

Proteggi i dati cloud e blocca le violazioni con Zscaler DSPM

Definisci le policy una volta e applicale ovunque con la piattaforma di protezione dei dati più completa e integrata al mondo

I dati cloud sono il nuovo obiettivo:

82%

L'82% delle violazioni dei dati ha interessato dati archiviati in ambienti cloud

227

Il tempo medio per identificare una violazione dei dati è di 227 giorni

4,45 MLN

Il costo medio globale di una violazione dei dati è di 4,45 milioni di dollari

REPORT "STATE OF DATA GOVERNANCE AND EMPOWERMENT" ESG, 2022
REPORT "COST OF A DATA BREACH 2023" IBM SECURITY - 2023

"Entro il 2026, oltre il 20% delle organizzazioni si avvarrà della tecnologia DSPM (Data Security Protection Management) a causa della crescente necessità di identificare e localizzare repository di dati precedentemente sconosciuti e di mitigare i rischi associati alla sicurezza e alla privacy".

– Gartner

GARTNER NON SOSTIENE ALCUN FORNITORE, PRODOTTO O SERVIZIO DESCRITTO NELLE SUE PUBBLICAZIONI DI RICERCA E NON CONSIGLIA AGLI UTENTI ALLA RICERCA DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE DI SELEZIONARE SOLO I FORNITORI CON VALUTAZIONI PIÙ ALTE O ALTRA DESIGNAZIONE. LE PUBBLICAZIONI DI RICERCA GARTNER SONO FRUTTO DELLE OPINIONI DELL'ORGANIZZAZIONE DI RICERCA DI GARTNER E NON DEVONO ESSERE CONSIDERATE COME DICHIARAZIONI DI FATTO. GARTNER DECLINA OGNI GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, RISPETTO A QUESTA RICERCA, COMPRESSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE.

Le sfide legate alla protezione dei dati nel mondo incentrato sul cloud

Gli ambienti multicloud sono intrinsecamente complessi e ad alta intensità di risorse. L'enorme quantità di dati trasferiti nel cloud, combinata con l'elevato numero di utenti che accedono a diverse piattaforme, account e servizi cloud, rende difficile per le organizzazioni comprendere e controllare ciò che accade nel cloud.

I professionisti della sicurezza devono affrontare in particolare quattro sfide quando si tratta di proteggere i dati in un ambiente multicloud:

01 IL CLOUD È AGILE

La tecnologia e i servizi cloud moderni e agili offrono agli sviluppatori la flessibilità necessaria per collaborare e condividere i dati con facilità, ma questo può comportare perdite di visibilità e controllo sui dati sensibili.

02 IL CLOUD È COMPLESSO

Si stima che la quantità totale di dati cloud aumenterà dagli attuali 33 ZB a 175 ZB entro il 2025. Con l'espansione dei dati su più piattaforme, account e servizi cloud, le organizzazioni hanno difficoltà a capire quali servizi, regioni e account cloud usano e archiviano i dati.

03 AUTORIZZAZIONI ECCESSIVE

Oltre alle sfide legate al rilevamento e alla classificazione dei dati, i team di sicurezza faticano anche a comprendere l'accesso ai dati e contemporaneamente a raggiungere e mantenere la conformità ai requisiti di controllo, con conseguenti lacune nella sicurezza.

04 MANCANZA DI CONTESTO DEI DATI

Senza una priorità basata sul contesto dei dati sensibili, il sovraccarico di avvisi relativi a configurazioni errate e vulnerabilità porta a un uso peggiore delle risorse; inoltre, le violazioni della sicurezza.

Da dove nasce l'esigenza di una soluzione completa di DSPM?

Le vecchie soluzioni di protezione dei dati hanno dimostrato di non essere progettate per ambienti multicloud dinamici. Nel frattempo, i fornitori di soluzioni di DSPM indipendenti offrono approcci isolati che non riescono a integrarsi in modo ottimale con i programmi di protezione esistenti. Alla luce di tutto questo, le organizzazioni necessitano chiaramente di un approccio nuovo e unificato per proteggere i propri dati cloud.

Scopri Zscaler Data Security Posture Management (DSPM)

Zscaler AI Data Protection è la piattaforma integrata per la protezione dei dati più completa al mondo, in grado di proteggere i dati strutturati e non strutturati su web, SaaS, ambienti cloud pubblici (AWS, Azure, GCP), applicazioni private, e-mail ed endpoint.

In quanto parte della piattaforma Zscaler, Zscaler Data Security Posture Management (DSPM) aumenta la sicurezza dei tuoi dati nel cloud pubblico. La soluzione fornisce una visibilità granulare sui dati cloud, classifica e identifica dati e accessi e ne contestualizza l'esposizione e il profilo di sicurezza, consentendo alle organizzazioni e ai team di sicurezza di prevenire e risolvere le violazioni sul cloud su larga scala.

