

AGENT

powered by



UNE VISIBILITÉ ET UN CONTRÔLE PERMANENTS

INTÉGRITÉ DU RÉSEAU JUSQU'AU POINT DE TERMINAISON

Le nombre de terminaux connectés au réseau et la complexité des infrastructures informatiques sont en constante augmentation. Si la visibilité du réseau fait défaut ici, de nouveaux vecteurs d'attaque apparaissent rapidement. Ces « angles morts » du réseau et les terminaux non protégés deviennent de plus en plus la cible de cyberattaques. Associé à la solution de contrôle d'accès au réseau ARP-GUARD, ce module complémentaire fournit une assistance précieuse pour l'analyse du niveau de sécurité des actifs informatiques dans le réseau. La connaissance approfondie de tous les appareils compatibles réseau d'une entreprise permet d'identifier et d'évaluer les vulnérabilités du réseau à un stade précoce. Il s'agit d'une plateforme permettant de cartographier l'ensemble de la chaîne de processus de la gestion des actifs et des vulnérabilités.

HYGIÈNE INFORMATIQUE CONSTANTE EN TEMPS RÉEL

En vérifiant en permanence l'hygiène informatique des terminaux connectés, le respect des directives de

sécurité prédéfinies est assuré de manière continue. La détection et le signalement des menaces en temps réel empêchent les logiciels malveillants de se propager de manière inaperçue dans le réseau de l'entreprise.

IDENTIFIER ET ÉVALUER LES DANGERS POTENTIELS

La Threat Intelligence intégrée permet de déterminer le potentiel de menace réel que présente une vulnérabilité, en tenant compte du Common Vulnerability Scoring System (CVSS) en tant que norme industrielle. L'accent est mis ici sur le score de risque réel, qui reflète la vulnérabilité et le degré d'exploitation de celle-ci. En conséquence, il est procédé à l'établissement de priorités et de recommandations d'action et l'appareil concerné est déplacé vers un VLAN de quarantaine existant. C'est dans cette zone sécurisée que se déroule l'analyse approfondie des vulnérabilités détectées.

DIRECTIVES DE CONFORMITÉ POUR L'ENSEMBLE DE L'ENTREPRISE

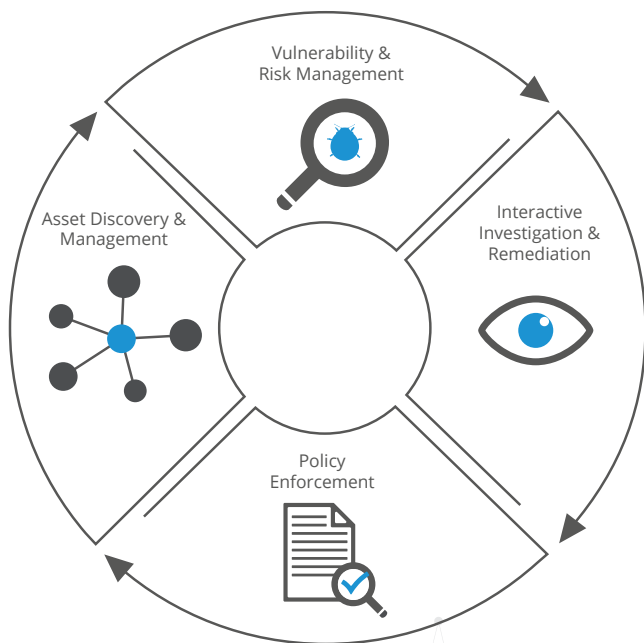
L'application de règles définissables pour établir la conformité des appareils permet de garantir le respect des directives de l'entreprise avant d'accorder l'accès au réseau de l'entreprise.

INTÉGRATION DANS L'ENVIRONNEMENT RÉSEAU

La mise à disposition et l'utilisation de l'AGENT dans le cadre de la solution ARP-GUARD se fait « à la volée ». Grâce à une mise en service rapide et à une intégration simple, les activités quotidiennes de l'entreprise ne sont pas affectées.

CHAÎNE DE PROCESSUS DE LA SOLUTION

L'aperçu graphique illustre les quatre domaines principaux et décrit le fonctionnement structurel de la solution.



VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Évaluation détaillée des périphériques pour une meilleure classification l'environnement du réseau
- Gestion des vulnérabilités basée sur les risques
- Collecte et traitement des données en temps réel
- Application des normes de conformité sur les terminaux en temps réel
- Exécution de requêtes (OSquery) et de scripts (Batch, Bash et autres) standardisés et personnalisés
- Compatible avec les appareils fonctionnant sous Microsoft Windows, Apple macOS, les dérivés de Linux, les serveurs et les appareils IoT (sans client)
- Interface API pour le transfert automatisé de données