

ENDPOINT PRIVILEGE MANAGEMENT



Proteggere e abilitare i Sysadmin con accessi ai privilegi on-demand

Il 2018 è stato un anno rivoluzionario per la gestione degli accessi privilegiati, una delle aree più critiche in ambito Cyber Security. Bomgar, partner tecnologico del Gruppo Daman, con una serie di acquisizioni importanti, come quelle di Avecto, Lieberman e BeyondTrust ha dato vita a una nuova entità in grado di fornire una soluzione PAM che non ha paragoni, sia per ampiezza di offerta che per numero di clienti serviti. Riunire tutte queste tecnologie best-of-breed, consentirà infatti alla nuova azienda di fornire la soluzione PAM più completa disponibile fino ad oggi sul mercato. Bomgar ha deciso di adottare il nome di BeyondTrust, associandolo a un nuovo logo che richiamerà nelle forme grafiche il brand originale Bomgar.

Gestire gli accessi privilegiati è estremamente importante se si vogliono mitigare i rischi provenienti dalle minacce interne e esterne alle organizzazioni. Altrettanto importante è gestire tutti gli Endpoint per eliminare i privilegi non necessari e i diritti eccessivi. Privilegi che diventano spesso un punto di debolezza nell'organizzazione, facile bersaglio del Cyber Crime.

La gestione di questi accessi privilegiati non può quindi essere approssimata in un'ottica o "tutto o niente". E' invece necessario che vengano gestiti adottando una posizione di privilegio minimo e limitando i permessi da amministratore alle sole azioni che devono essere eseguite.

La soluzione BeyondTrust Privilege Management for Windows Server consente agli amministratori di sistema di svolgere i loro compiti in sicurezza in un ambiente protetto con privilegi minimi. Grazie a policy di controllo, è possibile concedere il diritto ad eseguire specifiche attività solo alle applicazioni e agli script conosciuti e ritenuti affidabili. Il comportamento degli utenti viene analizzato e gli eventi che necessitano di autorizzazioni privilegiate vengono collezionati, memorizzati e indicizzati.

BEYONDTRUST ENDPOINT PRIVILEGE MANAGEMENT

MASSIMA PRODUTTIVITÀ CON IL MINIMO PRIVILEGIO

Endpoint Privilege Management elimina i privilegi non necessari e i diritti eccessivi da tutti i dispositivi, senza ostacolare la produttività degli utenti finali. La soluzione è in grado di rimuovere i privilegi eccessivi degli utenti da qualsiasi piattaforma (Windows, Mac, Unix, Linux, dispositivi di rete, Cloud, IoT, DevOps endpoint). Grazie ad un controllo granulare sulle applicazioni e sui comandi, è in grado di implementare il concetto di minimo privilegio.

Endpoint Privilege Management è inoltre di rapida implementazione grazie al modello out-of-the-box.

Il controllo granulare delle applicazioni

Riduce il rischio di utilizzo improprio delle applicazioni fornendo policy adattabili e basate sul rischio per far rispettare l'utilizzo dei privilegi.

Le opzioni per gestire policy adattabili

Implementa e gestisce le policy sfruttando gli investimenti esistenti per la sicurezza e per l'operatività come i Criteri di gruppo o McAfee ePO.

Avvio veloce

Offre un time-to-value veloce e minimizza le interruzioni per il business con policy integrate per un'implementazione out-of-the-box.

FATTORI DI UNICITA'

Comprehensive Least Privilege Management

Aumenta i privilegi di amministratore per le applicazioni, consentendo agli amministratori di sistema di connettersi e lavorare come utenti standard attraverso controlli dettagliati basati su policy. Esercita un controllo completo e granulare sulle operatività dei servizi Windows e sulla command line tramite PowerShell e il terminale per ridurre il rischio che i privilegi possano essere utilizzati per un attacco cyber.

Seamless Application Control

Offre una "whitelist" delle applicazioni attendibili utilizzando un motore di policy flessibile per impostare regole generali. Le opzioni personalizzate consentono alle organizzazioni di scegliere l'approvazione automatica per gli utenti avanzati, protetti da audit trail completi, o di utilizzare i codici di risposta.

Secure Vulnerability-based Application Management

Sfrutta i dati sulle vulnerabilità di BeyondTrust Enterprise Vulnerability Management per fornire informazioni sul tempo di esposizione al rischio per applicazioni specifiche per l'elevazione dei privilegi, consentendo l'esecuzione solo di quelle sicure.

Complete Auditing and Governance

Raccoglie, archivia in modo sicuro e indicizza i keystroke log, le registrazioni di sessione e altri eventi privilegiati, per accelerare le analisi forensi e semplificare le attività di compliance.

Privileged Threat Analytics

E' in grado di correlare il comportamento degli utenti rispetto alle informazioni sulle vulnerabilità degli asset e a quelle sulla sicurezza provenienti da soluzioni di sicurezza best of breed per fornire un quadro generale del rischio per l'utente finale

File and Registry Monitoring

Controlla e segnala le modifiche effettuate a policy, sistemi, applicazioni e registri critici, eliminando le modifiche di configurazione non autorizzate, i workaround e i gap che potrebbero portare a exploit.

PRIVILEGED ACCESS MANAGEMENT

Endpoint Privilege Management è parte della piattaforma BeyondTrust di Privileged Access Management, la quale fornisce visibilità e controllo su tutte le tipologie di account, utenti e risorse privilegiate. La piattaforma è il risultato del processo di integrazione delle soluzioni sviluppate dalle società già leader di settore: BEYONDTRUST, BOMGAR, AVECTO, LIEBERMAN SOFTWARE.

PASSWORD SAFE:

Garantisce accountability e pieno controllo su credenziali e sessioni privilegiate.

ENDPOINT LEAST PRIVILEGE:

Rimuove i privilegi eccessivi a livello utente e controlla le applicazioni sugli endpoint.

SECURE REMOTE ACCESS:

Garantisce gestione, controllo e sicurezza sugli accessi privilegiati remoti, per utenti interni e per le terze parti, e sui servizi di assistenza remota.

VULNERABILITY MANAGEMENT:

Identifica e risolve vulnerabilità sugli accessi privilegiati.

CHANGE AUDITING:

Garantisce un pieno controllo sui cambiamenti che intervengono nelle piattaforme Microsoft Windows.

VANTAGGI

- Fornisce l'accesso privilegiato on-demand, consentendo agli amministratori di sistema di diagnosticare e risolvere i problemi senza compromettere la produttività.
- Fornisce un controllo capillare su un'ampia gamma di attività di sysadmin, tra cui la gestione dei servizi, la modifica di file e registri, le esecuzioni di script e le installazioni di software e patch, migliorando così la sicurezza.
- Registra, controlla e monitora le attività che si verificano quando viene concesso l'accesso privilegiato, semplificando le analisi forensi e quelle per la compliance.
- Supporta sia la connessione alle sessioni sia l'amministrazione remota di Windows Server, garantendo l'adattabilità.



Tante opzioni di distribuzione

Con molte opzioni disponibili per poter aggiornare le regole, dai GPO e Web Service ai McAfee e Policy Orchestrator, BeyondTrust protegge i desktop senza appesantire l'help desk.



Le soluzioni BeyondTrust sono distribuite in Italia dal Gruppo Daman.

Per saperne di più:
www.gruppodaman.it

Per contattarci:
comunicazione@gruppodaman.it
+39.800.741.423