

La migliore difesa contro il ransomware è la Zero Trust Data Security: la proposta di Rubrik aggiunge MFA e sicurezza API

Milano, 19 gennaio 2022 - Secondo BlackFog, il costo complessivo dei danni causati da attacchi ransomware è stato di 20 miliardi di dollari nel 2021. Se questa cifra non fosse di per sé abbastanza, ancora più terrificante è l'interruzione delle operazioni che il ransomware porta alle organizzazioni. Le discussioni sulla cybersicurezza e la mitigazione delle minacce sono sempre più frequenti, soprattutto quando le aziende si rendono conto che l'obiettivo degli hacker è costituito dalla loro risorsa più preziosa, i dati.

Mentre le aziende spostano la loro attenzione sulla sicurezza, alcuni cybercriminali stanno sviluppando ransomware che colpiscono anche i dati di backup, e non solo i dati di produzione. Questo deve spingere le organizzazioni a ripensare profondamente la strategia di sicurezza dei dati.

Rubrik Zero Trust Data Security™

Rubrik pone una forte enfasi su un'architettura Zero Trust, assicurando che la sicurezza non sia mai una semplice aggiunta, ma un elemento centrale della progettazione incorporato nella piattaforma. Nel cuore di Rubrik si trova un filesystem appositamente costruito che non permette mai ai dati, una volta scritti, di essere modificati. Inoltre, il file system crea un Air Gap logico che protegge i dati assicurando che non siano mai apertamente disponibili in rete. Oltre a questo, molte caratteristiche di sicurezza avanzate sono native del sistema, compresa la crittografia, un sistema di Role-Based Access Control (RBAC) granulare, il Retention Lock e persino soluzioni basate su Ransomware Investigation e Sensitive Data Discovery.

MFA il nuovo standard

L'autenticazione a più fattori (MFA) è un meccanismo di sicurezza fondamentale che le organizzazioni devono sfruttare in modo proattivo per difendersi dagli aggressori. In Rubrik, l'abilitazione dell'MFA assicura che, anche se le credenziali di un utente vengono compromesse, gli hacker devono comunque accedere a un dispositivo che generi un'ulteriore One-Time Password (OTP). Senza questo accesso, gli aggressori non sono in grado di autenticarsi completamente sulla piattaforma. Rubrik è consapevole che i backup di un'azienda sono la loro ultima e migliore linea di difesa e che dovrebbero essere adeguatamente salvaguardati come tali, per questo offre la possibilità di abilitare l'MFA a livello globale.

Miglioramenti della sicurezza API

L'offerta di Rubrik comprende una vera architettura API-first. Ogni operazione all'interno dell'interfaccia utente si traduce in un API sottostante che esegue una funzione specifica. Le aziende sfruttano da tempo questa decisione architeturale, costruendo script personalizzati e integrando Rubrik nei loro reali workflow di automazione. Trovare l'equilibrio tra accessibilità e sicurezza nell'automazione è difficile, e a volte credenziali e token API non sono adeguatamente protetti. Per mitigare qualsiasi potenziale violazione, per impostazione predefinita, Rubrik ora limita l'accesso agli endpoint API che hanno il potenziale di causare l'interruzione dei dati. Le organizzazioni possono comunque indicare alcuni token API come sicuri, dotandoli delle autorizzazioni appropriate per un'erogazione privilegiata, permettendo all'automazione e alla sicurezza di vivere in armonia.

Non è così raro che un'organizzazione subisca un attacco, e per questo è importante prendere tutte le misure necessarie per garantire proattivamente il recupero. Quando si mette in piedi una struttura di backup efficiente, perché non usarla nel momento del bisogno?

Rubrik

Rubrik, la Zero Trust Data Management Company™, offre sicurezza dei dati e resilienza operativa per le imprese. La grande idea di Rubrik è quella di fornire sicurezza e protezione dei dati su un'unica piattaforma, tra cui: Zero Trust Data Protection, indagini sul ransomware, contenimento degli incidenti, scoperta dei dati sensibili e recupero orchestrato delle applicazioni. Questo significa che i dati sono sempre pronti in modo da poter recuperare i dati di cui avete bisogno ed evitare di pagare un riscatto. Perché quando proteggi i tuoi dati, proteggi le tue applicazioni e proteggi il tuo business.

Per maggiori informazioni visita www.rubrik.com e segui @rubrikInc su Twitter e Rubrik, Inc. su LinkedIn.

Contatti stampa:

AxiCom Italia – rubrikitaly@axicom.com

Chiara Possenti / Sandro Buti / Lorenzo Turati