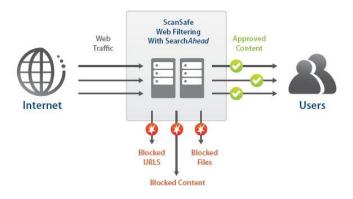
# easyesva

# **Email Security Virtual Appliance**



# Che problema risolve?

Lo Spam è un problema enorme per la maggior parte dei business, dalle piccole realtà Soho fino all'Enterprise; se le mailbox degli utenti sono piene di spam, il risultato immediatamente conseguente è una perdita di produttività per la persona che deve spendere tempo per identificarlo ed eliminarlo, ed un costo per l'Azienda.

Inoltre vi è la concreta possibilità che i messaggi di spam contengano virus che possono infettare l'intera rete e causare danni ben più gravi all'intera infrastruttura.

Easy Esva blocca lo spam prima che raggiunga la mailbox dell'utente e, nella maggior parte dei casi, addirittura a livello di connessione SMTP e cioè prima ancora che raggiunga il mail server aziendale.

Easy Esva include inoltre un doppio antivirus (ClamAV e Avira), ed è in grado di effettuare un'attenta analisi del messaggio alla ricerca di ulteriori elementi pericolosi quali Phishing, Trojan, Malware, etc. Grazie ad un livello di falsi positivi prossimo allo zero, e alle funzioni di white listing disponibili sia per il singolo utente che per l'intero dominio, non dovrete preoccuparvi del fatto che un messaggio spedito da un collega o un cliente importante possa venire bloccato dal filtro antispam.

## Versioni

- Virtual Appliance in formato OVF per VMware vSphere 4.x e 5.x, Workstation 7.x e 8.x, Server 2.x o Player 2.x.
- 2. Virtual Appliance in formato XVA per Citrix Xen Server 5.x e
- 3. 3 Virtual Appliance per Microsoft Hyper-V.
- 4. Cloud based Appliance on Demand



# Disponibile On Premise o Cloud

## Caratteristiche Distintive

## Semplicità di Setup e Manutenzione

Easy Esva si installa ed entra in funzione in meno di mezz'ora. L'installazione in ambiente virtuale è semplice ed immediata; non sono richieste competenze di unix o linux o di altri sistemi. Il deployment su VMware $^{\text{TM}}$ , Citrix Xen $^{\text{TM}}$  e Microsoft Hyper- $V^{\text{TM}}$  è immediato, l'installazione guidata da un semplice wizard.

# Interfaccia di amministrazione Web, semplice ed efficace

l'interfaccia web di Easy Esva utilizza una dashboard principale dove sono graficamente raccolte tutte le principali informazioni e da cui è possibile accedere rapidamente ai task di configurazione del prodotto. L'utilizzo di AJAX con finestre di dialogo dinamicamente aggiornate rende la configurazione del prodotto piacevole ed immediata. Le principali funzioni presentano una mini guida online.

## Performance di classe Enterprise

I test di laboratorio e le appliance installate hanno dimostrato come Easy Esva sia in grado di gestire enormi volumi di spam con risorse minime, rifiutando decine di migliaia di messaggi di spam al minuto!

### Motore antispam multilivello

Easy Esva nei test inglesi di Virus Bullettin è da oltre due anni sempre al top per la capacità eccezionale di bloccare spam. Questo grazie al motore antispam con 14 livelli di analisi, che include feature di classe enterprise quali greylisting, analisi bayesiana, analisi di header e body message, filtro sui contenuti, Sender Policy Framework (SPF), recipient verification, ed altri. E' inoltre possibile creare blacklist personalizzate per utente o dominio.

### Clustering geografico attivo-attivo

Easy Esva offre alta affidabilità e distribuzione del carico di lavoro su nodi di tipo attivo-attivo anche geograficamente separati.



## Falsi positivi prossimi allo zero

Il numero di falsi positivi di Easy Esva è prossimo allo zero! Grazie all'utilizzo del sistema baeysiano ed alla personalizzazione delle whitelist è possibile eliminare la quasi totalità di falsi positivi. Inoltre grazie al Report di Quarantena individuale ogni utente può vedere i messaggi bloccati in quarantena e rilasciarli con un semplice click del mouse, senza ulteriori complicazioni, direttamente dal Digest Report.

## Content filtering

E' possibile bloccare attachement creando regole personalizzate sulle estensioni dei file oppure sui tipi di file, sia a livello di singola mailbox che di dominio. La funzionalità di Message Content Protection (MCP) consente inoltre di impostare regole di contenuto sui messaggi per bloccare ad esempio invio di email con informazioni riservate, o ad un concorrente!

#### Affidabilità e stabilità

La stabilità e l'affidabilità di Easy Esva sono impressionanti! L'appliance virtuale è progettata su un solido kernel CentOs linux, e semplicemente funziona, sempre! Non sono richiesti interventi di riavvio o di tuning, mai. Una serie di check di autocontrollo permettono un funzionamento stabile ed affidabile di tutti i servizi.

#### Grande Scalabilità

Easy Esva è adatto e ha performance di assoluto riferimento sia in piccole installazioni da 25 utenti che in ambienti da decine di migliaia di utenti presso un ISP.

#### Integrazione

Nessuno stravolgimento dell'architettura di rete esistente, Easy Esva funziona con tutti i mail server. Il prodotto offre la funzionalità di autenticazione nativa in Active Directory e Novell eDirectory, e si interfaccia tramite query LDAP con Microsoft Exchange, Zimbra, Lotus Notes, Novell eGroupwise!

# Spam Catch Rate 99,97%

## Glossario

#### 1. SPAM

"Unsolicited Bulk Email" (UBE) o "Unsolicited Commercial Email" (UCE). *Unsolicited* significa che il messaggio non è stato richiesto dal destinatario.

#### 2. HAM

Tutta la posta elettronica che il destinatario non considera spam.

#### 3. FALSO POSITIVO

Un messaggio legittimo che il software antispam identifica erroneamente come spam



