Rompre la chaîne d'attaque des ransomwares

Cinq étapes pour bloquer les mouvements latéraux

Les attaques par ransomware ne se propagent pas en infiltrant une seule machine ou un seul terminal. Les cybercriminels utilisent cette souche de logiciels malveillants pour crypter la plus grande partie possible d'un réseau afin de garantir que les victimes paient la rançon.

Toutes les 2 secondes

D'ici 2031, les ransomwares devraient attaquer une entreprise, un utilisateur ou un terminal toutes les deux secondes.

Rapport sur le marché du ransomware de Cybersecurity Ventures

Avez-vous confiance en votre sécurité réseau actuelle ?

Si vous comptez toujours sur les anciens pare-feu pour la segmentation, vous ne pourrez pas empêcher les ransomwares de se propager sur votre réseau et de vous bloquer l'accès aux applications et infrastructures critiques.

La chaîne d'attaque des ransomwares

1. **Implantation initiale**
   Hameçonnage ou services vulnérables
2. **Mouvements latéraux**
   Propagation sur le réseau pour un impact maximal
3. **Exfiltration**
   Recherche et vol de données précieuses
4. **Chiffrement**
   ICP avec chiffrement pour empêcher le piratage
5. **Demande de rançon**
   Papier peint, e-mail, fichier texte malveillant, etc.
6. **Impact**
   Données, finances, marque, etc.

Les violations sont inévitables

Vous avez besoin d'une solution de sécurité détectant les menaces dans le trafic est-ouest du centre de données et bloquant les mouvements latéraux.

Rompre la chaîne

Se préparer en identifiant chaque application et chaque ressource en cours d'exécution dans votre environnement informatique

Prévenir en créant des règles pour bloquer les techniques de propagation de ransomware courantes

Détecter en recevant des alertes pour toute tentative d'accès aux applications segmentées et aux sauvegardes

Résoudre en lançant des mesures de confinement des menaces et de quarantaine lorsqu'une attaque est détectée

Récupérer avec des fonctionnalités de visualisation prenant en charge les stratégies de récupération par phases

En 2022, les attaques par ransomware ont augmenté de près de 13 %, soit une hausse aussi importante que les cinq dernières années combinées.

Verizon 2022 Data Breach Investigations Report

Si vous n'êtes pas préparé pour vous défendre contre une recrudescence d'attaques et de demandes de rançon plus élevées, il est temps d'intégrer la segmentation et la visibilité à votre stratégie de défense.

En savoir plus