

▪ **GfiMailEssentials**



Anti-SPAM, anti-phishing, és e-mail-menedzsment Exchange/Lotus/SMTP levelezőszerverekhez

A vállalatok bejövő e-mail forgalmának legnagyobb részét a nemkívánatos (SPAM), veszélyes tartalmú vagy támadó szándékú levelek teszik ki. A probléma a kezdeti bosszantó kategóriából olyan hálózatbiztonságra veszélyes jelenséggé nőtte ki magát, amelyre az informatikai biztonsági stratégiának megfelelő választ kell nyújtania. A GFI MailEssentials olyan szerveroldali SPAM- és rosszindulatú tartalom elleni védelmet kínál, amely szükségtelenné teszi a munkaállomásokon az anti-SPAM szoftverek telepítését és azok mindennapos karbantartását.

A GFI MailEssentials gyorsan telepíthető akár a vállalati Exchange szerverre is, és szűrés után képes a beérkező leveleket a felhasználók Outlook mappáiba rendezni. Egyszerűen konfigurálható, öntanuló Bayes-féle algoritmusának és kifinomult SPAM-szűrő módszerinek köszönhetően (ilyen például az automatikus engedélyezési lista, az autowhitelist, vagy az URI anti-phishing szolgáltatás) alacsony téves riasztási arány mellett képes távol tartani a rosszindulatú leveleket a vállalati hálózattól. A biztonsági szolgáltatások mellett számos e-mail-menedzsment lehetőséggel igyekszik segíteni a hálózatok üzemeltetőit: az automatikus POP3 letöltés-kezelő, a levél-archiválási és nyomkövetési szolgáltatás, a levelezőszerver modul vagy a riportolási lehetőségek, melyek egyszerűbbé teszik a levelezőrendszerek üzemeltetését.

▪ **Bayes-féle szűrési technológia**

A GFI MailEssentials a Bayes-féle szűrési technológiát használja, hogy azonosítsa a SPAM mintákat az üzenetek tartalmában. A kulcsszóellenőrzés mellett, a MailEssentials szűrője az üzenet egészét átvizsgálja. A Bayes-féle szűrés a világ egyik legelismertebb módszere a SPAM levelek felismerésére, mert matematikai algoritmust használ a levél tartalom elemzésére.

- A teljes üzenetet elemzi, nem csak kulcsszavakat vagy ismert SPAM szignatúrákat
- Képes tanulni a kimenő levelekből (HAM), ezáltal kevesebb téves felismerés mellett szűri ki a SPAM leveleket
- Magától alkalmazkodik az új SPAM levelek és érvényes levelek megtanulásával
- Az öntanulással létrejött felismerési mintakészlet egyedileg illeszkedik a vállalatra, így tökéletes védelmet biztosít
- Többnyelvű és nemzetközi, hiszen a tanuló folyamatok alapján a Bayes-féle algoritmus képes bármilyen nyelvű levelet értelmezni

▪ **Egyszerűen tanítható, „public folder” alapú SPAM-szűrő**

A megfelelő mappákba másolva a SPAM és HAM (tisztá levél) üzeneteket egyszerűen tanítható a Bayes-féle szűrő, növelve a találati arányt és csökkentve a téves felismerést. A megfelelő jogosultsággal rendelkező felhasználók a már megszokott „drag and drop” technikával egyszerűen vehetik fel a feladókat a fehér- vagy feketelistákra, csökkentve ezzel az adminisztrációt.

▪ **Szerver oldali anti-SPAM és anti-phishing megoldás**

A GFI MailEssentials szerveroldali megoldás, telepíteni csak a levelezőszerverre (pl. Exchange vagy Lotus Notes) vagy az e-mail-átjáróra kell, így szükségtelenné teszi anti-SPAM szoftverek munkaállomásokra történő telepítését és karbantartását.

A munkaállomás-alapú anti-SPAM megoldásoknál a felhasználókat ki kell képezni az anti-SPAM szabálykészletek létrehozásáról és használatára, és természetesen időt kell szakítaniuk a szabályok folyamatos karbantartására.

- **Automatikus engedélyező lista (autowhitelist)**

Az engedélyező listák alkalmazásával az üzemeltető biztosíthatja, hogy a MailEssentials bizonyos feladók vagy domainek leveleit, vagy akár a meghatározott kulcsszót tartalmazó levelet ne tekintse SPAM levélnek, így akár nagyon szigorú szabályrendszer mellett sem fognak az értékes levelek elveszni. A GFI MailEssentials automatikusan hozzáadja az üzleti partnereket az engedélyező listákhoz, ezzel felesleges adminisztráció nélkül csökkenti a hamis riasztásokat.

