

ThunderPort Messaging Security Appliance (TP MSA), levelezési tartalomszűrő

- Saját fejlesztésű azonosítási és felismerési algoritmusok illetve szűrőmotorok segítségével egyedülálló hatékonyságú és megbízhatóságú elemzést képes végezni a titkosított és titkosítatlan: POP3, IMAP, SMTP levelezési és egyéb úgynevezett azonnali üzenet küldési különálló vagy egybeágyazott protokollokban;
- A potenciális támadásokat megelőzve védelmet nyújt a protokoll anomália és egyéb úgynevezett „nullaórájú” (zero hour threat) azaz ismeretlen támadások ellen is. Pajzsot képezve „eltakarja” a levélkiszolgálók szoftveres biztonsági sérülékenységeit;
- A megerősített operációs rendszer (BSD, vagy Linux) kifejezetten a levelezési tartalomszűrésre lett optimalizálva a fájlrendszert, processzort és memóriakezelést befolyásoló stabil, terhelhető, gyors és biztonságos működés érdekében;
- Üzembe helyezése rendkívül gyors és egyszerű, alapszintű rendszergazdai tudással akár 15 percen belül üzembe helyezhető;
- Távolról illetve központilag biztonságosan menedzselhető, egyszerűen használható grafikus felületen keresztül;
- Lokális – fizikai védelemmel bíró – terminál megoldás;
- On line monitorozási lehetőség grafikus felületen keresztül;
- Napi, heti, havi jelentéseket generál szöveges és látványosan animált grafikus felületen keresztül;
- A log elemzéshez kimerítően részletes, de jól kezelhető és kereshető táblázatokat generál;
- A rendszer rendelkezik automatikus öntanuló és tanítható algoritmusokkal;
- Valós idejű intelligens audió és videó tartalmak felismerése;
- Kedvezményes kivitelezés a Magas Rendelkezésre állást (HA) illetve Terhelés Elosztást (Clustering) választó ügyfelek számára. Ezen esetben két céleszköz HA, vagy Cluster funkciókat kiszolgáló párosban a második gép ára 30%-al kerül kevesebbe;
- Saját fejlesztésű adathalászat valós idejű ellenőrzés, TP Web Filter appliance-vel együttműködve közös, automatikus, folyamatosan bővülő tudásbázist képes rövid idő alatt felépíteni, mely alkalmazása későbbi szűrés és felismerési hatékonyság tökéletesítésére és felgyorsítására (Thunderport Advanced Colateral CMD);
- Sajátfejlesztésű, ujjlenyomat alapú minta felismerés (Thunderport Advanced Fingerprint-Hashing), magyarországi központtal, biztonságos adatbázis kapcsolattal;
- Bayesian algoritmus saját megvalósításban;
- Hierarchikus szabályrendszerben áttekinthető és követhető a szűrési, végrehajtási utasítások beállítása, módosítása;
- Fekete és fehér listák támogatása;
- Támogatja több mint 30 vírusirtó használatát, köztük a saját fejlesztésű TPAV-t illetve az ingyenesen használható ClamAV-ot;
- Egyéni felhasználói karantén, OpenLDAP, MicrosoftActiveDirectory, Novell NDS címtárak kezelése;
- Az összes ismert levelezési kiszolgálók forgalmának szűrésére és továbbítására alkalmas (Microsoft Exchange, LotusNotes, NovellGroupwise, Exim, Postfix, Qmail, Reagerata, HUX, etc.-t);
- E-mail archiválási funkciókkal is rendelkezik;
- Egyidejű ki és befelé irányuló adatforgalom szűrésének kezelése, szemben egyéb gyártók megoldásaival, ahol külön-külön egy-egy céleszköz szükségeltetik;
- Saját gyártmányú célhardverre tervezett megoldás;
- Széles, 50 és 15.000 felhasználó közötti postafiók kiszolgálási skála;
- Rackbe szerelhető 2U magas TP-1000-tól TP-3000-es modellek esetében, 4U magas kivitelezésben pedig TP-4000-től TP-6000-ig szállítható, felhasználói szám, illetve speciális igények szerint;
- 10/100/1G ethernet interface, több mint 50Gbps áteresztő képesség, redundáns tápellátás, Ethernet bypass;



THUNDERPORT