

ThunderPort IDS/IPS Security Appliance (TP IDSA), internetes betörésérzékelő-detektáló rendszer

- Központi hálózati típusú IDS/IPS megoldás. Behatolásvédelmi mechanizmusa tartalmazza az Integrált TCP/IP réteg alapú(stack-based), a rendellenesség (anomaly-based) alapú, illetve a gyártói újjlenyomat/minta alapú(signature-based) protokollelemzési technológiákat.
- Titkosított SSL vagy titkosítatlan kapcsolatok protokollelemzése, hálózati rendeltetészerű/rendellenes viselkedési formák ellenőrzése, automatikus feltérképezése;
- Csomagdarabolás automatikus érzékelése, szabályrendszer szerinti tetszőleges kezelése;
- HUMANOID_ROBOT_SENSOR(TM) sajátfejlesztésű heurisztikus, öntanuló, vagy tanítható szűrő motorok;
- Az ethernet interfészek by-pass, azaz fail-open tulajdonsága biztosítja, hogy meghibásodás esetén a forgalom megállás nélkül továbbhaladjon az eszközön a megadott irányban;
- A dedikált menedzsment port biztosítja az eszköz menedzselésének sértetlenségét;
- A külső felhasználói adatbázis támogatása az alábbiak szerint: lokális, Radius, Microsoft Active Directory, OpenLDAP, Novell NDS;
- Tetszőleges IDS és/vagy IPS módú üzemelés;
- A hardver fizikai korlátjainak megfelelően tetszőleges VLAN-ok kezelése, kialakítás támogatása;
- Hatékony betörés védelmi, proaktív megelőzési in-line mód támogatása;
- Redundancia támogatás(failover) támogatása OpenBSD alap CARP-al, vagy Linux platform alapú HearBeat vagy DRBD támogatással;
- Kimenő, bejövő forgalom alapú terheléelosztás (Load Balancing) támogatása TCP port kapcsolódás sikeressége, és/vagy ICMP PING válasz ellenőrzéssel;
- Távolról illetve központilag biztonságosan menedzselhető, egyszerűen használható grafikus felületen keresztül;
- Lokális – fizikai védelemmel bíró – terminál megoldás;
- On line monitorozási lehetőség grafikus felületen keresztül;
- A log elemzéshez kimerítően részletes, de jól kezelhető és kereshető táblázatokat generál;
- 10/100/1G ethernet interface, több mint 50Gbps áteresztő képesség, redundáns tápellátás;



THUNDERPORT