Una panoramica su Zscaler™ Data Protection

L'adozione di SaaS e cloud pubblici ha reso i dati ampiamente distribuiti, i quali sono quindi difficili (se non impossibili) da proteggere con dispositivi legacy. Inoltre, gli utenti negligenti o malintenzionati possono esporre con facilità i dati aziendali presenti sul cloud.

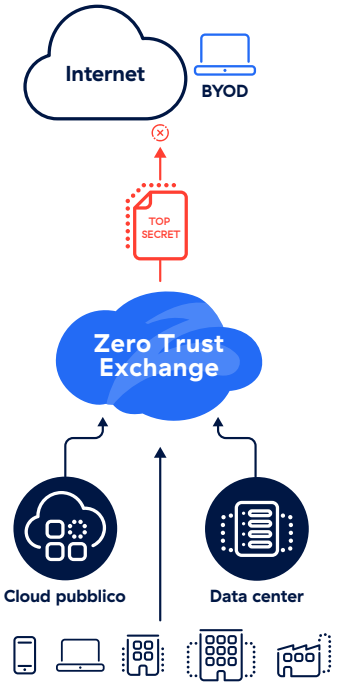
Zscaler Data Protection segue gli utenti e le app a cui accedono, proteggendoli ovunque e in qualsiasi momento dalla perdita di dati. La nostra soluzione Zero Trust Exchange™ ispeziona i dati inline e sul cloud per garantirne la massima sicurezza ovunque, e allo stesso tempo offre un approccio notevolmente semplificato sia alla protezione che alle operazioni.

Zscaler Data Protection offre una protezione integrata contro tutte le fonti di perdita di dati:

Prevenzione della perdita dei dati inline legata a web e dispositivi personali (BYOD)

L'accesso degli utenti a Internet e alle destinazioni rischiose che ospita rappresenta una minaccia per i dati aziendali. Le soluzioni legacy non sono in grado di seguire gli utenti fuori dalla rete o di proteggere il loro traffico web.

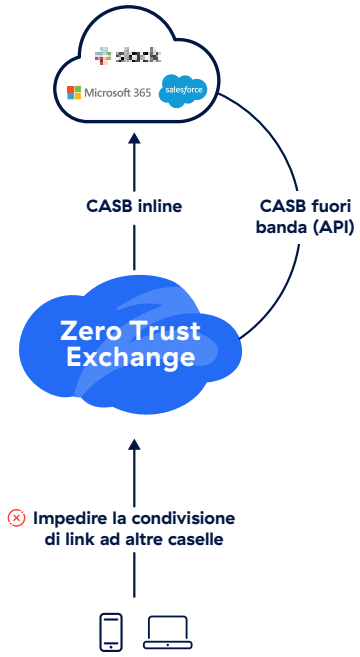
Zscaler è una piattaforma nativa del cloud e scalabile in grado di ispezionare tutto il traffico, ovunque. Un'unica policy di DLP protegge i dati su web, SaaS e app private, ed è implementata insieme a una classificazione avanzata che include EDM, IDM e OCR. Inoltre, sfruttando l'isolamento del browser è possibile trasmettere in modo sicuro i dati sotto forma di pixel ai dispositivi BYOD non gestiti.



Protezione dei dati SaaS con il CASB

La protezione dei dati inattivi nelle app SaaS è fondamentale per garantire la sicurezza; bastano infatti pochi clic per condividere dati con un utente non autorizzato tramite app come Microsoft OneDrive.

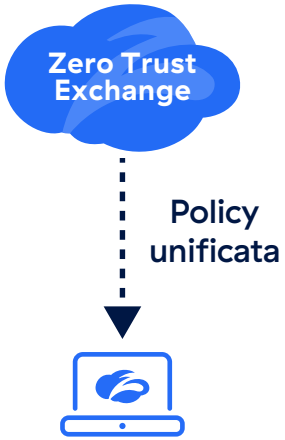
Il CASB integrato e multimodale di Zscaler protegge le app SaaS senza i costi e la complessità di un prodotto singolo e isolato. Il funzionamento inline consente il rilevamento e il controllo completo dello shadow IT, mentre DLP e ATP fuori banda si occupano rispettivamente della condivisione rischiosa di file e dei malware inattivi sul cloud.



