# bitdefender® SECURITY FOR EXCHANGE

#### OTTIMIZZAZIONE DELLA PROTEZIONE DEL SERVER EXCHANGE

Microsoft® Exchange è diventato un servizio di comunicazione fondamentale che deve essere protetto per assicurare la continuità operativa. Quando il server Exchange smette di funzionare, tutta l'azienda si ferma. La perdita di produttività e l'epidemia di virus che si diffondono via email possono mettere in ginocchio un'intera azienda. Sebbene molte società siano consapevoli dell'impatto dei virus via email, la perdita di reputazione e i danni causati da un dipendente che invia accidentalmente una email infetta a partner o clienti rappresentano un problema ancora maggiore. I danni alla reputazione di un'azienda possono essere irreversibili.

## LA NECESSITÀ DI MAILBOX SICURE E SENZA SPAM

Il sistema aziendale di posta elettronica costituisce uno dei punti di entrata e di uscita principali all'interno della rete per la diffusione di codice dannoso e la diffusione non autorizzata di dati. Per questo motivo, le soluzioni di sicurezza email devono essere in grado di affrontare le diverse minacce che possono utilizzare il sistema aziendale di posta elettronica per propagarsi, ad esempio:

- Invio o ricezione di codice dannoso tramite allegati email
- · Messaggi indesiderati sotto forma di spam
- · Tentativi di phishing per acquisire informazioni riservate
- Utenti legittimi che diffondono informazioni confidenziali via email

Poiché i meccanismi utilizzati per diffondere minacce tramite email stanno diventando sempre più aggressivi, intervenire a livello desktop potrebbe essere un approccio troppo tardivo. Una soluzione adottata ai confini della rete, sul mail server stesso, può ridurre al minimo l'impatto di malware, disinfettando i documenti infetti e assicurando la protezione della risorsa aziendale più importante: la comunicazione.

### PROTEZIONE DEI SERVER EXCHANGE CON BITDEFENDER

BitDefender Security for Exchange protegge i principali servizi di comunicazione aziendali da virus, spyware e spam via email. Grazie alla completa integrazione con Microsoft® Exchange Server, BitDefender Security for Exchange unisce tecnologie antimalware, antispam, antiphishing e di filtraggio contenuti per aumentare la produttività e assicurare l'integrità delle piattaforme email.

BitDefender Security for Exchange analizza le email su più livelli, prima verificando se il mail server del mittente è sospetto o bloccato, poi analizzando i contenuti o gli allegati e verificando che non contengano codice dannoso o confrontandoli con le regole antispam.





## CARATTERISTICHE E VANTAGGI PRINCIPALI

- Scansione del traffico email in entrata per la protezione antimalware in tempo reale e per ridurre al minimo il rischio di diffusione dei virus nella rete interna
- Analizza le email in uscita per impedire che le minacce alla sicurezza si diffondano a partner e clienti.
- Analizza ogni email una volta sola utilizzando il metodo di analisi selezionato per ridurre al minimo il carico del server
- Filtraggio dei contenuti per le email in entrata e in uscita, con identificazione di parole chiave specifiche definite dall'amministratore come i dati delle carte di credito
- Filtri antispam e antiphishing ad alta precisione con tecnologia euristica NeuNet
- Riduzione dei costi delle risorse e di gestione e aumento della produttività aziendale
- Riduzione del tempo d'inattività della rete e aumento dell'efficienza operativa



## PROTEZIONE COMPLETA

BitDefender Security for Exchange è solo uno dei componenti di una suite completa di soluzioni per la protezione totale, dal gateway al desktop. I prodotti proattivi multipiattaforma di BitDefender individuano e bloccano virus, spyware, adware e cavalli di Troia che possono compromettere l'integrità della rete aziendale.

## **BITDEFENDER TECHNOLOGIES**

**Db-have** Tutte le soluzioni BitDefender sono dotate

di B-HAVE, una tecnologia in attesa di brevetto che analizza il comportamento di codici potenzialmente dannosi all'interno di una macchina virtuale, in modo da eliminare i falsi positivi e aumentare significativamente le percentuali di rilevamento di malware nuovi e sconosciuti.

Per rispondere meglio NeuNet alle nuove tecniche di spam. BitDefender ha creato NeuNet. un nuovo potente filtro antispam. All'interno del laboratorio antispam, NeuNet viene preaddestrato su una serie di messaggi di spam, in modo che impari a riconoscere lo spam nuovo rilevandone le similitudini con i messaggi già esaminati.

