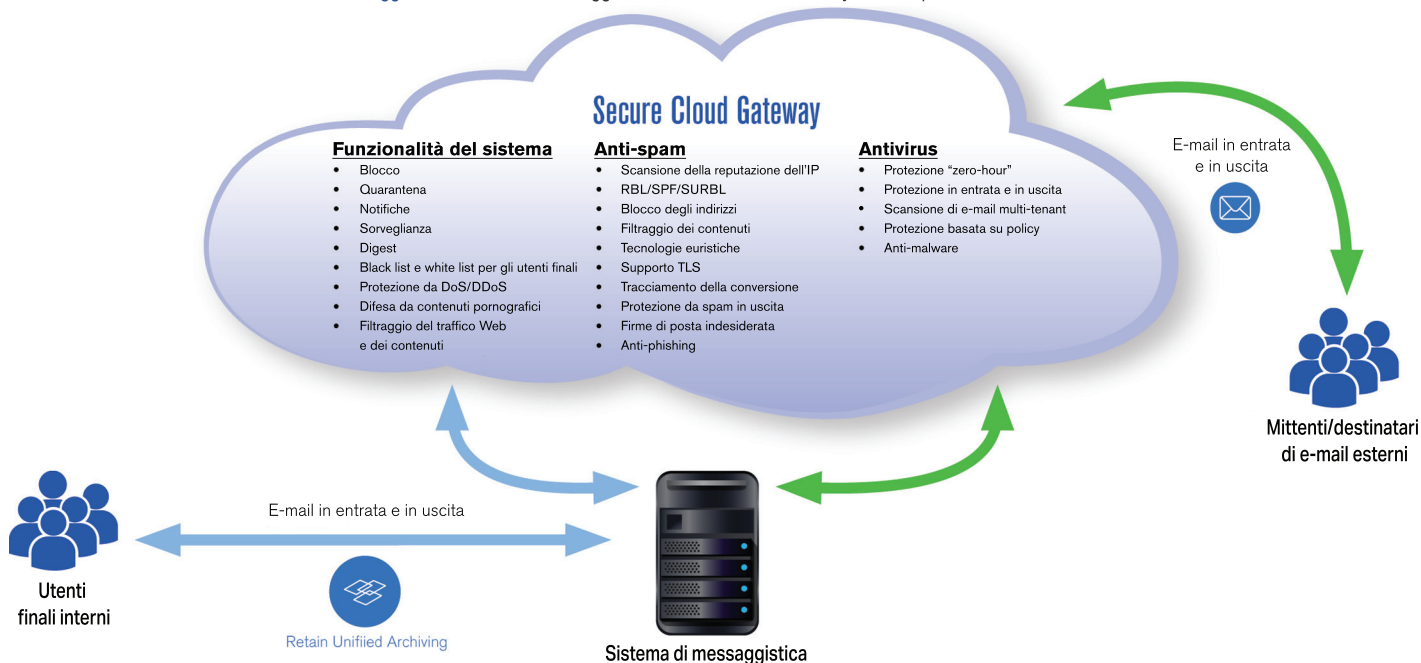


Micro Focus Secure Cloud Gateway

Micro Focus® Secure Cloud Gateway offre una protezione antivirus e anti-spam “zero-hour” basata su firma nel cloud. Questa soluzione utilizza la tecnologia più recente per garantire che il sistema di messaggistica e di rete siano privi di virus, malware e spam. Secure Cloud Gateway controlla anche il traffico di rete per prevenire immagini pornografiche, blocca l'accesso a siti Web e a contenuti dannosi e protegge contro la criminalità informatica e gli attacchi DoS o DDoS.

Elaborazione del messaggio: sicurezza della messaggistica di Secure Cloud Gateway con semplici modifiche del DNS nel flusso SMTP



Caratteristiche principali del prodotto

Micro Focus protegge la rete e i dati delle comunicazioni aziendali, per migliaia di organizzazioni nel mondo, in vari settori, dalla pubblica amministrazione all'istruzione, dalla sanità ai servizi finanziari fino alle imprese, solo per citarne alcuni.

Funzionalità di prodotto

Supporto multisistema: Micro Focus Secure Cloud Gateway può filtrare i messaggi al perimetro di un qualsiasi sistema di posta Internet o di collaborazione basato su standard. Ciò comprende piattaforme come Microsoft Exchange, Office 365, Gmail, Micro Focus GroupWise®, Vibe, Lync o Lotus Domino.

Amministrazione utenti basata sul ruolo:

concedete ai vostri utenti un accesso specifico a Secure Cloud Gateway sulla base del proprio ruolo. Il nuovo elenco di controllo dell'accesso (ACL) vi consente di gestire gli accessi degli utenti alle funzionalità e funzioni di Secure Cloud Gateway, sulla base dei ruoli impostati. Ora gli utenti designati potranno accedere ad

alcune funzioni di amministrazione senza diporre dei diritti amministrativi completi.

