

Proteggi Active Directory e smantella i percorsi d'attacco

Dietro a ogni violazione si cela una distribuzione non sicura di Active Directory (AD). L'80% degli attacchi utilizza AD per eseguire un movimento laterale e una escalation dei privilegi; il 60% del nuovo malware comprende codici che prendono di mira le configurazioni errate di AD. AD è diventata il bersaglio preferito degli aggressori per elevare i privilegi e facilitare il movimento laterale sfruttando carenze e configurazioni errate note. Purtroppo, la maggior parte delle organizzazioni si trova in difficoltà con la sicurezza di Active Directory a causa di configurazioni errate che si accumulano man mano che aumenta la complessità dei domini, lasciando i team addetti alla sicurezza nell'impossibilità di scoprire e riparare gli errori prima che possano diventare problemi in grado di colpire l'azienda. Tenable.ad consente di individuare ogni cambiamento in Active Directory, prevedere quali anomalie o debolezze producono i rischi maggiori e agire per smantellare i percorsi critici di attacco prima che gli aggressori li possano sfruttare.

Difficoltà della messa in sicurezza di Active Directory

Le continue modifiche che le aziende apportano ad Active Directory (AD) limitano la visibilità sulla superficie di attacco di AD e spesso introducono nuovi percorsi d'attacco. Pochi team addetti alla sicurezza hanno sufficiente visibilità e contesto per individuare e riparare le configurazioni errate e le vulnerabilità di AD.

Un ulteriore impegno non è d'aiuto. Le dimensioni e la complessità della maggior parte delle implementazioni di AD rendono improponibile il monitoraggio manuale e impossibile il rilevamento in tempo reale degli attacchi. La risposta agli incidenti e la caccia alle minacce sono ostacolate poiché i team non riescono a vedere tutte le configurazioni errate nascoste e l'interconnessione delle relazioni.

Conseguenze di una protezione debole di Active Directory

Le violazioni che hanno successo sono solitamente seguite da attacchi contro Active Directory per aumentare i privilegi, muoversi lateralmente, installare malware ed esfiltrare dati. Gli aggressori riescono a nascondere i loro progressi nei log e negli altri strumenti di monitoraggio poiché i loro movimenti in Active Directory appaiono conformi ai criteri di sicurezza esistenti. Il costo elevato di una scarsa protezione di AD diventa evidente quando gli aggressori riescono a caricare payload che causano perdite di dati, richieste di riscatto, ricostruzione dell'ambiente e impatto sul marchio.



RILEVAMENTO E PREVENZIONE CONTINUI DEGLI ATTACCHI CONTRO ACTIVE DIRECTORY CON TENABLE.AD

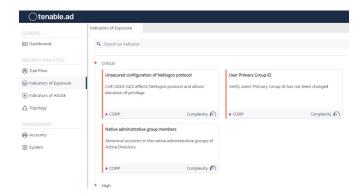
- Scopri i punti deboli nascosti nelle configurazioni di Active Directory
- Scopri i problemi alla base che minacciano la sicurezza di AD
- Scomponi ogni configurazione errata semplicemente
- Ricevi le correzioni consigliate per ogni problema
- Crea dashboard personalizzate per gestire la sicurezza di AD e favorire la riduzione dei rischi
- Scopri relazioni di fiducia pericolose
- Cogli ogni cambiamento di AD
- Scopri gli attacchi che avvengono in AD
- Visualizza ogni minaccia con una tempistica accurata dell'attacco
- Consolida i dati degli attacchi in un'unica vista
- Crea collegamenti fra le modifiche di AD e gli attacchi dannosi
- Analizza in profondità i dettagli di un attacco AD
- Esamina le descrizioni di MITRE ATT&CK® direttamente dall'incidente

Tenable.ad protegge Active Directory e smantella i percorsi d'attacco

L'approccio proattivo e basato sul rischio di Tenable.ad alla sicurezza di AD ti consente di vedere tutte le vulnerabilità, predire quali percorsi saranno bersaglio degli aggressori, agire per rilevare, arrestare e prevenire gli attacchi.

Trova e correggi i punti deboli di Active Directory prima che si verifichi un attacco

Scopri in modo proattivo i punti deboli assegnando loro delle priorità nei domini Active Directory esistenti e riduci l'esposizione seguendo la guida dettagliata ai rimedi di Tenable.ad. Rafforzando le difese di Active Directory, puoi fermare gli aggressori immediatamente, eliminarne i movimenti potenziali e assicurarti che vi siano meno violazioni risultanti in un aumento dei privilegi, un movimento laterale o l'esecuzione di malware.



Rileva gli attacchi ad Active Directory e rispondi in tempo reale

Esegui il monitoraggio e il rilevamento continui degli attacchi ad Active Directory come Golden Ticket, DCShadow, brute force, password spraying, DCSync, ecc. Tenable.ad integra le soluzioni SIEM, SOC o SOAR con informazioni sugli attacchi che consentono di rispondere rapidamente e arrestarli. Il rilevamento automatizzato degli attacchi AD alleggerisce il carico del monitoraggio per i team addetti alla sicurezza e libera il loro tempo perché si dedichino ad altre priorità.

Una distribuzione flessibile e leggera protegge Active Directory dovunque, che sia on-premise o nel cloud

- Nessun agente. Nessun privilegio. Nessun ritardo.
 Evita e rileva gli attacchi sofisticati ad Active Directory senza agenti e privilegi.
- Copertura nei cloud

Controlla in tempo reale la sicurezza di Azure Active Directory Domain Services, AWS Directory Service o Google Managed Service per Active Directory.

· Distribuito ovunque

Tenable.ad offre la flessibilità di due progettazioni d'architettura. On-premise per mantenere i dati sul posto e sotto il tuo controllo. SaaS, per poter sfruttare il cloud.



Informazioni su Tenable

Tenable®, Inc. è la società di Cyber Exposure. Oltre 30.000 organizzazioni in tutto il mondo si affidano a Tenable per comprendere e ridurre il rischio informatico. Come creatore di Nessus®, Tenable ha ampliato le proprie competenze in materia di vulnerabilità per fornire la prima piattaforma mondiale che consente di vedere e proteggere tutti gli asset digitali su qualsiasi piattaforma. I clienti Tenable includono più del 50 percento delle aziende Fortune 500, più del 30 percento delle aziende Global 2000, oltre a grandi agenzie governative. Scopri di più su www.tenable.com.

Per ulteriori informazioni, visita <u>tenable.com</u> Contatti: invia un'e-mail a <u>sales@tenable.com</u> o visita <u>tenable.com/contact</u>