Protezione dei dati sugli endpoint

In presenza di più canali, i dati in uso sugli endpoint possono essere persi facilmente. I supporti rimovibili, la stampa e le condivisioni di rete sono alcune delle modalità attraverso cui gli utenti spesso espongono i dati sensibili a rischi inutili o li esfiltrano con intento doloso quando si trasferiscono in un'altra azienda.

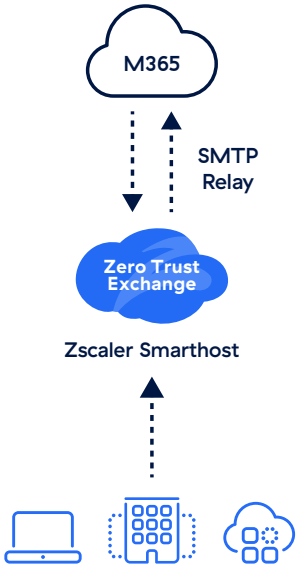
Con Endpoint DLP, le organizzazioni possono applicare una policy di DLP uniforme per tutti gli endpoint al fine di garantire che i dati sensibili siano sempre protetti. Inoltre, una protezione DLP sempre attiva consente di controllare unità USB, Bluetooth, stampa o condivisioni di rete.



Email DLP tramite Smarthost

La posta elettronica è uno dei canali più comuni da cui si possono perdere i dati. Gli utenti possono infatti inoltrare con facilità dati sensibili all'esterno dell'organizzazione o ad account di posta elettronica personali.

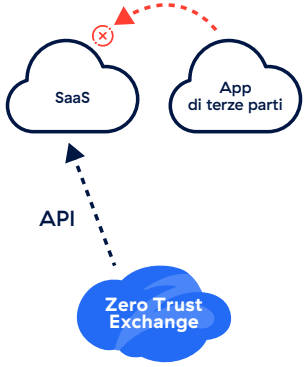
Con Zscaler Email DLP, gli amministratori della sicurezza hanno a disposizione un modo estremamente semplice per inserire l'ispezione DLP nel proprio sistema di posta elettronica. La soluzione di Zscaler viene implementata tramite Smarthost e può essere aggiunta come hop successivo dopo il servizio di posta elettronica tramite SMTP relay. Consente inoltre di implementare l'ispezione DLP e azioni come il blocco, la cifratura e la quarantena, il tutto con modifiche minime alle impostazioni delle email o dell'MTA.



Unified SaaS Security (SSPM, catena di approvvigionamento SaaS, CASB)

Molte violazioni del cloud sono causate da errori di configurazione, accessi eccessivi o app di terze parti a rischio connesse alle piattaforme SaaS. Saper valutare e amministrare il proprio profilo di sicurezza SaaS è un passo importante per proteggere le grandi quantità di dati sensibili presenti in questi cloud

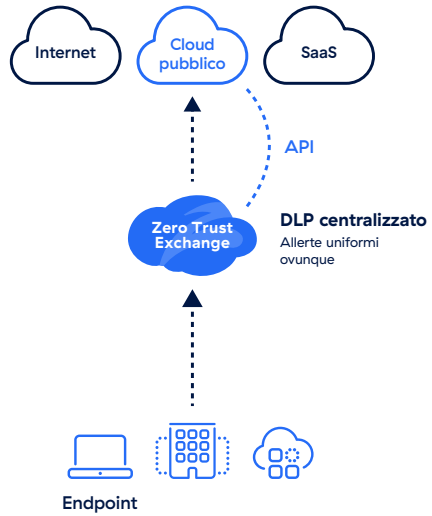
Con Unified SaaS Security di Zscaler, le organizzazioni ottengono un approccio unificato per scansionare e proteggere le piattaforme SaaS come Office 365 o Google. Inoltre, possono ottenere una visibilità approfondita sugli errori di configurazione e le integrazioni delle app a rischio sfruttando la correzione automatica, le linee guida e il controllo sulla revoca delle app pericolose connesse.



