Spezzare la kill chain del ransomware

i cinque passaggi per bloccare il movimento laterale

Il ransomware non si diffonde violando un singolo computer o dispositivo. I criminali informatici utilizzano questa versione di malware per crittografare il maggior numero possibile di reti per assicurarsi il pagamento dei riscatti da parte delle vittime.

Ogni 2 secondi

Entro il 2031, si prevede che i ransomware attaccheranno un'azienda, un consumatore o un dispositivo ogni 2 secondi.

Rapporto sul mercato dei ransomware di Cybersecurity Ventures

Vi fidate della vostra sicurezza di rete esistente?

Se vi affidate ancora a un firewall tradizionale per la segmentazione, non potete impedire al ransomware di diffondersi nella rete e bloccare le applicazioni e le infrastrutture critiche.

La kill chain del ransomware

1. **Accesso iniziale**
   Phishing (spear) o servizi vulnerabili
2. **Movimento laterale**
   Diffusione sulla rete per il massimo impatto
3. **Esfiltrazione**
   Individuazione e furto di informazioni utili
4. **Crittografia**
   PKI con crittografia per prevenire le violazioni
5. **Richiesta di riscatto**
   Sfondo, e-mail, file .txt sul riscatto, ecc.
6. **Impatto**
   Dati, finanziario, ecc.

Le violazioni sono inevitabili

Vi serve una soluzione di sicurezza per rilevare le minacce nel traffico dei data center da est a ovest e di bloccare il movimento laterale.

Spezzare la catena

Preparazione con l'identificazione di tutte le applicazioni e le risorse in esecuzione nel vostro ambiente IT

Prevenzione con la creazione di regole tali da bloccare le tecniche di propagazione dei ransomware più comuni

Rilevamento con l'invio di avvisi relativi a un tentativo di accesso alle applicazioni e ai backup segmentati

Risoluzione dei problemi con l'avvio di misure automatiche di contenimento e messa in quarantena delle minacce quando viene rilevato un attacco

Ripristino con funzionalità di visualizzazione che supportano strategie di ripristino in più fasi

Nel 2022, gli attacchi ransomware sono aumentati di quasi il 13%, un aumento pari a quello degli ultimi cinque anni messi insieme.

Rapporto delle indagini sulle violazioni dei dati 2022 di Verizon

Se non siete pronti a difendervi da una maggiore frequenza di attacchi e da richieste di riscatto più elevate, è il momento di integrare la segmentazione e la visibilità nella vostra strategia di difesa.

Scopri di più

 | Supporto | Data di pubblicazione: 05/23