

ThunderPort Web Security Appliance(TP WSA)internetes komplex tartalomszűrő

- Saját fejlesztésű azonosítási és felismerési algoritmusok illetve szűrőmotorok segítségével egyedülálló hatékonyságú és megbízhatóságú elemzést képes végezni a titkosított és titkosítatlan: HTTP, HTTPS, Peer-to-Peer, http over HTTPS, egyéb SSL különálló vagy egybeágyazott protokollok forgalmaiban;
- Míg a hagyományos web szűrők többnyire csak a kliensoldali szűrésre alkalmasak, a Thunderport WSA a potenciális támadásokat megelőzve védelmet nyújt a protokoll anomália és egyéb úgynevezett „nullaórájú” (zero hour threat) ismeretlen támadások ellen is. Pajzsot képezve „eltakarja” a (XML, JAVA, http, PHP, Perl, SQL, ASP, etc.) webes alkalmazások és az azokat futtató webes kiszolgálók szoftveres biztonsági sérülékenységeit. Közismert tény, hogy szoros határidő alatt végzett szoftver fejlesztés nem mindig eredményez biztonságos kódot;
- A megerősített operációs rendszer (BSD,vagy Linux) kifejezetten a webes tartalomszűrésre lett optimalizálva a fájlrendszert, processzort és memória kezelést befolyásoló stabil, terhelhető, gyors és biztonságos működés érdekében;
- Üzembe helyezése rendkívül gyors és egyszerű, alapszintű rendszergazdai tudással akár 20 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 adatfolyamok felismerése (beágyazott Flash);
- Sajátfejlesztésű, ujjlenyomat alapú minta felismerés (Thunderport Advanced Fingerprint-Hashing), magyarországi központtal, biztonságos adatbázis kapcsolattal;
- 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;
- Saját fejlesztésű adathalászat valós idejű ellenőrzés, TP Spam Filter appliance-vel együttműködve közös, automatikus, folyamatosan bővülő tudásbázist képes rövid idő alatt felépíteni, mely alkalmasa későbbi szűrés és felismerési hatékonyság tökéletesítésére és felgyorsítására (Thunderport Advanced Colateral CMD);
- Egyéni felhasználói karantén, OpenLDAP, Microsoft Active Directory, Novell NDS-címtárak kezelése;
- Az összes ismert webes kiszolgálók forgalmának szűrésére, továbbiakban egyidejű-transzparens vagy direkt avagy reverse-proxy-zásra alkalmas (MicrosoftIIS, Apache, LightHTTPD, etc.);
- Valós fájl tartalom alapú alkalmazás felismerés, kategóriákba szervezve (online játék, üzleti célokat szolgáló, fertőzött kártékony alkalmazás, felnőtt-tartalom, oktatás, cyber kriminológia, stb.);
- Kedvezményes kivitelezés a Magas Rendelkezésre állást (HA) illetve Terhelés-Elosztást (Clustering) választó ügyfelek számára.
- Széles, 50 és 15.000 felhasználó közötti aktív számítógépek kiszolgálási skála;
- Rackbe szerelhető 2U magas TP1000-től TP3000-es modellek esetében, 4U magas-kivitelezésben pedig TP4000-től 6000-ig szállítható, felhasználói szám, illetve speciális igények szerint;
- 10/100/1G ethernet interface, redundáns tápellátás, több mint 50Gbps áteresztő képesség, Ethernetbypass;



THUNDERPORT