Questa soluzione utilizza un motore di DLP singolo e unificato per offrire una protezione dei dati coerente su tutti i canali. Seguendo gli utenti in tutte le sedi e amministrando i dati in uso e quelli inattivi, garantisce che i dati sensibili siano sempre protetti e che si raggiunga la conformità.



Perché Zscaler DSPM?

01 UNA PIATTAFORMA UNIFICATA PER LA SICUREZZA DEI DATI

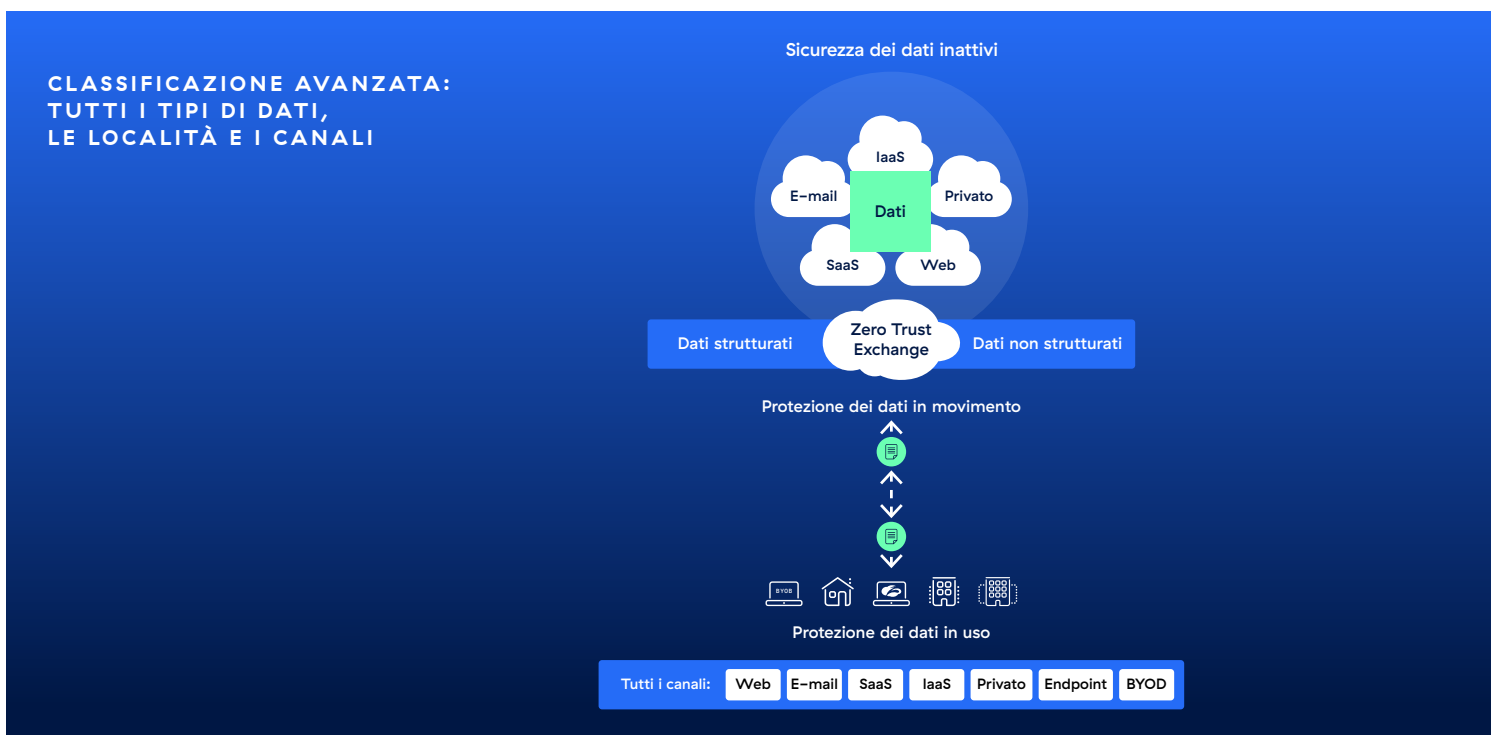
Zscaler DSPM si integra perfettamente con la piattaforma Zscaler AI Data Protection, appositamente creata attorno a un motore DLP centralizzato che consente ai team di sicurezza di ottenere la migliore sicurezza dei dati per web, SaaS, applicazioni on-premise, endpoint, dispositivi personali (BYOD) e servizi cloud pubblici.

