

Sophos Email

Protezione delle e-mail nel cloud con tecnologie di intelligenza artificiale

Sophos Email è un sistema di protezione delle e-mail estremamente pratico, che viene implementato attraverso la console di gestione di Sophos Central. Consente di proteggere le informazioni di natura sensibile e i dipendenti contro le minacce indesiderate o malevole, sia attuali che future, inviate tramite e-mail, grazie all'implementazione di tecnologie di intelligenza artificiale all'avanguardia.

Funzionalità principali

- ▶ Sicurezza e-mail predittiva, per il blocco delle minacce note e inedite
- ▶ Blocco degli attacchi di ransomware, spam e phishing
- ▶ Protezione dei dati di natura sensibile, grazie alla cifratura delle e-mail e alla prevenzione della perdita dei dati
- ▶ Supporto di Office365 e di tutte le piattaforme più utilizzate
- ▶ Sincronizzazione automatica con Active Directory
- ▶ Portale self-service con controlli per utenti finali e amministratori

Un'e-mail Security più intelligente

Oggi come oggi, le minacce e-mail sono rapide e dinamiche, mentre i file malevoli assumono sempre più spesso le sembianze di file innocui. Le aziende in crescita hanno bisogno di una sicurezza e-mail predittiva, per sconfiggere le minacce di oggi, ma con lo sguardo rivolto verso il futuro.

Guardare al futuro

Dotata delle stesse tecnologie della nostra pluripremiata soluzione di sicurezza Intercept X, l'intelligenza artificiale integrata nel sandboxing di Sandstorm in Sophos Email è una rete neurale di deep learning. È in grado di rilevare payload sospetti che possono contenere minacce, malware e applicazioni indesiderate, oltre a minacce di alto livello incorporate nei documenti, ransomware incluso. Sophos Sandstorm agisce detonando questi file in una serie di virtual machine, grazie alla simulazione di un ambiente realistico, in cui è possibile monitorare il comportamento dei file e consegnare documenti sicuri, non solo PDF.

Blocco del ransomware

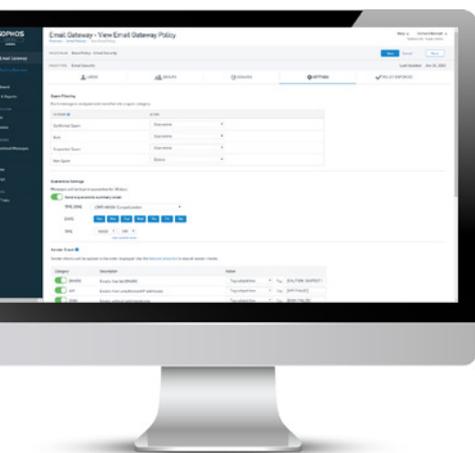
La più avanzata tecnologia antiransomware disponibile. Sophos Email Security sfrutta le sue capacità di analisi del comportamento per bloccare ransomware e attacchi mai osservati prima che colpiscano il record di avvio.

Blocco degli attacchi nascosti

La nostra protezione avanzata degli URL protegge i dipendenti dai link ai siti web malevoli. Batte in astuzia gli attacchi che cercano di recapitare URL di phishing eludendo i gateway tradizionali con l'applicazione di un ritardo nel caricamento del malware sui siti web fino a dopo la consegna del messaggio e-mail. Sophos Time-of-Click verifica la reputazione del sito web sia prima della consegna che al momento del clic, per bloccare gli attacchi nascosti e a effetto ritardato.

Ci si può fidare della propria inbox?

Il sistema di difesa contro gli impostori, sviluppato da Sophos Email, utilizza una combinazione tra tecniche di autenticazione SPF, DKIM e DMARC, analisi delle anomalie nell'intestazione delle e-mail, controllo del nome visualizzato e verifica dei domini simili. Questo consente di identificare e autorizzare e-mail legittime, bloccando invece gli impostori: ora si potrà tornare a fidarsi della propria inbox. I SophosLabs, la nostra rete internazionale di intelligence sulle minacce, garantiscono l'individuazione di tutte le migliaia di nuove minacce di spam e di malware rilevate ogni ora. Il filtro basato sulla reputazione degli IP blocca fino al 90% di spam alle soglie del perimetro di rete, mentre i motori antivirus e antispyam di Sophos individuano il resto.



Protezione dei dati di natura sensibile

La cifratura tramite push e la prevenzione della perdita dei dati in Sophos Email aiutano a proteggere i dati di natura sensibile e a semplificare il rispetto della conformità.

