MANDIANT

FICHE TECHNIQUE MANDIANT ADVANTAGE

ATTACK SURFACE MANAGEMENT

Voyez votre entreprise comme les attaquants la voient

AVANTAGE COMPÉTITIF

Attack Surface Management détecte toutes les ressources de votre environnement et réduit le risque associé. Ce module permet d'adopter des technologies et processus porteurs d'innovation en toute sécurité, actionnant ainsi tous les leviers de compétitivité de votre entreprise :

- Gestion des modèles de travail hybride
- Protection du périmètre
- Adaptation aux environnements les plus vastes
- Gestion du cloud et du Shadow IT
- Intégration de la gouvernance aux workflows
- Résilience de la supply chain
- Extension des politiques de sécurité hors de l'entreprise

Les environnements informatiques ont été conçus pour être dynamiques. Ils évoluent de façon organique au travers de divers éléments : cloud, réseaux non sécurisés, déploiements SaaS, containers, microservices, appareils IoT, applications, infrastructures, données, etc. Or, ces variables sortent souvent du cadre des politiques de sécurité de l'entreprise. La prolifération d'anciens systèmes, les infrastructures orphelines et la décentralisation croissante des équipes viennent compliquer un peu plus la donne.

Même lorsqu'elles disposent d'outils sur mesure, les équipes de sécurité peinent à avoir une visibilité complète sur leur surface d'attaque en perpétuelle extension. Difficile, dans ces conditions, de résoudre les problématiques associées. Module de la plateforme Mandiant Advantage, Attack Surface Management combine visibilité et monitoring continu des ressources de l'entreprise étendue, le tout appuyé par la Threat Intelligence la plus récente de Mandiant Advantage. Objectif : faciliter la détection des expositions et l'analyse des ressources Internet dans les environnements dynamiques, distribués et partagés d'aujourd'hui.

Visibilité complète sur l'entreprise étendue

Attack Surface Management permet aux équipes de sécurité de voir tout leur environnement sous l'angle d'un attaquant. Fortes de cette visibilité, elles peuvent opérationnaliser la CTI Mandiant pour passer d'une posture réactive à une démarche résolument proactive.

Attack Surface Management détecte et analyse les ressources Internet dans les environnements dynamiques, distribués et partagés. Afin d'offrir une visibilité sur l'entreprise étendue, ce module utilise la puissance des graphes pour inventorier les ressources, signaler les risques et permettre aux équipes de sécurité d'actionner les données CTI de façon rapide et agile. Attack Surface Management identifie les relations au sein de l'infrastructure et prévient toute prolifération grâce à une visibilité complète sur les ressources connues et inconnues. Les équipes de sécurité peuvent ainsi inventorier leurs ressources et investiguer les expositions découvertes.

Les outils ASM traditionnels datent d'avant l'ère du cloud. Ils ont donc été conçus pour des environnements statiques et ne couvrent qu'un nombre limité d'équipements et d'applications situés derrière le pare-feu. Attack Surface Management a été spécialement pensé pour les équipes de sécurité les plus exigeantes, chargées de protéger des environnements informatiques dynamiques et distribués.

Surveillance continue de l'exposition

Donnez à vos équipes de sécurité les moyens de surveiller et d'analyser les ressources et l'infrastructure, y compris les stacks logicielles et les configurations. Attack Surface Management détecte les changements et les expositions en temps réel pour identifier les vulnérabilités exploitables, tout en créant un filet de sécurité pour l'adoption du cloud et la transformation numérique. Les équipes de sécurité parviennent ainsi à cerner rapidement les menaces et autres risques pour les ressources détectées, avant de les trier par ordre de priorité.

L'expertise et la Threat Intelligence en action

Avec Attack Surface Management, vos équipes SecOps ont toutes les cartes en main pour neutraliser les menaces réelles. L'expertise et la Threat Intelligence de Mandiant sont automatiquement appliqués à la surface d'attaque pour identifier les éléments exposés et évaluer le degré de risque en permanence. Ce module s'intègre aux workflows existants, informe les équipes de sécurité lorsque des ressources sont ajoutées à l'environnement et donne l'alerte en cas d'exposition.

