

IPV6 BIZTONSÁG: IPV6 TŰZFALAK TESZTELÉSE ÉS VIZSGÁLATA

(ABSZTRAKT)

Mohácsi János , Tudományos munkatárs, NIIF/HUNGARNET, H-1132 Budapest, Victor
Hugo u. 18-22.

E-mail: mohacsi@niif.hu

Tel: +36 1 4503081

Fax: +36 1 3506750

Az IPv6 egyre szélesebbkörű elterjedése szükségessé tette annak vizsgálatát, hogy az IPv6 IPsec nélküli használata mennyire alkalmazható biztonságosan az IPv6 kommunikációhoz. Ez a vizsgálat annál is inkább fontossá vált, mivel az IPsec alkalmazása meglehetősen gyér és szűk lesz annak ellenére, hogy az IPsec maga egy széleskörűen és univerzális alkalmazható és modulárisan bővíthető kerete rendszert biztosít titkosított és autentikált kommunikációhoz. A vizsgálatunkat elsősorban az IPv6 tűzfalakra koncentráltunk, amely alapvető építő elem lett az IP alapú hálózatoknak. Az előadás megpróbálja felvázolni, hogy mi szükséges a IPv6 tűzfalak működéséhez, ajánlásokat fogalmaz meg helyes konfigurációjkkal kapcsolatban, áttekinti az elérhető implementációkat és teljesítményükről is számot ad.