Controllo dei contenuti

Protezione delle informazioni di natura sensibile, grazie all'individuazione nelle e-mail e negli allegati di: informazioni finanziarie, contenuti riservati, dati sanitari e informazioni personalmente identificabili (PII).

- ▶ Controllo dettagliato delle policy di prevenzione della violazione dei dati, incluse policy con regole multiple per gruppi e utenti individuali, con integrazione trasparente della cifratura
- ▶ Creazione di CCL personalizzati con Sophos Content Control List, con l'opzione di personalizzare modelli per CCL specifici
- ▶ Gestione della prevenzione della perdita dei dati per le e-mail insieme alla protezione endpoint next-gen

Cifratura delle e-mail

Protezione dai dati sensibili e semplificazione della conformità. La cifratura tramite push di Sophos Email analizza automaticamente corpo del messaggio e allegati, alla ricerca di dati di natura sensibile, per semplificare la compilazione di policy per il blocco o la cifratura dei messaggi nel giro di pochissimi clic. In alternativa, è possibile fornire agli utenti l'opzione di cifrare le e-mail in maniera indipendente, grazie al nostro plugin per O365.

Reportistica completa

Sophos Email fornisce report di statistica, disponibili dalla console di Sophos Central, con tabelle e grafici. Inoltre, offre l'opzione di selezionare intervalli di date personalizzati. I report includono:

- ▶ Cronologia dei messaggi (Messaggi eliminati, Messaggi in quarantena, In fase di elaborazione, Recapito effettuato, Recapito non riuscito e In coda di recapito)
- ▶ Dettagli messaggio (Informazioni su mittente/destinatario, Stato, Dettagli Intestazione non elaborata e Allegati)
- ▶ Riepilogo dei messaggi (Direzione dei messaggi, N° esaminati, N° legittimi, N° spam, N° virus, N° violazioni dei criteri di DLP, N° minacce avanzate, N° elenco di blocco in tempo reale, N° elenco di blocco dell'azienda, N° errori di autenticazione)
- ▶ Volume dei messaggi analizzato dalla sandbox (Sophos Sandstorm)

Vendite per l'Italia:
Tel: (+39) 02 94 75 98 00
E-mail: sales@sophos.it

© Copyright 2019. Sophos Ltd. Tutti i diritti riservati.
Registrazione in Inghilterra e Galles con N° 2096520.
The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, Regno Unito
Sophos è un marchio registrato da Sophos Ltd. Tutti gli altri nomi di società e prodotti qui menzionati sono marchi o marchi registrati dei rispettivi titolari.

26/12/2019 DSIT (PC)

- ▶ Protezione Time-of-Click degli URL (principali 100 URL esaminati)

Flessibilità di delivery

Sophos Email è nata per essere flessibile. La creazione di policy di sicurezza specifiche per singoli utenti, gruppi o per il dominio intero può essere completata nel giro di pochi minuti, facendo risparmiare tempo prezioso agli amministratori.

L'integrazione con Microsoft Office 365, Google G Suite, Exchange 2003+ on-premise e molti altri provider di servizi di posta consente di proteggere i servizi e-mail per i quali si controllano i domini e i record DNS.

Le funzionalità di Sophos Email

Protezione e gestione	Email Advanced
Scansione dei messaggi in entrata	✓
Scansione dei messaggi in uscita	✓
Criteri in base a dominio/gruppo/utente	✓
Gestione della quarantena per amministratori e utenti	✓
Elenchi di autorizzazione/blocco per gli amministratori	✓
Sincronizzazione con AD o con Azure AD	✓
Casella di posta di emergenza disponibile 24h su 24	✓
Centri di elaborazione dei messaggi (Regno Unito, Germania, USA)	✓
Filtri antispam	✓
Delay Queue	✓
SPF, DKIM e DMARC in entrata	✓
Analisi del nome visualizzato e dei domini simili	✓
Filtri antivirus	✓
Protezione Time-of-Click degli URL	✓
Sophos Sandstorm	✓
Cifratura delle e-mail tramite push	✓
Implementazione della cifratura TLS	✓
Data Loss Prevention (prevenzione della perdita di dati)	✓
Policy di controllo del contenuto (parole chiave e tipi di file)	✓
Dashboard di reportistica e report dettagliati	✓
Accesso basato sul ruolo tramite Sophos Central	✓

Effettuate subito una prova gratuita

Registratevi per ricevere una prova gratuita di 30 giorni su: sophos.it/email.

SOPHOS