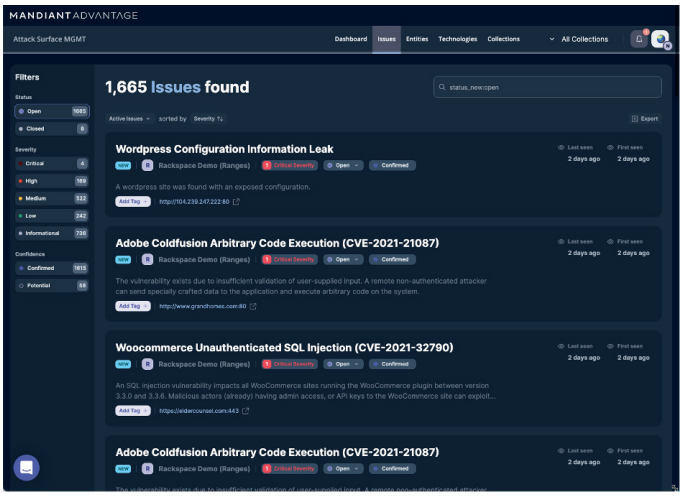

FIGURE 1. Analysez les ressources pour détecter les vulnérabilités, évaluer l'exposition et réduire les risques.

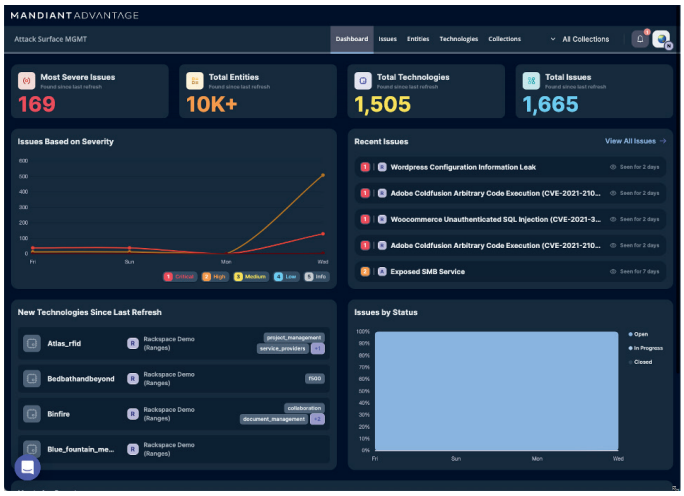

FIGURE 2. Gérez les modifications sur la surface d'attaque au fil du temps, en vous appuyant sur l'expertise et la Threat Intelligence les plus avancées au monde.

Chiffres clés

Attack Surface Management, ce sont plus de...

- **250 intégrations** à des sources de données et techniques de découverte
- **30 types de ressources catégorisées** pour une visibilité élargie sur tout l'écosystème
- **60 000 technologies identifiées** et analysées en profondeur (y compris les configurations)
- **10 000 vulnérabilités couvertes**, avec exploration de chaque type de faille – des menaces actives jusqu'aux erreurs de configuration

Résultats

Attack Surface Management offre des avantages inestimables aux entreprises :

- **Visibilité complète grâce à une cartographie des ressources basées sur les graphes :** misez sur une multitude d'intégrations et de techniques pour détecter les ressources cloud et sur site, et identifiez les relations avec les partenaires et les entités tierces. Examinez la composition, les technologies et les configurations des ressources.
- **Monitoring continu des ressources pour anticiper les menaces :** surveillez l'infrastructure en temps réel pour détecter les changements et les expositions, tout en créant un filet de sécurité pour l'adoption du cloud et vos projets de transformation digitale.
- **Neutralisation des menaces réelles par les équipes de sécurité :** appliquez automatiquement l'expertise et la Threat Intelligence de Mandiant pour identifier les zones exposées de la surface d'attaque.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur **www.mandiant.com**

Mandiant
11951 Freedom Dr, 6th Fl, Reston, VA 20190
+1(703)935-8012
+1 833.3MANDIANT (362.6342)
info@mandiant.com

À propos de Mandiant

Depuis 2004, Mandiant® s'impose comme le partenaire de confiance des entreprises soucieuses de leur sécurité. Aujourd'hui, l'expertise et la Threat Intelligence leader de Mandiant sous-tendent des solutions dynamiques qui aident les organisations à développer des programmes plus efficaces et à instaurer une plus grande confiance dans leurs cyberdéfenses.

MANDIANT