Automatisation de la gestion des failles de sécurité



La solution moderne de gestion des failles de sécurité de Secureworks réduit à un minimum les efforts manuels et élimine les approximations lors des opérations conventionnelles de gestion des failles de sécurité.

Contrairement à des produits existants qui n'ont fourni pratiquement aucune innovation ces dix dernières années, Secureworks propose :

Une solution complète entièrement intégrée



Une approche automatisée et sans configuration de la gestion des failles de sécurité



Une amélioration des performances par auto-apprentissage



Une hiérarchisation contextuelle pertinente intégrée

Une solution complète entièrement intégrée

La solution de Secureworks inclut les éléments d'un programme de gestion des failles de sécurité ci-dessous :

- Détection des ressources (points de terminaison et applications Web)
- · Identification intégrée des ressources atypiques par apprentissage automatique
- · Analyse des machines et des appareils connectés

La solution

Cette vue globale des failles de sécurité d'un réseau à l'échelle des machines, des appareils connectés et des applications Web permet à Secureworks d'attribuer un score de risque considérablement plus significatif à chaque faille, un score qui tient compte des circonstances uniques, de l'environnement et du contexte opérationnel de chacune d'entre elles.

PRÉSENTATION DE SOLUTION

- · Tests de sécurité des applications Web intégrés
- · Hiérarchisation contextuelle par apprentissage automatique exclusive de Secureworks
- · Planification des mesures correctives et rapports sur les scénarios de réduction des risques

Approche automatisée et sans configuration de la gestion des failles de sécurité

Les produits existants de gestion des failles de sécurité nécessitent une configuration importante en amont, ainsi que des interventions manuelles constantes. Depuis sa fondation, l'objectif d'entreprise de Secureworks a été d'automatiser une partie aussi importante que possible du processus de gestion des failles de sécurité, en automatisant les tâches manuelles que les clients doivent normalement exécuter au quotidien, chaque semaine et tous les mois. Quelques exemples de la manière dont Secureworks élimine les activités manuelles des opérations de gestion des failles de sécurité traditionnelles sont présentés dans le tableau ci-dessous.

	Produits conventionnels de gestion des failles de sécurité	Secureworks
Identification of Business-Critical Assets	Manuel	Automatisée
Remediation-Centric Vulnerability Grouping	Manuel	Automatisée
One-off Scan Templates for New Critical Vulnerabilities	Manuel	Automatisée
Thorough Web Asset Discovery	Manuel	Automatisée
Scan & Discovery Schedule Handling (blackouts, failures, etc)	Manuel	Automatisée
Continuously Tracking the Connection Between Web and Machine assets	Manuel	Automatisée

Amélioration des performances par auto-apprentissage

En tant que plate-forme reposant sur l'apprentissage automatique, Secureworks est conçue pour améliorer ses performances à mesure de la collecte de données. Par ailleurs, au titre de plate-forme SaaS, Secureworks peut utiliser les données collectées, pas uniquement auprès du Client 1 pour le bénéfice du Client 1, mais auprès de tous les clients Secureworks qu utilisent le produit. Ainsi, le Client 1 ne bénéficie pas uniquement des activités du Client 1, mais également de celles des Clients 2, 3, 4...n.



PRÉSENTATION DE SOLUTION

Des exemples de l'auto-amélioration de la plate-forme Secureworks par rapport au comportement fixe ou statique de produits traditionnels de gestion des failles de sécurité sont fournis dans le tableau ci-dessous :

	Produits conventionnels de gestion des failles de sécurité	Secureworks
Prioritizing Vulnerabilities in Context	Non disponible	Amélioration par apprentissage automatique au fil du temps
False Positive Prediction/Detection	Ajustement manuel	Amélioration par apprentissage automatique au fil du temps
Identification of Outlier Assets	Non disponible	Amélioration par apprentissage automatique au fil du temps
Identifying Predicted Remediation Timeframe for Specific Vulnerabilities	Manuel	Amélioration par apprentissage automatique au fil du temps
Prediction of Short-Term Exploit Publication	Disponibilité partielle	Amélioration par apprentissage automatique au fil du temps

Hiérarchisation contextuelle pertinente intégrée

La hiérarchisation contextuelle exclusive constitue peut-être l'un des éléments les plus convaincants de l'offre de Secureworks. En effet, aucune autre solution de gestion des failles de sécurité sur le marché ne propose de fonctionnalité de hiérarchisation qui comprend le contexte opérationnel de la ressource, qui tient compte des caractéristiques uniques du réseau de l'entreprise et qui génère un score de risque de vulnérabilité propre à chaque réseau, voire propre à une même vulnérabilité sur différentes parties du réseau. Secureworks® Taegis™ VDR utilise plus de 40 facteurs internes et externes pour générer une liste hiérarchisée des failles de sécurité, pour que votre équipe sache ce qu'il faut corriger en premier et ce qui peut attendre.

Sur certains réseaux, la hiérarchisation contextuelle de Secureworks a permis de réduire de 15 fois le nombre de failles de sécurité critiques. Plus important encore, le moteur de hiérarchisation de Secureworks identifie des failles de sécurité apparemment faibles qui sont en fait hautement prioritaires, mettant ainsi en évidence des problèmes sérieux qui auraient autrement été négligés.

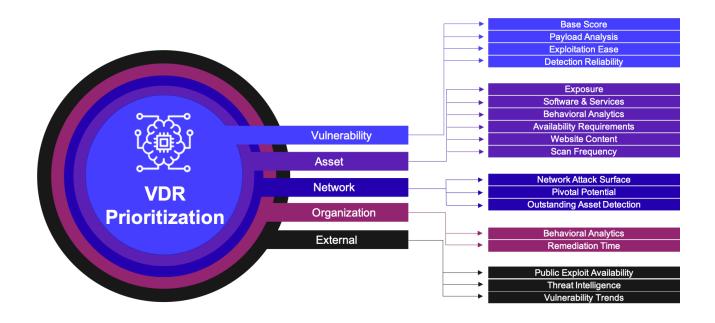


PRÉSENTATION DE SOLUTION

Une vue d'ensemble des catégories dans lesquelles ces plus de 40 facteurs se classent est fournie dans le graphique ci-dessous.

Hiérarchisation contextuelle :

Score de risque de faille de sécurité unique à votre entreprise



À propos de Secureworks

Secureworks® (NASDAQ: SCWX) est un leader mondial en cybersécurité qui protège l'évolution des clients à l'aide de Secureworks® Taegis™, une plate-forme d'analytique de sécurité native Cloud reposant sur plus de 20 ans d'intelligence sur les menaces et de recherche dans le monde réel. Les clients peuvent ainsi mieux détecter les menaces avancées, rationaliser et collaborer sur les investigations, et automatiser les mesures appropriées.



Pour plus d'informations, composez le

1-877-838-7947 pour parler à un spécialiste en sécurité Secureworks

secureworks.com