Data Security Posture Management (DSPM)

I dati sensibili archiviati nei cloud pubblici, come AWS e Azure, possono essere altamente dinamici. Da privilegi in eccesso e vulnerabilità ai dati shadow, i team IT hanno bisogno di un modo più efficiente per individuare, classificare e proteggere i dati sul cloud pubblico.

La soluzione di DSPM (Data Security Posture Management) offerta da Zscaler è in grado di rilevare rapidamente i dati sensibili, valutare i rischi e controllare l'accesso e il profilo di sicurezza. Inoltre, sfrutta lo stesso motore di DLP di tutti gli altri canali (endpoint, rete, SaaS), e le allerte sono coerenti, indipendentemente da dove si spostano i dati.



Funzionalità principali di Zscaler Data Protection

Protezione unificata con ispezione SSL illimitata

Zscaler Data Protection fornisce una sicurezza uniforme e unificata per i dati in movimento e quelli inattivi nelle applicazioni SaaS e su cloud pubblico.

Sicurezza delle app di AI generativa

I dati sono protetti dalle pericolose app di AI generativa grazie alla visibilità avanzata sui comandi immessi dagli utenti e controlli granulari delle policy.

Rilevamento dei dati basato sull'AI

Fornito su endpoint, rete e cloud, il rilevamento automatico di Zscaler si estende ovunque e accelera drasticamente la visibilità sui dati e i tempi di risposta ai rischi.

Workflow Automation e coaching degli utenti

Una piattaforma appositamente creata per la gestione degli incidenti relativi alla perdita dei dati, con potenti opzioni per la giustificazione e la formazione degli utenti.

I componenti di Zscaler Data Protection

		Piattaforma Zscaler Essentials	Piattaforma Zscaler
Data Protection Standard	Blocca la perdita dei dati con le funzionalità di Cloud App Control, rilevamento dello shadow IT, restrizioni della tenancy, DLP web inline (solo monitor) e CASB per 1 app	Incluso	Incluso
DLP web inline – Tutte le app	Previeni la perdita dei dati con la DLP web inline completa per web, Gen AI e app private	Elemento aggiuntivo	Incluso
Email DLP	Protezione in tempo reale contro la perdita dei dati per gli account aziendali di Exchange online	Elemento aggiuntivo	Elemento aggiuntivo
DLP per gli endpoint	Protezione dei dati in uso sui dispositivi endpoint	Elemento aggiuntivo	Elemento aggiuntivo
Sicurezza SaaS unificata (CASB, SSPM e catena di approvvigionamento)	Gestisci e controlla i dati e il profilo SaaS attraverso un'unica piattaforma consolidata	Elemento aggiuntivo	Elemento aggiuntivo
Classificazione dei dati e crittografia avanzata	Utilizza EDM, IDM e OCR per rilevare i dati personalizzati, i moduli e le immagini (screenshot). Oscura, cifra e applica il watermarking sui dati	Elemento aggiuntivo	Elemento aggiuntivo
Isolamento avanzato dei dispositivi personali (BYOD)	Previeni la perdita dei dati dai dispositivi personali (BYOD) e dai dispositivi non gestiti per l'accesso alle app SaaS (User Portal 2.0)	Elemento aggiuntivo	Elemento aggiuntivo
Data Security Posture Management (DSPM)	Rileva, classifica e proteggi rapidamente i dati sensibili sul cloud pubblico	Elemento aggiuntivo	Elemento aggiuntivo

Per ulteriori informazioni sulle funzionalità di Zscaler Data Protection, visita il sito zscaler.it/dp

zscaler™ | Experience your world, secured.™

Zscaler (NASDAQ: ZS) accelera la trasformazione digitale, in modo che i clienti possano essere più agili, efficienti, resilienti e sicuri. Zscaler Zero Trust Exchange protegge migliaia di clienti dagli attacchi informatici e dalla perdita dei dati grazie alla connessione sicura di utenti, dispositivi e applicazioni in qualsiasi luogo. Distribuita in più di 150 data center nel mondo, Zero Trust Exchange, basata sul framework SASE, è la più grande piattaforma di cloud security inline del mondo. Scopri di più su **zscaler.it** o seguici su X (precedentemente Twitter) **@zscaler**.

+1 408.533.0288 Zscaler, Inc. (HQ) • 120 Holger Way • San Jose, CA 95134 zscaler.it