szűrést alapvetően két helyen szokás megvalósítani: magán a kiszolgálón (munkaállomáson), illetve egy előtte lévő hálózati eszközön (switchen vagy routeren, „last-hop”).

A vázolt rendszer megoldást ad arra, hogy e két szintet egységesen, egy közös LDAP adatbázisban tárolt XML struktúra segítségével vezéreljük. Így lehetőség nyílik arra, hogy az egyébként csak a „guruk” hatáskörébe tartozó hálózati szűrési szabályok menedzselése (biztonsági-) adminisztrátori feladattá váljon.

A rendszer alapja megvalósítás és platformfüggetlen. Az környezetfüggő feladatokat (a konkrét szűrési szabályok elkészítését) implementáció specifikus „ágensek” végzik.