

# TREND MICRO™ InterScan™ VirusWall™

Piacvezető vírusvédelem Internet-átjárókhöz

## PROBLÉMA

A vállalati hálózatok elleni vírustámadások közel 90 százaléka e-mailen vagy weben keresztül történik<sup>1</sup>. Az Internetről származó vírusok gyorsan alkalmazkodnak és megtelepednek az e-mail rendszerekben és webkiszolgálókon, majd elterjednek a hálózati kiszolgálókon és a munkaállomásokon keresztül. Az Internet-átjárónál történő ellenőrzés még azelőtt felfedheti a vírusokat és más rosszindulatú kódokat, mielőtt azok belépnének a hálózatba, minimalizálva ezzel a termelékenység-csökkenés és az adatsérülések miatt fellépő költségeket.

## STRATÉGIA

A TREND MICRO a szerver alapú vírusvédelmi szoftverek piacának világviszonylatban is vezető, leggyorsabban növekvő szereplője, több éve tartja évi 31 százalékos<sup>2</sup> növekedési ütemét. A TREND MICRO InterScan VirusWall skálázható, nagy teljesítményű védelmet nyújt a vírusok és más rosszindulatú kódok ellen az SMTP, HTTP és FTP forgalomban. A web alapú központi menedzsment bármely helyi vagy távoli rendszerből lehetővé teszi a rendszergazdák számára a biztonsági házirendek vállalati szintű betartatását. További InterScan termékek integrációjával tartalomszűrés, spam-szűrés, mobil kód ellenőrzési és web alapú menedzsment képességek válnak elérhetővé, lehetővé téve az átfogó tartalombiztonsági stratégia kialakítását.

<sup>1</sup> Forrás: az ICSA (2001) és az IPA/ISEC (Japán, 2001) felmérései

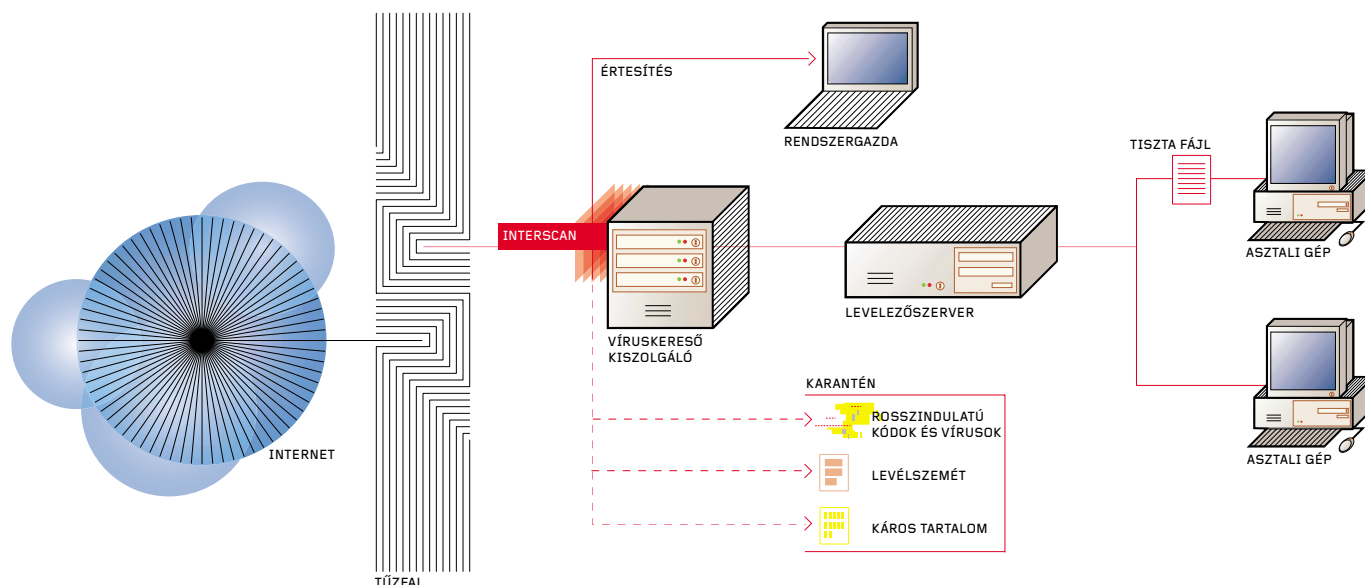
<sup>2</sup> Forrás: IDC Bulletin, 2002. augusztus

