SILVERFORT

L'innovativa piattaforma di Adaptive Multi-Factor Authentication

Negli ultimi anni molte delle violazioni di dati hanno avuto origine dalla sottrazione di password o comunque dall'utilizzo di password deboli.

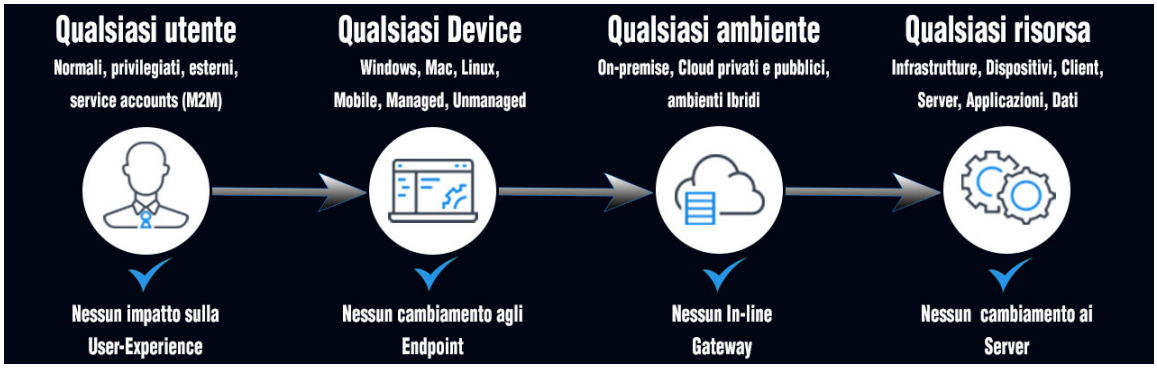
I rischi associati all'autenticazione della password sono ben noti, così come è noto che la soluzione a tutto ciò consista nell'implementazione di un sistema di Autenticazione a fattore multiplo (Multi Factor Authentication - MFA), che richieda agli utenti di fornire un ulteriore mezzo di autenticazione per convalidare la propria identità, prima di accedere a sistemi sensibili.

Eppure, fino ad oggi, implementare una politica estesa di Multi-Factor Authentication è stato praticamente impossibile, e questo per varie ragioni, tra cui i costi, i tempi di configurazione particolarmente elevati e il significativo impatto sull'esperienza utente.

Silverfort supera questi limiti e consente di implementare una politica estesa di MFA, **in modo semplice, rapido e adattivo, minimizzando l'impatto sull'esperienza utente.**

Silverfort consente l'**autenticazione adattiva a più fattori** e la prevenzione del furto di identità per **qualunque tipologia di utente, dispositivo e risorsa sensibile**, in **qualunque ambiente** si trovi. Il tutto da un'unica piattaforma, senza alcuna modifica a Endpoint e Server.

Silverfort può essere distribuito in modo semplice e senza grandi impatti, grazie alla sua architettura che **non necessita di agenti o di "in-line proxy".**



La piattaforma olistica di autenticazione adattiva

La piattaforma Silverfort rappresenta una soluzione di autenticazione adattiva di nuova generazione, che controlla l'accesso dell'utente a tutte le risorse attraverso tutti gli ambienti dell'organizzazione, inclusi gli ambienti Cloud.

La sua architettura senza agent e l'approccio olistico rappresentano un grande vantaggio, in quanto consente di ottenere una completa visibilità su tutte le attività dell'utente, su tutti i sistemi e gli ambienti, e di raggiungere un'elevata precisione nell'analisi del rischio, in grado di tener conto di ogni richiesta di autenticazione effettuata dall'utente.

Il monitoraggio di tutte le attività di autenticazione in un unico sistema centralizzato consente alla piattaforma Silverfort di fornire una valutazione del rischio molto accurata e attivare politiche adattive molto efficaci.

Mentre alle altre soluzioni di autenticazione adattiva si possono applicare solo semplici regole contestuali basate su posizione, dispositivo e tempo, la visione olistica di Silverfort fornisce dati sufficienti per attivare meccanismi di intelligenza artificiale.