- **Saját és külső DNS BlackList támogatás**

A GFI MailEssentials képes együttműködni a legismertebb DNS blacklist szolgáltatásokkal (ORDB, a SPAMHaus, a SPAMcop vagy az RBL), amelyek az ismert SPAM küldők naprakész adatbázisait tartalmazzák. Amennyiben a küldő levelezőszerver szerepel a listákon, a GFI MailEssentials automatikusan SPAM-nek minősíti a levelet. Természetesen az üzemeltetőnek lehetősége van saját DNS tiltólista létrehozására is.

- **SPF és SURBL listák támogatása**

Az adminisztrátorok által beállított sorrendben több SURBL szerveren is ellenőrizhető a levelek tartalma. Bővebb információ a <http://www.surbl.org> oldalon található.

- **Védelem a létező címek felderítése (directory harvest) ellen**

A SPAM küldők gyakran kitalált címekre próbálnak levelet küldeni, és így új, létező címeket felderíteni. A levelezőszerverek automatikusan hibaüzenetet kézbesítenek a feladónak, hogy a keresett e-mail cím nem létezik, így a SPAM küldő pontosan tudni fogja, hogy milyen címek léteznek a levelezőszerveren. A GFI MailEssentials a bejövő levél összes címzettjét leellenőrzi az elérhető címtárakban és amennyiben nem található meg bennük a címzett, hibaüzenet nélkül, a beállításától függően SPAM-nek minősítheti a levelet.

- **SPAM-ek rendezése közvetlenül a lomtárba**

Az Exchange-integrációnak köszönhetően rugalmasan kezelhető, hogy mi történjen a SPAMlevelekkel. Törlés, áthelyezés, továbbítás egy központi címre vagy automatikus mappába helyezés a felhasználó fiókjába, mindezek a MailEssentials számára Exchange szerver oldali szabályok létrehozása nélkül megoldhatóak.

- **Levélfeljelc-analízis és kulcsszó ellenőrzés**

A GFI MailEssentials-ben található egy intelligens levélfeljelc ellenőrző, amely azonosítja a hamisított feljelceket, kódolt IP-eket, érvénytelen domainről származó leveleket és a feljelc kulcsszavas vizsgálata alapján felismeri a SPAM-mutációkat is.

- **Új levelezőpartnerek vizsgálata**

Azoknak a feladóknak a levelei, akikkel korábban még nem történt levélváltás és nem tartalmaznak SPAM-et, egy elkülönített mappába kerülnek, ezáltal a felhasználó jobban áttekintheti a levelezését és meggyőződhet arról, hogy az új levelezőpartner nem jelent veszélyt.

- **SPAM és e-mail használati riportok**

Minden részletre kiterjedő kimutatások kérhetők le a kimenő és bejövő levelekről. A szabályok eredményessége és a felhasználók aktivitása is mérhető, vagy akár a domainek forgalma is megjeleníthető.

- **Testre szabható feljelc/lábléc és jogi közlemények**

A levelek feljelce és lábléce csoport- vagy akár felhasználói szinten megadható, változók segítségével szabadon alakítható akár HTML vagy szöveges formátumban.

- **Problémamentes Exchange integráció**

A GFI MailEssentials egyszerűen integrálható Microsoft Exchange 2000/2003 levelezőszerverekhez. Az Exchange szerverre telepítve nincs szükség még egy e-mail-átjáró üzemeltetésére és karbantartására. Támogatja a régebbi Exchange 5.5 rendszereket, és képes együttműködni Lotus Notes vagy más SMTP szerverekkel

- **Levelezőlisták és hírlevelek**

A levelezőlistákkal lehet a leghatékonyabban kiküldeni a céges hírleveleket, mivel átveszik a felés leiratkozások adminisztrációjának a terhét. A hagyományos levelezőlisták üzemeltetése és karbantartása drága és bonyolult, nem integrálható az Exchange szerverrel. A MailEssentials Listserv szolgáltatása összekapcsolható a vállalati levelezőszerverrel, és képes együttműködni Microsoft Access vagy Microsoft SQL adatbázisokkal is.

- **Rendszerkövetelmények:**

- Windows XP Professional, Windows 2000/2003/2008 server
- IIS SMTP service
- Microsoft Exchange 5.5/2000/2003/2007, Lotus Notes, vagy más SMTP szerver
- Hírlevél modulhoz Microsoft Message Queueing Service