02 RILEVAMENTO AUTOMATICO DEI DATI TRAMITE AI

Il nostro approccio agentless scope, classifica e identifica automaticamente i dati senza alcuna configurazione, accelerando drasticamente la distribuzione e le operazioni.

03 TEAM PIÙ FORTI E OPERAZIONI SEMPLIFICATE

Riduci in modo significativo il sovraccarico degli avvisi con un'ottima correlazione delle minacce in grado di individuare i rischi nascosti e i percorsi di attacco critici, e consenti al tuo team di concentrarsi sui pericoli maggiori.



Casi d'uso DSPM

FUNZIONALITÀ	VANTAGGIO	VANTAGGI
Scoprire e classificare i dati	<p>Scansiona e scopri dati sensibili su varie piattaforme e servizi cloud in tempo reale o quasi.</p> <p>Classifica, etichetta e cataloga accuratamente i dati sensibili in base a policy predefinite o personalizzate.</p> <p>Ottieni una classificazione dei dati precisa e basata sull'intelligenza artificiale grazie alla piattaforma di Zscaler, che monitora miliardi di transazioni ogni giorno.</p>	Ottieni visibilità esclusiva sulla distribuzione dei dati cloud e scopri i dati sensibili, anche dove non sapevi di averli.
Mappa e monitora l'esposizione	<p>Ottieni una visione unificata di sicurezza, catalogazione e conformità per i dati sensibili nel tuo ambiente multicloud. Guadagna una visione granulare, basata sul rischio e incentrata sull'utente su tutti i percorsi di accesso alle risorse critiche e alla relativa configurazione.</p> <p>Analizza i rischi nascosti come errori di configurazione, permessi eccessivi e vulnerabilità.</p>	Identifica la portata dei dati compromessi, gli accessi, i percorsi di attacco nascosti e le minacce sofisticate in corso.
Correggi i rischi	<p>Assegna priorità al rischio in base alla gravità.</p> <p>Risolvi facilmente problemi e violazioni alla fonte con soluzioni guidate basate sul contesto.</p>	Riduci al minimo il rischio di esposizione e violazione dei dati.
Mantieni un profilo coerente	Applica una sicurezza dei dati coerente e di altissimo livello ovunque: da endpoint, e-mail, SaaS, cloud pubblico, ecc.	Migliora il profilo di sicurezza generale e lasciati alle spalle le minacce.
Mantieni una conformità continua	<p>Mappa continuamente il profilo rispetto ai benchmark normativi per identificare e correggere le violazioni della conformità.</p> <p>Sfrutta una dashboard di conformità completa che semplifica la collaborazione in materia di sicurezza tra team di più funzioni.</p>	Controlla le violazioni, semplifica i controlli e previeni perdite finanziarie e reputazionali.
Integra i flussi di lavoro	Integrazione perfetta con l'ecosistema di sicurezza esistente, servizi di terze parti, strumenti nativi per la definizione delle priorità dei rischi e applicazioni di collaborazione per il team.	Riduci al minimo i costi e la complessità della protezione dei dati sensibili.

I componenti principali di Zscaler DSPM

Rilevamento dei dati	Individua archivi di dati strutturati e non strutturati	Incluso nello SKU DSPM
Classificazione dei dati	Rileva e classifica automaticamente i dati sensibili con il rilevamento immediato e le regole personalizzate	Incluso nello SKU DSPM
Controllo degli accessi ai dati	Mappa e tiene traccia dell'accesso alle risorse dati	Incluso nello SKU DSPM
Valutazione del rischio	Rileva i rischi e assegna la priorità in base alla gravità e all'impatto utilizzando AI, ML e correlazione avanzata delle minacce	Incluso nello SKU DSPM
Risoluzione dei rischi	Offre procedure di correzione dettagliate con un contesto completo	Incluso nello SKU DSPM
Gestione della conformità	Mappa automaticamente il livello di sicurezza dei dati rispetto ai benchmark di settore e agli standard di conformità come RGPD*, CIS, NIST e PCI DSS*	Incluso nello SKU DSPM

*CAPACITÀ DEL PIANO D'AZIONE DEL PRODOTTO

Prova Zscaler DPSM

Prendi appuntamento per una dimostrazione

Scopri la potenza della piattaforma Zscaler DPSM con una dimostrazione guidata.

[RICHIEDI UNA DIMOSTRAZIONE](#)

Guarda l'evento di lancio

Scopri come DPSM elimina la complessità e offre una migliore protezione dei dati contro gli attacchi e le minacce di oggi, consentendo ai team di sicurezza di massimizzare l'efficienza.

[GUARDA L'EVENTO DI LANCIO](#)

Per maggiori informazioni visita:
www.zscaler.it/dspm

