

# GFI MailEssentials

**Anti-spam, anti-phishing és email menedzsment  
Exchange/Lotus/SMTP levelezőszerverekhez**

Ma a vállalatok bejövő email forgalmának legnagyobb részét a nem kívánatos (SPAM), veszélyes tartalmú vagy támadó szándékú levelek teszik ki. A probléma a kezdeti bosszantó kategóriából olyan hálózatbiztonságra kockázatos jelenséggé nőtte ki magát, amelyre az informatikai biztonsági stratégiának megfelelő választ kell adnia. A GFI MailEssentials olyan szerveroldali SPAM- és rosszindulatú tartalom elleni védelmet kínál, amely szüktelenné teszi a munkaállomásokon 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 módszerének köszönhetően alacsony téves riasztási arány mellett képes távol tartani a rosszindulatú leveleket vállalati hálózattól. A biztonsági szolgáltatások mellett számos email-menedzsment lehetőséggel igyekszik segíteni a hálózatok üzemeltetőit: az automatikus POP3 letöltés-kezelő, a levélarchiválási és nyomkövetési szolgáltatás, a levelezőszerver modul vagy a riportolási lehetőségek teszik egyszerűbbé 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 helyett (bár erre is lehetőség van) 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.

## SpamRazer™ szűrési technológia

A SpamRazer™ anti-spam motor növeli a spam elleni védelmet és blokkolja az új, ismeretlen formátumú spam leveleket.

## Egyszerűen tanítható, „public folder” alapú SPAM szűrő

A megfelelő mappákba másolva a SPAM és HAM (tiszt) leveleket egyszerűen tanítható a Bayes-féle szűrő,

növelve 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 fekete-listákra, csökkentve ezzel az adminisztrációt.

## Szerver oldali anti-spam és anti-phishing megoldás

A GFI MailEssentials szerver oldali megoldás, telepíteni csak a levelező szerverre (pl. Exchange vagy Lotus Notes) vagy az email átjáróra kell, így szüktelenné teszi a munkaállomásokra történő anti-spam szoftverek telepítését és karbantartását. A munkaállomás alapú anti-spam megoldásoknál a felhasználókat ki kell képezni az anti-spam szabálykészletek létrehozásáról és használatáról, 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 tartalmú 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 levelező szerver 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 arról, hogy a keresett email cím nem létezik, így a SPAM küldő pontosan tudni fogja, hogy milyen címek léteznek a levelezőszerveren. A GFI MailEssentials akár már SMTP szinten is ellenőrzi a bejövő levél összes címzettjét az elérhető címtárakban, és ha nem található meg bennük a címzett, hibaüzenet nélkül SPAM-nek minősítheti a levelet.

## Spamek rendezése közvetlenül a lomtárba

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

## Levélfejléc analízis és kulcsszóellenőrzés

A GFI MailEssentials-ben található intelligens levélfejléc ellenőrző azonosítja a hamisított fejléceket, kódolt IP-t, érvénytelen domainről származó leveleket, és a fejléc kulcsszavas vizsgálata alapján felismeri a SPAM mutációkat is.

## Új levelezőpartnerek vizsgálata

Azoknak a feladónak 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 a ki és bejövő levelekről. A szabályok eredményessége és a felhasználók aktivitása is mérhető, vagy akár a domainek forgalma is megjeleníthető.

## Spam Digest

A Spam Digest egy összesítő e-mail a rendszerüzemeltetőnek vagy a felhasználóknak a beérkező és blokkolt SPAM levelekről. Szabályozható, hogy napi, heti, vagy havi rendszerességgel kapjanak az illetékesek összesítést, és a kimutatások felhasználhatóak további statisztikakészítésre vagy SPAM-nek minősített, de mégis hasznos információt tartalmazó levelek visszanyerésére.

## Testre szabható fejléc/lábléc és jogi közlemények

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

## Problémamentes Exchange-integráció

A GFI MailEssentials egyszerűen integrálható Microsoft Exchange 2000/2003/2007 levelezőszerverekhez. Az Exchange szerverre telepítve nincs szükség plusz email 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 átveszi a fel- és leiratkozások adminisztrációjának a terhet. A hagyományos levelezőlisták üzemeltetése és karbantartása drága és bonyolult, és nem integrálható az Exchange szerverrel, de a MailEssentials Listserv szolgáltatása összekapcsolható a vállalati levelezőszerverrel, és képes együttműködni Microsoft Access vagy Microsoft SQL adatbázisokkal is.

## Rendszerkövetelmények

- x86: Windows XP, Windows 2000(SP1)/2003/2008, SBS 2000(SP2)/2003(SP1)
- x64: Windows 2003/2008
- IIS SMTP service (x86, x64)
- Microsoft Exchange 5.5/2000(SP1)/2003(SP2)/2007, Lotus Domino 6 (vagy újabb), vagy más SMTP szerver
- Hírlevél modulhoz Microsoft Message Queueing Service
- .NET 2.0 Framework

## Az Ön viszonteladója:

