Forcepoint

Scheda dati

Forcepoint Data Security Posture Management

Funzionalità e vantaggi:

- **Classificazione AI Mesh:** architettura di classificazione altamente accurata ed efficiente che utilizza funzionalità di GenAI, IA predittiva e scienza dei dati.
- **Rilevamento rapido:** Esegui Forcepoint DSPM nel cloud e nelle posizioni di archiviazione on-prem, tutte le volte che desideri.
- **Valutazione del rischio in tempo reale:** controlla le autorizzazioni di accesso e altri rischi legati ai dati.
- **Orchestrazione del flusso di lavoro:** Implementa le priorità aziendali per le parti interessate.

La trasformazione digitale si è evoluta nella trasformazione dell'IA, guidata dall' integrazione delle tecnologie di IA, in particolare delle applicazioni GenAI, nei processi aziendali. Associata all'espansione dei dati da parte delle organizzazioni che migrano applicazioni e dati dall'on-premise al cloud e utilizzano strumenti GenAI come ChatGPT, Copilot e Gemini, si trovano a dover affrontare la continua difficoltà di tenere traccia di dove si trovano i loro dati sensibili, chi può accedervi e come vengono utilizzati. La crescita esponenziale dei "dati oscuri," nascosti all'interno di repository basati su cloud o diffusi su singoli dispositivi e ora sulle applicazioni Gen AI, presenta un rischio sostanziale. Si stima che circa l'80% dei dati di un'organizzazione esista in questo oscuro stato "oscuro", sfuggendo alla sorveglianza tradizionale.

La conseguenza di questo panorama di dati oscuri è critica. Senza una visibilità e una gestione chiare, le organizzazioni sono esposte a maggiori rischi di violazioni, con conseguenze potenzialmente devastanti sia per quanto riguarda i settori commerciali, che per quelli no-profit e governativi. Nell'attuale era della trasformazione digitale, l'imperativo di riprendere il controllo delle informazioni sensibili non è mai stato così urgente.

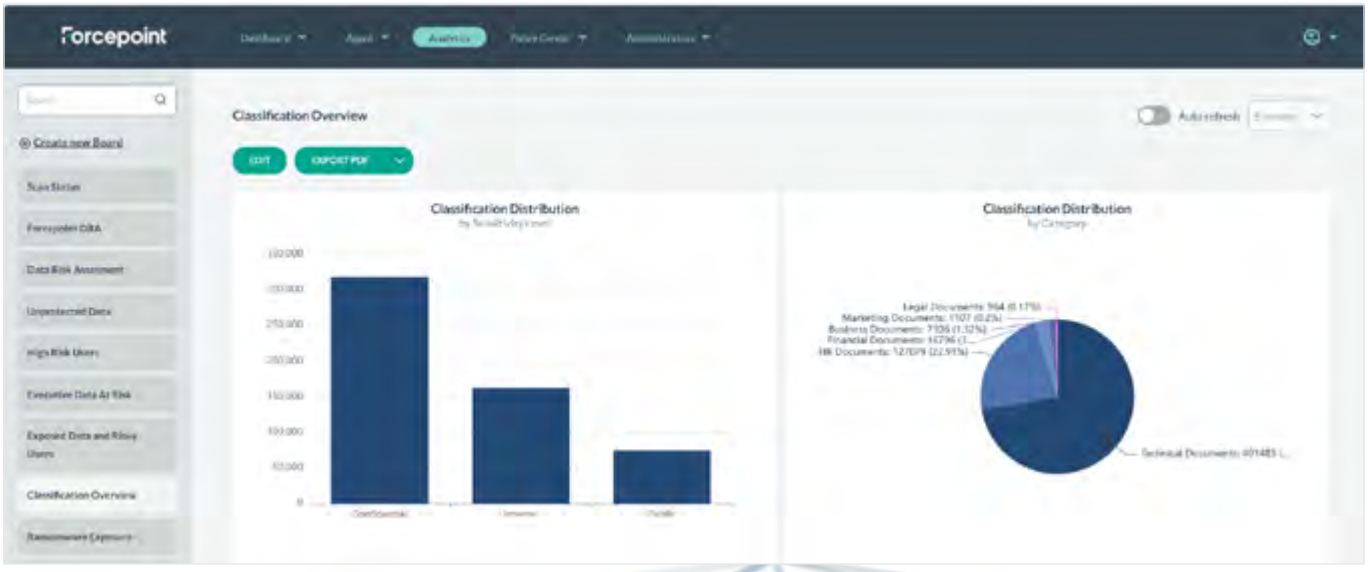
L'AI Mesh di Forcepoint DSPM consente alle organizzazioni di ottenere una precisione di classificazione dei dati di alto livello. La sua architettura di IA in rete, che sfrutta un modello SLM (Small Language Model) GenAI, oltre che dati e componenti di IA avanzati, rileva in modo efficiente il contesto dal testo non strutturato. Personalizzabile ed efficiente, garantisce una classificazione rapida e accurata senza un training approfondito, migliorando il grado di fiducia e conformità.

Rilevamento rapido e completo

Con una moltitudine di connettori, Forcepoint DSPM localizza in modo efficiente i dati sensibili in diversi ambienti di archiviazione, sia sul cloud che on-premise, eseguendo scansioni sulle principali piattaforme come Amazon (AWS S3 e IAM), Microsoft (Azure AD, OneDrive, SharePoint Online) e Google (Google Drive e IAM), nonché sui sistemi LDAP locali e SharePoint.

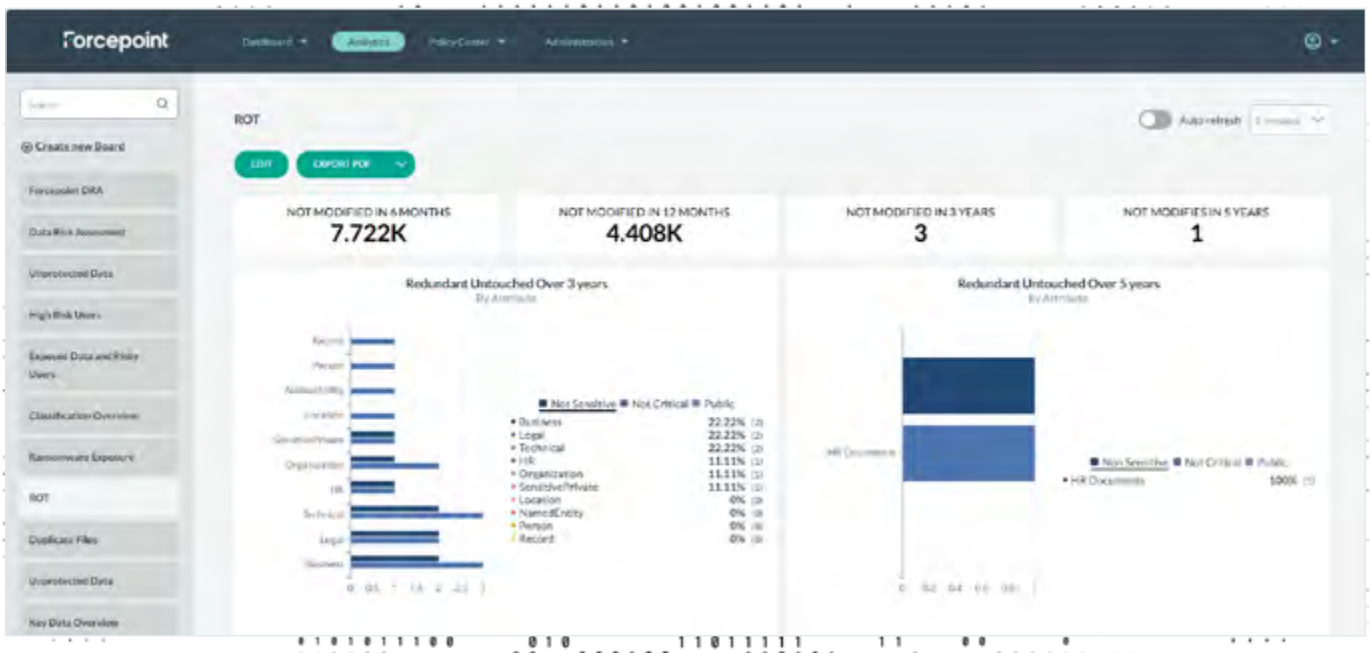
La funzionalità IA Mesh di Forcepoint DSPM eccelle nel fornire alle organizzazioni una precisione superiore nella classificazione dei dati. A differenza di altre soluzioni DSPM, offre un'architettura IA connessa e multi-nodo, che sfrutta uno SLM GenAI e una rete di dati e componenti di IA avanzati. Questa struttura rileva in modo efficiente il contesto e trasforma il testo non strutturato in classificazioni precise dei documenti. L'IA Mesh è personalizzabile e può essere adattata in base alle esigenze del settore e agli ambienti normativi. Funziona in modo efficiente su risorse di calcolo standard senza richiedere GPU e fornisce al contempo una classificazione ad alte prestazioni. L'elevata precisione viene raggiunta senza il bisogno di un training ML estensivo, riducendo così i costi di manutenzione. L'explainability dell'IA Mesh migliora la fiducia e la conformità, garantendo una postura dei dati altamente sicura e il rispetto delle normative sulla privacy.

Accuratezza dei dati di AI Mesh



Monitoraggio delle prestazioni elevate e valutazione del rischio dei dati

Eseguendo la scansione e scoprendo i dati, Forcepoint DSPM fornisce informazioni dettagliate come il numero di file condivisi a livello interno contenenti informazioni critiche, la quantità di file PII a rischio e il conteggio di file di dati ridondanti, obsoleti e banali (ROT).



Organizzazione dei flussi di lavoro

Ottimizza facilmente la governance della protezione dei dati con Forcepoint DSPM. La sua orchestrazione intuitiva dei flussi di lavoro garantisce un tracking efficiente della proprietà e della responsabilità dei dati. Eliminando i sistemi isolati e facilitando la collaborazione tra le parti interessate, allinea le responsabilità, migliorando l'efficienza operativa e favorendo la chiarezza in tutta l'organizzazione.

L'implementazione di una soluzione DSPM solida è fondamentale per le organizzazioni che mirano a proteggere la posizione dei dati e salvaguardare le informazioni sensibili nelle posizioni di archiviazione dei dati nel cloud e in locale. Utilizzando Forcepoint DSPM, le organizzazioni possono incrementare la produttività aumentando l'affidabilità dell'accesso e della condivisione dei dati, favorendo l'innovazione e incoraggiando la collaborazione. Contemporaneamente, possono ridurre il rischio identificando e affrontando in modo proattivo l'uso improprio di dati sensibili, prevenendo così le violazioni dei dati. In ultima analisi, le organizzazioni possono snellire gli sforzi di conformità ottenendo una visibilità e un controllo effettivi sui dati sensibili in ogni contesto.

Solida scoperta

FUNZIONE	VANTAGGIO
Rilevamento e catalogazione rapidi	Si esegue su più fonti per scansionare maggiori volumi di file al secondo/all'ora e riassume i dettagli sulle risorse di dati non strutturati, organizzandoli in un formato facile da elaborare.
Si connette a fonti di dati importanti	Offre visibilità sui dati non strutturati per offrire un'ampia gamma di connettori per fonti di dati.
Analisi dei dati sovraesposti	Identificare i dati sovraesposti che sono condivisi pubblicamente, condivisi esternamente con terze parti e condivisi in maniera eccessiva internamente.
Visualizza e corregge le autorizzazioni	Consulta gli accessi per ciascun file e correggili di conseguenza per stabilire la sicurezza Zero Trust secondo il principio del minimo privilegio (POLP).
Elimina il rischio ai dati (ridondanti, obsoleti, banali) ROT	Identifica ed elimina i file che sono ridondanti, obsoleti o banali (ROT).
Visibilità sugli accessi e sulle autorizzazioni	Le integrazioni con Active Directory e altre soluzioni IRM migliorano la sicurezza degli accessi all'interno delle organizzazioni.

Classificazione dei dati AI Mesh

FUNZIONE	VANTAGGIO
Classificazione AI Mesh dei dati non strutturati	Classificazione IA altamente accurata per i dati non strutturati.
Training su modelli personalizzati	Le organizzazioni possono personalizzare il modello AI Mesh in base alle esigenze specifiche in materia di dati (ad es. IP, segreti commerciali, ecc.), per una classificazione dei dati altamente accurata, riducendo i falsi positivi/negativi DSPM e DLP.
Abilità di mappare i tag al tagging IP di Microsoft Purview.	Fornisce un ulteriore livello di granularità della classificazione, a integrazione dei tag MIP. Consente di correggere i tag MIP.
Tagging dei dati	Tagga tutti i file scansionati e classificati con etichette persistenti leggibili da DLP con tag standard (classificati, altamente classificati, pubblici) e catalogazione/ tagging aziendale (risorse umane, marketing, finanza, devops, con tag secondari come curriculum, ordini di vendita, ecc.).
Si integra con Forcepoint DLP	Può essere integrata con Forcepoint DLP per utilizzare il tagging DSPM AI Mesh dei file (classificazione) per creare politiche efficaci.

Monitoraggio in tempo reale e valutazione del livello di rischio dei dati

FUNZIONE	VANTAGGIO
Data Risk Assessment (DRA)	Offre valutazioni gratuite del rischio dei dati per analizzare la posizione attuale di protezione dei dati delle organizzazioni, in più categorie.
Dashboard interattiva dettagliata	Visualizza i dettagli completi del file in un'unica schermata. Scopri i dati cruciali dei file come il livello di rischio, le autorizzazioni e le posizioni (indirizzo IP, percorso).
Funzione di reporting	Genera report che mostrano sia lo stato generale di conformità che le normative specifiche sulla privacy.
Sistema di allerta avanzato	Fornisce sofisticati controlli dei dati e allerte trovate durante le scansioni per eventuali anomalie o potenziali violazioni.
Ricerca DSAR (Data Subject Access Request)	Semplifica la generazione di DSAR per raggiungere rapidamente la conformità per le richieste di regolamentazione sulla privacy.
Suite di analisi	Scopri la suite di analisi avanzata per accedere facilmente alle informazioni sulla sicurezza e sulla classificazione dei dati, a colpo d'occhio. Seleziona da varie dashboard predefinite o crea la tua dashboard ed esporta facilmente istantanee in formato PDF, con un solo clic. Le dashboard predefinite includono l'analisi della sovraesposizione e del ransomware, la duplicazione di dati critici, il rilevamento degli utenti a rischio, la conservazione dei dati, i dati smarriti, la valutazione del rischio dei dati, la sovranità e il monitoraggio degli incidenti per le violazioni del controllo dei dati e molto altro ancora.
Analisi dell'esposizione al ransomware	Identifica i dati critici che potrebbero essere esposti a un attacco ransomware.
Creatore di reporting e analisi senza codice	Crea facilmente casi d'uso personalizzati e report di analisi, senza bisogno di competenze di codifica.
Identificazione dell'utente a rischio	Identifica gli utenti con profili di rischio elevati che hanno accesso a quantità significative di dati fondamentali.
Incidente di controllo dei dati	Fornisce una visione chiara di eventuali violazioni del controllo dei dati e uno stato di risoluzione degli incidenti.