»Mindig elégedettek voltunk és jelenleg is teljes mértékben meg vagyunk elégedve az InterScan VirusWall teljesítményével és a TREND MICRO szolgáltatásával és támogatásával, mely szervezetünk védelmét segíti.«

— Phillip Reeker, Amerikai Egyesült Államok Külügyminisztériuma

## LEGFŐBB ELŐNYÖK

- Microsoft™ Windows™ 2000, Microsoft Windows NT™, Sun Solaris™, Linux™, HP™ HP-UX™, valamint Sendmail™ támogatás
- A kimenő és bejövő SMTP, FTP és HTTP forgalom valós idejű szűrése
- Microsoft ISA, Check Point™ FireWall-1™, Cisco™ PIX és más vezető tűzfalak támogatása
- Illeszkedés a TREND MICRO tartalom-biztonsági termékeihez – így az InterScan eManager™, a WebManager™ és az AppletTrap™ termékekhez – az átfogó Internet-biztonság érdekében



**A TREND MICRO OfficeScan működése:** Az OfficeScan valós időben blokkolja és távolítja el a fertőzött fájlokat. A szoftver megakadályozza, hogy a vírus eljusson a végfelhasználóhoz, és értesíti a rendszergazdát a fertőzés tényéről.

# TREND MICRO™ InterScan™ VirusWall™

## INTELLIGENS VÍRUSKERESÉS

- A szabály és a minta alapú ellenőrzési eljárások együttes használatával az ismert és ismeretlen vírusokat is észleli
- Ellenőrzi az elterjedt tömörítési algoritmusokkal tömörített fájlokat
- Elősegíti az ismert és ismeretlen makró- és szkriptvírusok felismerését és eltávolítását a MacroTrap™ és ScriptTrap™ heurisztikus keresőmotorok segítségével

## AUTOMATIKUS WEB ALAPÚ FRISSÍTÉSEK

- Letölti a legfrissebb vírusminta-frissítéseket a TREND MICRO honlapjáról, akár automatikusan, akár kérésre, egyetlen kattintással

## KÖNNYEN KEZELHETŐ VÍRUSAKTIVITÁSI NAPLÓ

- Feljegyzi a támadási kísérleteket, a fertőzött fájlok eredetét, nevét és célját, a bejövő adatokat és a végrehajtott műveleteket
- Lehetővé teszi a rendszergazdák számára a problémák forrásának követését és kezelését

## TÚZFALINTEGRÁCIÓ

- Kompatibilis az SMTP, HTTP és FTP protokollokat használó elterjedt tűzfalakkal
- Rugalmas telepítője segítségével bármely hálózati topológiát támogat, így a tűzfal számítógépre és a külön internetes tartalombiztonsági kiszolgálóra is installálható
- Felhasználja a Check Point Content Vectoring Protocol API-ját a közvetlen integrációhoz, így a rendszergazdák a hálózati forgalom megszakítása nélkül feltelepíthetik az InterScan vírusellenőrzést a tűzfal alapszabályai mellé
- A TREND MICRO saját fejlesztésű, egyszerű bevezetés érdekében kialakított CSP (Content Scanning Protocol) protokolljának használatával illeszkedik a Lucent és NetScreen tűzfalakkhoz

## SENDMAIL™ INTEGRÁCIÓ

- Egyszerűsíti a bevezetést és a telepítést, növeli a biztonságot és a teljesítményt az InterScan VirusWall Sendmail Edition és a Sendmail Content Management API szoros együttműködése révén
- Támogatja a Sendmail Switch és Open Source termékekkel feldolgozott csatolt állományok ellenőrzését és vírusmentesítését