Design scalabile: quando il vostro sistema si avvicina alla soglia di capacità o è sotto sforzo, potete aggiungere nuove risorse (server Secure Cloud Gateway aggiuntivi) per bilanciare il carico sul vostro sistema Micro Focus.

Configurazione dotata di funzionalità di tolleranza agli errori: Secure Cloud Gateway può essere installato su più server. Ciò consente al sistema di continuare a funzionare anche se uno o più server non dovessero funzionare.

Notifiche ad hoc, personalizzabili e facili da configurare: create le specifiche notifiche desiderate o necessarie. I tipi di notifiche che è possibile creare sono praticamente infiniti. Possono essere attivati tramite parole chiave, allegati, contenuti, immagini illecite, virus, spam e altre categorie. Inoltre, potete localizzare tutte le notifiche per offrire versioni localizzate di tutte le e-mail generate da Micro Focus.

Protezione antivirus

Protezione "zero-hour": Secure Cloud Gateway offre la migliore protezione antivirus "zero-hour" disponibile per il traffico in entrata e in uscita. I virus vengono bloccati ancora prima di attaccare, il che consente di risparmiare migliaia di dollari in tempo e denaro.

Protezione in entrata e in uscita: i virus e i malware sono minacce in grado di penetrare nella rete da una vasta gamma di punti di entrata. Grazie alla scansione in entrata e in uscita, Secure Cloud Gateway offre un grado di protezione unico, assicurando la riduzione di minacce e danni.

Configurazione multi-tenant basata su policy: Micro Focus vi consente di creare e configurare singole policy sui messaggi sulla base delle informazioni di consegna di ogni singolo messaggio. Utilizzate criteri come il destinatario, l'indirizzo di origine e la direzione per creare policy separate sui messaggi, per la posta in entrata e

in uscita, per singoli utenti, domini o più gruppi di utenti. Secure Cloud Gateway supporta anche la scansione completa delle e-mail multi-tenant tramite i gateway di messaggistica individuale. Insieme al controllo basato su policy, i partner di Micro Focus e i provider di servizi possono utilizzare la sicurezza di messaggistica come soluzione in hosting.

Scansione anti-virus: Secure Cloud Gateway effettua la scansione di virus nell'oggetto, nel corpo e negli allegati di un'e-mail. Se l'allegato contiene un virus, il messaggio e-mail verrà interrotto in corrispondenza del gateway. Inoltre, se il corpo o l'oggetto dell'e-mail contengono un collegamento dannoso o un virus, l'e-mail viene bloccata.

Scansione multi-thread ad alte prestazioni: per consentire una scansione delle e-mail tramite il threading dei processi in modo asincrono per tutte le risorse nel server.

Pattern matching: Secure Cloud Gateway supporta espressioni regolari basate su standard per il pattern matching. Inoltre, Micro Focus vi consente di applicare modelli e di effettuare scansioni di interi domini. Ad esempio, *companydomain.com verrà applicato a tutti gli indirizzi e-mail che utilizzano quel dato dominio, per la ricerca di modelli nei contenuti delle e-mail.

Protezione anti-spam

Difesa su più livelli: Secure Cloud Gateway offre una difesa verso lo spam su più livelli, per proteggere le e-mail e mantenere lontano dal proprio sistema di collaborazione il traffico indesiderato.

Scansione di difesa perimetrale: l'appliance software Secure Cloud Gateway, per lo spam al perimetro, individua lo spam ancora prima che raggiunga il sistema di messaggistica. Tra le funzioni di blocco dello spam, figurano: blocco di indirizzi e-mail, filtraggio di contenuti, tecnologie euristiche, tecnologia SURBL, scansione della reputazione dell'IP, tracciamento

della conversione e supporto TLS. Eliminando lo spam, Micro Focus mantiene in funzione il vostro sistema di posta elettronica in modo impeccabile ed efficace.

Ridurre i falsi positivi: il motore anti-spam viene aggiornato costantemente con le nuove firme di posta indesiderata. Questa innovativa tecnologia garantisce l'individuazione di falsi positivi. L'e-mail della quale avrete bisogno arriva nella casella di posta in arrivo e viene filtrato solo lo spam.

Potente filtraggio dei contenuti: Secure Cloud Gateway filtra i contenuti delle e-mail in base a vari elementi, quali indirizzo e-mail, oggetto, intestazione, corpo del testo, MIME non elaborato, impronte digitali, allegati, nomi di allegati, immagini (tramite Image Analyzer), black list e white list, dimensioni del messaggio e indirizzo IP.

Controllo direzionale del filtraggio: Micro Focus vi consente di creare filtri in base alla direzione del messaggio (filtri per messaggi in uscita o messaggi in entrata). Potete applicare filtri diversi per il traffico in entrata rispetto a quelli per il traffico in uscita e viceversa.

