

OCHRANA  
PROTI SPYWARUOCHRANA  
PROTI SPAMU

POVĚST WEBU

OCHRANA  
PROTI PHISHINGUOCHRANA  
PROTI VIRŮMFILTROVÁNÍ  
OBSAHU

Trend Micro™

# InterScan™ Messaging Security Virtual Appliance

Komplexní zabezpečení emailu na úrovni brány nabízí nízké náklady, větší flexibilitu a zlepšenou kontinuitu podnikání

Společnosti jsou nuceny čelit rychle se měnícímu prostředí hrozeb, kde objem a úroveň útoků exponenciálně narůstají. Nebezpečný obsah těchto útoků v kombinaci s jejich utajením a rychlostí mohou mít za následek významný růst nákladů společnosti. Bez silné, konzistentní ochrany na úrovni brány zpráv, která blokuje spam, viry, okamžité útoky, smíšené hrozby a hostitele jiného malwaru, je vaše organizace vystavena riziku ztráty dat, dalšímu riziku spojenému s daty a se shodou s regulativy a snížení produktivity zaměstnanců.

Zařazení virtuálního zařízení InterScan Messaging Security Virtual Appliance poskytuje komplexní ochranu emailů na úrovni brány, integrovanou víceúrovňovou ochranu proti spamu a filtrování na bázi pověstí s oceněnou ochranou proti virům a spywaru. Flexibilní filtrování obsahu podporuje shodu s regulativy a pomáhá zabránit ztrátě důvěrných informací. Toto komplexní softwarové virtuální zařízení snižuje čas potřebný k ochraně uživatelů před rozvíjejícími se hrozbami při současném snížení provozních nákladů u datovém centru.

## KLÍČOVÉ VÝHODY

### Zastaví webové hrozby dříve, než proniknou do vaší organizace

- Využívá síť Trend Micro™ Smart Protection Network a služby typu in-the-cloud k zajištění větší korelace hrozeb, přesnosti a odezvy.
- Integruje pověst webu v reálném čase, oceněnou ochranu proti virům a spywaru, ochranu appletu a flexibilní filtrování adres URL.

### Zvyšuje dostupnost aplikací a zlepšuje kontinuitu podnikání

- Zvyšuje úroveň zabezpečení zasílání zpráv rychlým zavedením nové kapacity tam, kde je třeba.
- Urychluje obnovu po neplánovaných výpadcích pomocí nástrojů správy virtualizace.

### Zjednodušuje instalaci, konfiguraci a správu

- Zvyšuje vaše možnosti týkající se flexibility ve výběru hardwaru a konfigurace zabezpečení zasílání zpráv.
- Rychle zavádí zabezpečený, vyladěný operační systém a bezpečnostní aplikaci integrovanou s vaší podnikovou platformou hardwaru podle vašeho výběru.
- Omezuje problémy s aktualizacemi operačního systému a opravami, kontrolou verzí a testováním na úrovni aplikací.

### Optimalizuje existující investice do serveru

- Zvyšuje četnost použití existujících serverů a podporuje konsolidaci datových center a standardizaci.
- Zjednodušuje infrastrukturu omezením patentovaného, jednoúčelového hardwaru a komplexnost správy operačního systému/aplikačního zásobníku.
- Snižuje náklady na používaný hardware, přináší do IT ekologii a omezuje operační náklady průběžné údržby a zavádění.

## SOFTWAREVÉ VIRTUÁLNÍ ZAŘÍZENÍ

### Body ochrany

- Brána zasílání zpráv

### Ochrana proti hrozbám

- Spam
- Viry
- Spyware
- Phishing
- Kombinované hrozby
- Ztráta dat

## Zařízení InterScan™ Messaging Security Virtual Appliance

nabízí podnikům flexibilitu v zavádění řešení zabezpečení emailu na úrovni brány Trend Micro. Softwarové virtuální zařízení může optimálně fungovat jako vyhrazené softwarové zařízení pro podnikový standard hardwaru nebo jako virtuální zařízení fungující na základě technologie hypervisor, jako je VMware. Výběr zavádění se provádí z vlastního instalačního zařízení distribuovaného společností Trend Micro elektronicky i z disku CD.



