TREND MICRO™ Securing Your Web World

Trend Micro™

# OfficeScan™ 10.5

## Forradalmian új védelem a fizikai és virtualizált munkaállomások számára

Az alacsonyabb költségek és a hatékonyság növelése céljából a vállalkozások napjainkban virtualizálják munkaállomásaikat, előfordulhat azonban, hogy az átmenet során a végpont védelme nincs biztosítva. A virtuális munkaállomások a fizikai megfelelőikhez hasonlóképpen sebezhetők a kártevőkkel szemben, főleg az internet használata esetén. Az óránkénti 2400 új rosszindulatú támadással a fizikai és virtuális végpontok növekvő veszélynek vannak kitéve. A vállalatoknak virtualizációt támogató megoldásra van szükségük, amely anélkül nyújt maximális biztonságot, hogy veszélyeztetné a virtuális munkaállomás-infrastruktúra teljesítményét és kedvező költségét.

Az iparág első VDI-optimalizált végpontbiztonsági megoldásaként az **OfficeScan 10.5** a vállalati hálózatokon és azokon kívül működő virtuális és fizikai munkaállomások átfogó védelmét is biztosítja. A kártevők elleni világszínvonalú védelem és a Trend Micro Smart Protection Network innovatív, felhőalapú védelmének kombinálásával az OfficeScan nagy mennyiségű új kártevő ellen is képes védekezni. A virtualizáció támogatás állandó rendelkezésre állást biztosít azáltal, hogy kiküszöböli a virtuális munkaállomásokon a hagyományos és virtualizált környezetben található sérülékenységeket. Emellett egyes modulok végrehajtása a felhő alapú infrastruktúrában történik, ezzel is csökkentve a lokális erőforrás használatot. A választható Intrusion Defense Firewall beépülő modul virtuális javítást biztosít a vadonatúj kártevőkkel szemben még a biztonsági javítás megjelenése előtt.

## LEGFONTOSABB TULAJDONSÁGOK

### Új! Munkaállomások virtualizációra optimalizálva

- A védelem célirányosabb alkalmazása érdekében automatikusan felismeri, hogy a fizikai vagy virtuális végponton van-e az adott Agent
- A virtuális kiszolgálókon végzett ellenőrzési és frissítési műveletek elcsúsztatásával megakadályozza a hálózat, a processzor és a tárolóhely túlterhelését
- A korábban ellenőrzött tartalom engedélyező listára helyezésével lerövidíti a virtuális munkaállomások ellenőrzési idejét

### Fájl tartalomszűrése

- A hozzáférését megelőzően a fájl adatbiztonságával kapcsolatos pontos lekérdezést végez
- Csökkenti a mintafájl-kezelés terheit és a teljesítményre gyakorolt hatását
- Biztosítja a vállalati hálózaton vagy azon kívüli végpontok azonnali védelmét

### Internetes tartalomszűrés

- Védelmet biztosít az adat- és teljesítményvesztést, valamint tartalomsérülést okozó internetalapú kártevők ellen
- Dinamikusan minősített webhelyek millióinak biztonságát határozza meg
- A kapcsolat típusától függetlenül, bármilyen hálózati környezetben valós idejű védelmet nyújt
- Helyi kiszolgálóval történő szinkronizálás révén csökkenti a szükséges sávszélességet

### Kiváló kártevők elleni védelem

- A megjelenésüktől kezdve védelmet nyújt a vírusok, trójai programok, férgek, kémprogramok és új változataik ellen
- Észleli és eltávolítja az aktív és a rejtett rootkiteket
- Biztosítja a végpont levelezési fiókjainak védelmét a POP3 típusú e-mail és Outlook-mappák kártevőkre vonatkozó ellenőrzésével
- A vállalati házirendnek megfelelően biztosítja a cserélhető adathordozók kezelését