Principali benefici

- Applicare politiche di autenticazione adattiva, basate sul rischio, a tutte le risorse sensibili, per bloccare le minacce e garantire così che solo gli utenti autorizzati possano accedervi
- Migliorare i controlli di sicurezza e di accesso, riducendo la frequenza delle richieste di MFA e riducendo al minimo le interruzioni
- Abilitare l'autenticazione avanzata per tutte le risorse, incluse le risorse considerate "non proteggibili", come i sistemi proprietari, i dispositivi IoT, le condivisioni di file, le infrastrutture critiche […]
- Bloccare in modo efficace le minacce, come il rilevamento dell'account, i movimenti laterali, i Ransomware, gli attacchi a forza bruta […]
- Semplificare i processi di installazione e manutenzione di soluzioni di MFA, senza la necessita di installare alcun agente software, implementare in-line Proxy, o realizzare alcuna integrazione o configurazione complessa.

PERCHE' SCEGLIERE SILVERFORT?

Silverfort è l'unica soluzione in grado di fornire:

- Una piattaforma di autenticazione adattiva olistica che copre tutti i sistemi e gli ambienti
- Il motore di autenticazione adattiva più accurato, basato su intelligenza artificiale, in grado di analizzare una quantità di dati almeno 50 volte superiore a quelli di qualsiasi altra soluzione di autenticazione disponibile sul mercato.
- Una forma di autenticazione adattiva non-intrusiva: nessun agente software, in-line proxy o integrazione necessaria.
- Una forma di autenticazione adattiva basata sulle minacce, che reagisce in tempo reale alle segnalazioni di sicurezza fornite da soluzioni di terze parti, adattando i requisiti di autenticazione.
- Un'esperienza utente notevolmente migliorata che riduce al minimo la frequenza delle richieste di MFA e offre metodi di MFA user-frendly.

SILVERFORT ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Rilevamento delle anomalie

Il motore di analisi del comportamento basato sull'intelligenza artificiale di Silverfort prende in considerazione un numero di importanti parametri, tra cui:

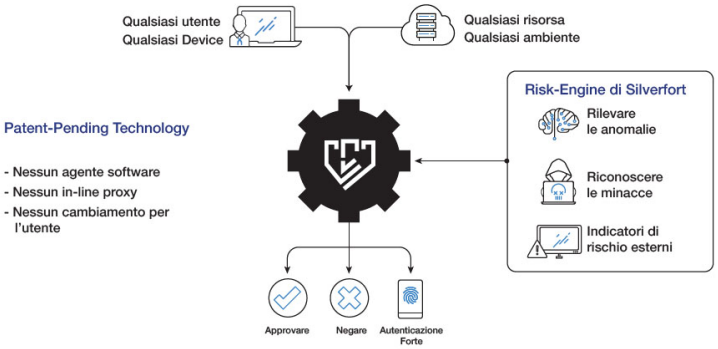
- Dati di autenticazione
- Dati delle directory aziendali
- Modelli di accesso
- Utenti e criticità delle risorse
- Risposte MFA
- Community clustering e peer analysis

IL RISK-ENGINE DI SILVERFORT

Per abilitare un efficace processo di rilevamento delle minacce e di autenticazione adattiva, Silverfort sfrutta un motore di rischio avanzato che calcola continuamente non solo il rischio di ogni singola richiesta di autenticazione, ma anche il rischio complessivo di ogni utente, dispositivo e servizio all'interno dell'organizzazione.

Il motore di rischio di Silverfort combina 3 componenti principali per analizzare le attività di autenticazione in tempo reale e rilevare una vasta gamma di comportamenti dannosi e di minacce:

- Rilevazione dell'anomalia basata su Intelligenza Artificiale
- Riconoscimento dei pattern dannosi già noti
- Acquisizione da soluzioni di sicurezza di terze parti di raccomandazioni sulle minacce



SEGNALAZIONI FORNITE DA TERZE PARTI

Silverfort può integrarsi con i prodotti di sicurezza di terze parti, inclusi firewall, soluzioni di protezione degli endpoint, soluzioni UEBA, SIEM, ecc.

Silverfort ha sviluppato partnership con fornitori leader come Microsoft, Check Point, Palo Alto Networks, CyberArk e altri ancora, per garantire un'efficace risposta in tempo reale alle principali minacce.

Protegge automaticamente tutte le risorse indipendentemente dalla loro posizione, anche in ambienti complessi, ibridi e multi-Cloud

gruppo Daman
Passione e Innovazione

Le soluzioni Demisto sono distribuite in Italia dal Gruppo Daman.

Per saperne di più:
www.gruppodaman.it

Per contattarci:
comunicazione@gruppodaman.it
+39.800.741.423