### Virtuální zařízení

- Poskytuje flexibilitu provozu
- Zjednodušuje správu
- Optimalizuje zdroje IT
- Konsoliduje a snižuje náklady

### Softwarové zařízení

- Snižuje náklady na patentovaný hardware
- Standardizuje konfigurace hardwaru
- Poskytuje větší kapacitu za nižší náklady

## KLÍČOVÉ FUNKCE

### Oceněná ochrana proti virům a spywaru

- Zastavuje stahování virů a spywaru, pokusy o telefonická připojení spywaru typu "phone home" a průniky malwaru.
- Nabízí zákazníkům mechanismus zpětné vazby v reálném čase, který průběžně podporuje pověst databáze na bázi "in the cloud" za účelem ochrany uživatelů před rozvíjejícími se zdroji malwaru.

### Flexibilní filtrování obsahu

- Prověřuje příchozí a odchozí emaily a přílohy na nevhodný obsah a úniky dat na základě charakteristiky příloh, lexikonů, identifikátorů a upravených pravidel dat.
- Nabízí flexibilní možnosti nápravy, včetně právních odmítnutí specifických pro společnost.
- Povoluje zásady pro cílové odesílatele nebo příjemce podle společnosti, skupiny nebo jednotlivce.
- Podporuje prevenci ztráty dat, právní shodu a podnikové řízení.

### Ochrana proti víceúrovňovému spamu a phishingu

- Blokuje spam před bránou za použití služeb pověsti webu "in-the-cloud" a služeb dynamické pověsti za účelem zabránění vzdálenému ovládnutí počítače a botnetů ihned po jejich vzniku.
- Uplatňuje automatické profilování specifické pro zákazníka a služby pověsti za účelem zastavení spamu a virů; vytváří bránu firewall proti DHA a mailovým útokům typu bounce.
- Zastavuje nový spam s použitím několikanásobných ochranných technik, včetně technologie patentované ochrany proti obrázkovému spamu a zabudované pověsti adres URL.
- Využívá signatury, heuristiku a služby pověsti za účelem zastavení phishingu, včetně útoků typu spear-phishing zaměřených na podniky.

### Centralizovaná správa

- Centralizuje konfiguraci a hlášení více instancí softwarového virtuálního zařízení.
- Plně podporuje Trend Micro Control Manager™, konzoli správy na bázi webu pro mnoho produktů dosažitelnou odkudkoli ze sítě.

### Flexibilní zavádění a integrace

- Zjednodušuje správu spojenou s integrací LDAP, delegovanou správu a sledování zpráv.
- Umožňuje koncovým uživatelům spravovat vlastní spam s použitím karantény koncového uživatele a karanténních oznámení.

## SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

### Kompatibilita platformy serveru

Virtuální zařízení: Support VMware ESX v3.5

Softwarová zařízení: Nejnovější platformy certifikované společností Trend Micro

najdete na webové stránce: <http://www.trendmicro.com/go/certified>

### Minimální hardwarové požadavky

- Duální procesor Xeon 2,8 GHz (bez podpory IA64bit)
- 2 GB paměti RAM
- 80 GB místa na disku

### Doporučené hardwarové požadavky

- Duální čtyřjádrový procesor (bez podpory IA64bit)
- 4 GB paměti RAM
- 250 GB místa na disku

### ALTERNATIVNÍ PRODUKTY

- InterScan™ Messaging Security Suite
- InterScan™ Messaging Hosted Security
- InterScan™ Messaging Security Suite pro Crossbeam Systems

### DOPLŇKOVÉ PRODUKTY

- Centralizovaná správa
  - Trend Micro Control Manager
- Produkty Web Security
  - InterScan™ Web Security Virtual Appliance
  - InterScan™ Web Security Suite
  - InterScan™ Web Security Suite pro Crossbeam Systems
- Endpoint Security
  - OfficeScan Client/Server Editional

### CERTIFIKOVANÉ PLATFORMY ZAŘÍZENÍ OD SPOLEČNOSTI TREND MICRO

Společnost Trend Micro certifikuje platformy zařízení hardwaru za účelem kompatibility řešení softwarových virtuálních zařízení společnosti Trend Micro prostřednictvím rozsáhlého testování a hodnocení navržených k vylepšení podpory a omezení rizika pro zákazníky.



©2008 Trend Micro, Incorporated. Všechna práva vyhrazena.  
 Trend Micro, logo Trend Micro t-ball, Trend Micro Control Manager, InterScan a TrendLabs jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Trend Micro Incorporated. Všechny ostatní názvy společností a/nebo produktů mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami svých vlastníků. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. [DS01\_IMSVA\_080729CZ]  
[www.trendmicro.cz](http://www.trendmicro.cz)