Filtraggio delle buste: con Secure Cloud Gateway, potete eseguire il filtraggio in base all'autenticazione degli utenti. Se un utente risulta autenticato nel sistema e invia un messaggio e-mail, questa soluzione può trattare il messaggio in modo specifico. Ad esempio, Secure Cloud Gateway può bloccare i messaggi da parte degli utenti non autenticati.

Protezione da spam in uscita: le workstation degli utenti finali possono essere messe a rischio a causa di virus che penetrano nelle difese perimetrali. Queste workstation, poi, sono in grado di eliminare lo spam tramite la rete, trasformando il vostro sistema in una fonte di migliaia di spam in uscita. Secure Cloud Gateway aiuta a evitare rischi di spam in uscita, come il blocco degli indirizzi IP, la reputazione dannosa, la perdita di risorse e i sistemi di messaggistica bloccati.

Anti-spoofing con scansione SPF: per arrestare lo spoofing delle e-mail, Secure Cloud Gateway è dotato di un sistema di scansione SPF (Sender Policy Framework). SPF esamina il dominio nel campo "da:" del file MIME e poi controlla i record SPF di quel dominio per assicurarsi che il dominio presente nell'e-mail corrisponda ai server di posta che hanno inviato quel dominio stesso. SPF consente a Secure Cloud Gateway di identificare i messaggi autorizzati a usare il nome del dominio o meno nei comandi SMTP HELO e DA, sulla base delle informazioni pubblicate in una policy del mittente del proprietario del dominio.

Protezione della rete

Protezione dalla criminalità informatica: la criminalità informatica, il cyberterrorismo e i malware dannosi sono serie minacce per la vostra organizzazione. Micro Focus offre più livelli di protezione specializzata, per impedire ai cyber-criminali di utilizzare le e-mail come mezzo di attacco alle infrastrutture.

Protezione da contenuti pornografici: Micro Focus Image Analyzer effettua la scansione della composizione effettiva delle immagini e dei video, per la massima precisione. Il suo sofisticato motore di probabilità effettua la scansione

delle immagini in entrata e in uscita, fa un'affidabile distinzione tra contenuti pornografici e non e impedisce ai contenuti inappropriati di entrare o uscire dal sistema di messaggistica.

Protezione da attacchi DoS o DDoS: attacchi di tipo Prevent Denial of Service (DoS) e Distributed DoS (DDoS) contro l'SMTP, in grado di danneggiare il server di posta. Ciò può comportare interruzioni di sistema e tempi di fermo, causando perdita di produttività per l'organizzazione in termini di tempo e costi.

Black list e white list per gli utenti finali: per dare più potere agli utenti finali e ridurre i tempi e i costi di amministrazione. Secure Cloud Gateway è dotato di un'interfaccia che consente agli utenti finali di contrassegnare i domini e gli indirizzi e-mail. Gli utenti finali possono inserire indirizzi e-mail singoli o domini completi nelle black list o white list, per consentire ai messaggi provenienti dagli indirizzi in lista di arrivare o meno.

I vantaggi del cloud

Funzionalità cloud: il supporto multi-tenant di Micro Focus consente di avviare più istanze indipendenti di configurazioni di scansione sullo stesso server. Potete disporre di tutte le

funzionalità di Secure Cloud Gateway supportando allo stesso tempo più clienti da un unico sistema. La soluzione cloud protegge il sistema di messaggistica senza costi aggiuntivi, rischi e problematiche relative ai sistemi di protezione per la messaggistica locale. Lasciate che sia Micro Focus a gestire i costi di IT, hardware e supporto per il vostro sistema.

Distribuzione rapida: riducete i costi di distribuzione semplicemente puntando ai server di messaggistica su Secure Cloud Gateway e siete subito pronti.

Pacchetti di protezione predefiniti: utilizzate le regole preimpostate di Secure Cloud Gateway per la massima protezione. Inoltre, potete personalizzare queste regole per soddisfare le vostre specifiche esigenze.

Supporto pluripremiato: il cloud di Micro Focus consente anche di ricevere un'assistenza da parte di tecnici qualificati 24 ore al giorno, sette giorni su sette.

Accesso scalabile: potrete utilizzare e pagare solo i servizi che vi servono. Il cloud di Micro Focus offre una disponibilità di server e un utilizzo di rete su richiesta.

**“Quando spiego (agli amministratori esterni) la
quantità di spam che riusciamo a bloccare ogni mese
con Micro Focus Secure Gateway, non ci credono”.**

ROY DRAGOTTA
Network Engineer
Long Island Rail Road

www.microfocus.com



Micro Focus

Italia

+39 02 366 349 00

Micro Focus

Sede centrale

Regno Unito

+44 (0) 1635 565200

www.microfocus.com