## REQUISITI DI SISTEMA

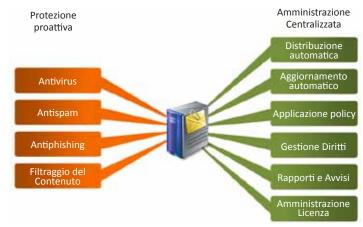
- Windows Server 2000 SP4 + aggiornamento cumulativo 1
- Windows Server 2003 con SP1, Windows Server 2003 R2
- Windows Server 2008. Windows Server 2008 R2, Windows Small Business Server (SBS) 2008
- Windows Exchange Server 2000+SP3, 2003, 2007, 2010
- Versione 6.0 o successiva di Internet **Explorer**





Tutti i marchi, i nomi commerciali e i prodotti citati appartengono ai rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati. © 2010 BitDefender.

#### www.bitdefender.it



BitDefender Security for Exchange offre protezione proattiva e gestione centralizzata dei servizi di posta elettronica

### PROTEZIONE E RILEVAMENTO AVANZATO E PROATTIVO

I motori di analisi di BitDefender sono stati premiati da importanti enti di certificazione tra cui ICSA Labs, Virus Bulletin e West Coast Labs per la loro protezione antimalware proattiva senza pari. BitDefender fornisce molteplici livelli di protezione avanzata.

Antivirus - Oltre al rilevamento basato su firma. BitDefender dispone una funzione di rilevamento euristico che emula un computer virtuale e analizza tutti i file e i dati in cerca di caratteristiche potenzialmente dannose. Questa tecnica produce meno falsi positivi e percentuali di rilevamento significativamente superiori per minacce "zero-day" e sconosciute.

Antispam - Utilizzando blacklist e whitelist costantemente aggiornate di siti spam conosciuti, la modalità di apprendimento bayesiana fornisce un ulteriore livello di rilevamento che si adatta ai cambiamenti effettuati dagli spammer per superare i filtri statici antispam.

Antispyware - BitDefender individua e protegge da spyware e adware noti utilizzando metodi di scansione dei file per prevenire le infezioni causate da spyware che possono causare l'utilizzo non autorizzato dei dati in uscita.

Antiphishing - Anche se considerati più una minaccia personale che aziendale, i siti di phishing potrebbero ottenere informazioni dai dipendenti della vostra azienda. Usando una combinazione di blacklist costantemente aggiornate e regole configurabili di controllo dei contenuti, BitDefender blocca i messaggi che richiedono all'utente di accedere a siti di phishing, evitando eventuali danni.

Filtraggio dei contenuti - Il filtraggio dei contenuti permette l'individuazione di informazioni predefinite quali informazioni su conti o carte di credito, nomi di documenti, database di clienti ecc. al fine di evitare che siano utilizzate senza il controllo dell'azienda.

Whitelist/Blacklist per l'esclusione o l'autorizzazione implicita di mail server specifici con l'opzione di convalidarne l'indirizzo IP e verificare che corrisponda al dominio del mittente.

## DIVERSI METODI DI SCANSIONE ALTAMENTE CONFIGURABILI

BitDefender Security for Exchange offre modalità di scansione continua, su richiesta, di trasporto e completa al fine di rilevare il codice dannoso per proteggere l'integrità dei servizi email. Ciascuna email viene esaminata con il metodo di scansione selezionato. All'interno di ogni messaggio è possibile inserire una nota completamente personalizzabile. È possibile configurare metodi addizionali di scansione del contenuto per evitare la diffusione indesiderata di informazioni confidenziali in base a gruppi utente selezionati.



## INTEGRAZIONE CON LA PIATTAFORMA DI GESTIONE CENTRALIZZATA **BITDEFENDER**

BitDefender Security for Exchange fornisce un'integrazione con il pannello di protezione del server di gestione, in modo da assicurare agli amministratori la massima visibilità delle risorse e del livello di sicurezza aziendali. Il server di gestione BitDefender fornisce un punto centrale per l'installazione remota, la configurazione e la notifica di tutti i client, i server e i gateway BitDefender distribuiti all'interno dell'azienda e notifica agli amministratori i risultati delle scansioni, le infezioni e gli aggiornamenti tramite il suo modulo di avviso completo.