### Virtuális javítás (Intrusion Defense Firewall beépülő modul)

- A javítások telepítése előtt biztosítja a végpontok védelmét a sérülékenység menedzselésével
- Ismeretlen vírusok ellen is védelmet nyújt, különösen azon végpontok számára, amelyeknél nem egyszerű a biztonsági javítás
- A biztonsági javítócsomagoknál gyorsabban és egyszerűbben telepíthető

### Könnyű menedzselés

- Automatikusan megtisztítja a kártevőktől a végpontokat, beleértve a rejtett vagy zárolt folyamatokat és registry kulcsokat
- Egyszerűen integrálható az Active Directoryval. A végpontokon található felhasználók, az érintett gépek és a sérülékenységek így könnyebben kezelhetők, a megfelelőségi riportok is egyszerűbben elkészíthetők
- Egyetlen internetalapú konzollal központosítja a fizikai és virtuális végpontok, Macintosh számítógépek és mobileszközök menedzselését
- Részletes szerepköralapú felügyelet révén támogatja a munkafolyamatokat

## SZOFTVER

### Védelmi pontok

- Fizikai végpontok
- Virtualizált végpontok
- Macintosh számítógépek*
- Mobileszközök*

### Fenyegetettségvédelem

- Vírusirtó
- Kémprogramirtó
- Rootkitirtó
- Tűzfal
- Internetes fenyegetések elleni védelem
- Behatolásmegelőzés*
- Virtuális rendszerek javítása*

** opcionális modul*

## LEGFONTOSABB ELŐNYÖK

### Munkaállomások virtualizációra optimalizálva

A biztonsági kockázatok nélkül növeli a virtualizáció megtérülési idejét

### Azonnali védelem

A kártékony fájlok és webhelyek hozzáférésének letiltásával megszakítja a fertőzésláncot

### Csökkentett üzleti kockázatok

Fertőzés, identitás ellopása, adatveszteség, hálózati leállás, hatékonyságcsökkenés és megfelelőségi problémák megakadályozása

### Alacsonyabb informatikai költségek

Az IT menedzsment terhelésének csökkentése a fájlok tartalomszűrése és Windows-integráció révén

### Bővíthető architektúra

Minden egyes komponens skálázható, a rendszer újratelepítése nélkül

Az OfficeScan™ 10.5 egyedi megoldást kínál a **közepes és nagyvállalatok** számára is. Az OfficeScan új generációs, rugalmas architektúrája lehetővé teszi, hogy a megfelelő beépülő modulok kiválasztásával a virtuális javításokhoz és a mobileszközök vagy Macintosh számítógépek védelméhez testre szabhassa megoldását. A virtualizációt támogató új funkciók a teljesítmény fenntartása érdekében elcsúsztatják a frissítéseket és a vizsgálatokat a virtuális munkaállomásokon. Az innovatív fájl- és internetes tartalomszűrési technológiák tovább növelik a védelmet azáltal, hogy a kártevőkre vonatkozó információkat automatikusan visszaküldik a Smart Protection Network számára. A sávszélességre gyakorolt hatás minimálisra csökken a helyi kiszolgálóval történő szinkronizálással, amely az ügyfél oldali számítási igényt a felhő alapú infrastruktúrának továbbítja.

## ELŐNYÖK WINDOWS 7

A Windows 7 rendszernél alkalmazható rugalmas telepítési lehetőségek lehetővé teszik a leghatékonyabb és legbiztonságosabb mód kiválasztását környezete kialakításához a saját időbeosztása szerint.