## TELJES KÖZPONTOSÍTOTT MENEDZSMENT A TREND MICRO CONTROL MANAGER™ HASZNÁLATÁVAL

- A TREND MICRO Control Manager az Internet-átjárók vírusvédelmét integrálja a vállalati tartalombiztonsági stratégiába
- A rendszergazdák számára egyetlen konzolról, bárholnan lehetővé teszi a vírusaktivitás figyelését, a védelem konfigurálását, a biztonsági házirend meghatározását és a komponensek frissítését a teljes hálózatra kiterjedően

## RENDSZERKÖVETELMÉNYEK

### Microsoft Windows™

- Microsoft Windows 2000 vagy Windows NT™ 4.0 és Service Pack 3 vagy újabb
- Intel™ Pentium™ II processzor vagy újabb, 200 MHz és 256 MB RAM
- 100 MB–500 MB lemezterület a lapozófájlok számára

### Sun™ Solaris™

- Solaris™ 2.6 vagy újabb
- Sun SPARC™ platform
- 256 MB RAM és 512 MB lemezterület a lapozófájlok számára
- 9 GB lemezterület

### Linux™

- Red Hat™ Linux 6.1 és 6.2, Turbo Linux 6.1(J), vagy SuSE Linux 6.4 és 7.0
- Intel Pentium II processzor, 350 MHz
- 256 MB RAM és 9 GB szabad lemezterület

### HP™ HP-UX™

- HP-UX.10.20 és 11.0 szerver osztályú számítógépek
- 256 MB RAM és 512 MB lemezterület a lapozófájlok számára
- 9 GB lemezterület

Ez az adatlap általános információkat tartalmaz, és nem kíván tanácsot adni semmilyen konkrét műszaki kérdésben. Bár a TREND MICRO mindent elkövet annak érdekében, hogy ezen adatlap tartalma pontos és aktuális legyen, a TREND MICRO nem vállal felelősséget az adatlapban foglalt semmilyen műszaki pontatlanságért.

©2002–2003, TREND MICRO Incorporated. Minden jog fenntartva. Jelen publikáció semmilyen része sem reprodukálható, fénymásolható, tárolható adathordozón vagy továbbítható távközlési rendszeren a TREND MICRO Incorporated előzetes írásbeli engedélye nélkül. A TREND MICRO, a t-gömb logo, a TREND MICRO Control Manager, az OfficeScan és a TrendLabs a TREND MICRO Incorporated védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Minden más cég és/vagy termék neve a megfelelő tulajdonosok védjegye vagy bejegyzett védjegye lehet. A jelen dokumentumban közölt információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

## TrendLabs™

### VÍRUSVÉDELMI TÁMOGATÁS 7X24 ÓRÁBAN

- A TREND MICRO termékekhez a TrendLabs nyújt rendszeres, minőségi támogatást. A TrendLabs öt regionális vírusvédelmi kutató és támogatási központból álló hálózat, amely ISO 9002-es minősítéssel rendelkezik. Több mint 250 mérnök és vírusszakértő szünet nélkül kíséri figyelemmel a vírusaktivitást és az új fenyegetésekről szóló információkat, hogy gyors és hatékony megoldásokat szállítsanak.
- A TREND MICRO szolgáltatásaival és a támogatással kapcsolatos további információkért lépjen kapcsolatba a TrendLabs munkatársaival a <http://www.trendmicro.com/support> oldalon.

## TREND MICRO CONTROL MANAGER

### Teljes központosított menedzsment

A TREND MICRO Control Manager szoftver a vírusvédelem különböző szintjeit ötvözi egy vállalati szintű tartalombiztonsági stratégiába. A rendszergazdák számára egyetlen konzolról teszi lehetővé a vírusaktivitás figyelését, a védelem konfigurálását, a biztonsági házirend meghatározását és a védelem frissítését a teljes hálózatra vonatkozóan.

## TREND MICRO Deutschland GmbH

### Central & Eastern Europe

Lise-Meitner-Strasse 4

D-85716 Unterschleißheim

Germany

phone: +49 (0)89 37479 700

fax: +49 (0)89 37479 799

[www.trendmicro-europe.com](http://www.trendmicro-europe.com)