

Optimisation des détections

Publié: 2023-09-30

Voici quelques bonnes pratiques à mettre en œuvre pour améliorer vos détections : ajoutez des informations sur votre réseau, autorisez le système ExtraHop à détecter le trafic potentiellement suspect et filtrez le nombre de pages consultées en fonction de vos priorités.

La plupart de ces paramètres fournissent un contexte sur votre réseau que vous pouvez fournir pour améliorer à la fois l'apprentissage automatique et les détections basées sur des règles. Ces paramètres sont parfois négligés et peuvent affecter la qualité de vos détections.

Configurer le déchiffrement

Le trafic HTTP chiffré est un vecteur courant d'attaques, en partie parce que les attaquants savent que le trafic est généralement masqué. Et si votre réseau est doté d'Active Directory, un certain nombre de détections sont masquées dans le trafic crypté du domaine.

Nous vous recommandons vivement d'activer le déchiffrement pour [SSL/TLS](#) et [Active Directory](#).

Configuration des paramètres de réglage

Ce paramètre améliore la précision des détections basées sur des règles. Vous [fournir des détails au système ExtraHop](#) sur votre environnement réseau pour fournir un contexte sur les appareils observés.

Par exemple, une détection basée sur des règles est générée lorsqu'un équipement interne communique avec des bases de données externes. Si le trafic vers une base de données externe est attendu ou si la base de données fait partie d'une infrastructure de stockage ou de production basée sur le cloud légitime, vous pouvez définir un paramètre de réglage pour ignorer le trafic vers la base de données externe approuvée.

Configurer les localisations du réseau

Ce paramètre vous permet de [classer les éléments internes ou externes](#) les points de terminaison et les domaines auxquels vous faites confiance, tels qu'un domaine sécurisé auquel vos appareils se connectent régulièrement. Les détections par apprentissage automatique et les mesures du système reposent sur les classifications des équipements et du trafic.

Par exemple, si vos appareils se connectent régulièrement à un domaine inconnu mais fiable classé comme adresse IP externe, les détections sont supprimées pour ce domaine.

Régler les détections

Ces paramètres vous permettent de [masquer ou supprimer les détections](#) une fois que le système les a générés. Si vous constatez une détection qui n'apporte aucune valeur ajoutée, vous pouvez réduire le bruit dans votre vue d'ensemble.

Par exemple, si une détection est générée en fonction d'un délinquant, d'une victime ou d'autres critères qui ne concernent pas votre réseau, vous pouvez masquer toutes les détections passées et futures correspondant à ces critères.

Partage de données externes en texte brut

Cette option permet au service d'apprentissage automatique de [collecter des adresses IP, des noms d'hôtes et des domaines](#) qui sont associés à une activité suspecte.

En activant cette option, vous ajoutez à un ensemble de données collectif de menaces potentielles qui peuvent vous aider et contribuer à la communauté de sécurité.

Détections de traces

Cette option vous permet de [attribuer une détection à un utilisateur, ajouter des notes et mettre à jour le statut](#) de reconnu à fermé. Vous pouvez ensuite filtrer la page des détections pour effacer les problèmes résolus ou pour vérifier les détections.