- Optimalizált teljesítmény érdekében a Windows 7 32 és 64 bites változatával is kompatibilis
- Problémamentesen integrálható a Microsoft® infrastruktúrájával, és a Windows 7 rendszerbe történő biztonságos telepítést is biztosítja
- A Windows Action Center használatával egyszerűsödik a felügyelet

| ALAPVETŐ RENDSZERKÖVETELMÉNYEK |
|---|
| **OfficeScan-kiszolgáló** |
| • Microsoft® Windows® Server 2008 R2, 2008, 2003 R2, 2003; Microsoft Windows Storage Server 2008, 2003 R2<br>• 2 GHz-es Intel™ Core™ vagy ezzel egyenértékű processzor; 1 GB RAM memória; 1 GB lemezterület |
| **Böngésző** |
| • 300 MHz-es Intel™ Pentium™ vagy ezzel egyenértékű processzor; 128 MB RAM memória; 30 MB lemezterület |
| **Virtualizáció támogatása** |
| • Microsoft Virtual Server 2005 R2 SP1 szervizcsomaggal; Microsoft Windows Server 2008 R2, 2008 Hyper-V technológiával<br>• VMware™ vSphere 4; VMware ESXi Server 4.0; VMware Server 2.0; VMware Workstation és Workstation ACE Edition 7.0 |
| **VÉGPONT VÉDELEM** |
| **Windows® Server 2008 (beleértve az R2 rendszert)** |
| • 1 GHz-es Intel™ Pentium™ vagy ezzel egyenértékű processzor 32 bites rendszerhez; 1 GB RAM memória; 350 MB lemezterület |
| **Windows® Server 2003 (beleértve az R2 rendszert)** |
| • 300 MHz-es Intel™ Pentium™ vagy ezzel egyenértékű processzor; 256 MB RAM memória; 350 MB lemezterület |
| **Windows® 7** |
| • 1 GHz-es Intel™ Pentium™ vagy ezzel egyenértékű processzor; 1 GB RAM memória; 350 MB lemezterület |
| **Windows® Vista®** |
| • 800 MHz-es Intel™ Pentium™ vagy ezzel egyenértékű processzor; 1 GB RAM memória; 350 MB lemezterület |
| **Windows® XP** |
| • 300 MHz-es Intel™ Pentium™ vagy ezzel egyenértékű processzor; 256 MB RAM memória; 350 MB lemezterület |
| **Windows® Embedded POSReady 2009** |
| • 300 MHz-es Intel™ Pentium™ vagy ezzel egyenértékű processzor; 256 MB RAM memória; 350 MB lemezterület |
| **Windows® Embedded Enterprise (Windows 7, Vista és XP kiadások)** |
| • 300 MHz-es Intel™ Pentium™ vagy ezzel egyenértékű processzor; 256 MB RAM memória; 350 MB lemezterület |
| **Virtualizáció támogatása** |
| • Microsoft Virtual Server 2005 R2 SP1 szervizcsomaggal<br>• VMware™ vSphere 4; VMware ESXi Server 4; VMware Server 2.0; VMware Workstation és Workstation ACE Edition 7; VMware View 4<br>• Citrix XenApp Server 5; Citrix XenDesktop 4; Citrix Receiver 1.2 |

## OFFICESCAN BEÉPÜLŐ MODULOK

A jövő kihívásaira is gondolva, az OfficeScan testre szabható, amellyel a jelen és jövő védelmi technológiája a szükséges helyen és időben, a teljes megoldás újratelepítése nélkül integrálható. A jelenleg használható beépülő modulok:

- **Intrusion Defense Firewall:** Virtuális javítócsomagokkal és a proaktív HIPS behatolásmegelőző rendszerrel teljes körű védelmet és megfelelőségi támogatást biztosít
- **Mobile Security:** Bárhol is használja okostelefonját vagy PDA-ját, az adatok és alkalmazások védelméről központilag menedzselt biztonsági szolgáltatás gondoskodik
- **Security *for Mac*:** A hálózatán lévő Apple Macintosh-ügyfeleket megakadályozza a rosszindulatú webhelyek elérésében és a rosszindulatú szoftverek terjesztésében – még ha azok ártalmatlanok is a MacOs számára

## KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

- InterScan™ Messaging Security megoldások
- InterScan™ Web Security megoldások
- Trend Micro™ Premium Support szolgáltatások



www.trendmicro.com