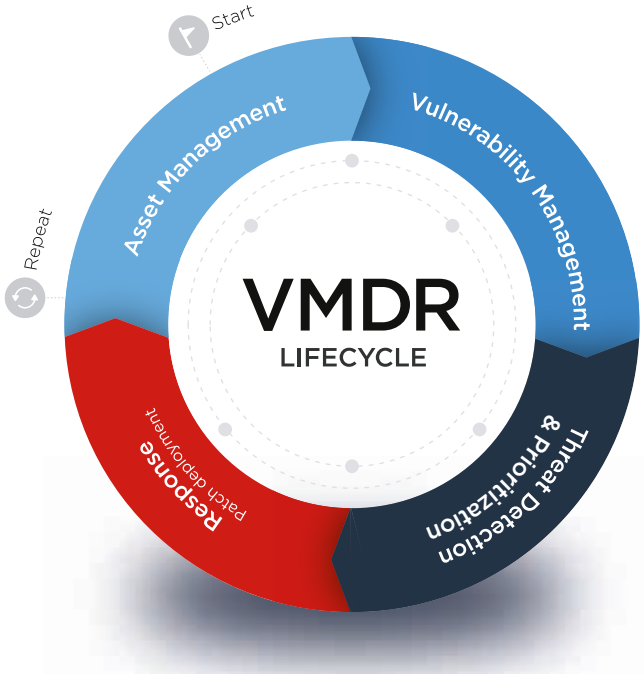
ACTIONCYBER
Nouvelle Calédonie
action@cyber.nc
www.cyber.nc (+687) 79 75 57

Qualys

Qualys VMDR® — Une solution tout-en-un pour la gestion, la détection et la réponse aux vulnérabilités

La première solution de gestion des vulnérabilités atteint de nouveaux sommets

Découvrez, évaluez, hiérarchisez et corrigez les vulnérabilités critiques en temps réel et à travers votre paysage IT hybride et mondial, le tout via une solution unique.



VMDR with Built-in Orchestration

Identifiez tous les actifs connus et inconnus au sein de votre environnement informatique hybride global

Il est crucial pour la sécurité de savoir ce qui est actif dans un environnement informatique hybride mondialisé. Détectez automatiquement tous les actifs connus et inconnus partout où ils se trouvent pour disposer d'un inventaire complet, classé, riche en détails, notamment sur le cycle de vie fournisseur et bien d'autres éléments encore.

Analysez les vulnérabilités et les problèmes de configuration avec une précision d'analyse Six Sigma

Détectez automatiquement les vulnérabilités et les problèmes de configuration critiques d'après les bancs d'essai du Centre pour la Sécurité sur Internet (CIS).

Concentrez-vous rapidement sur le plus urgent

À l'aide d'une fonction de corrélation de pointe et d'apprentissage automatique, hiérarchisez automatiquement les vulnérabilités les plus risquées pour vos actifs les plus critiques et passez ainsi de plusieurs milliers à quelques centaines de vulnérabilités importantes.

Inoculez vos actifs contre les menaces les plus graves

Déployez d'un seul clic le patch le plus pertinent pour remédier rapidement les vulnérabilités et les menaces dans les environnements de toute taille.

Aujourd'hui, les processus impliquent différentes équipes et s'appuient sur de nombreuses solutions spécifiques, ce qui rend le déploiement de patches critiques encore plus complexe et long.

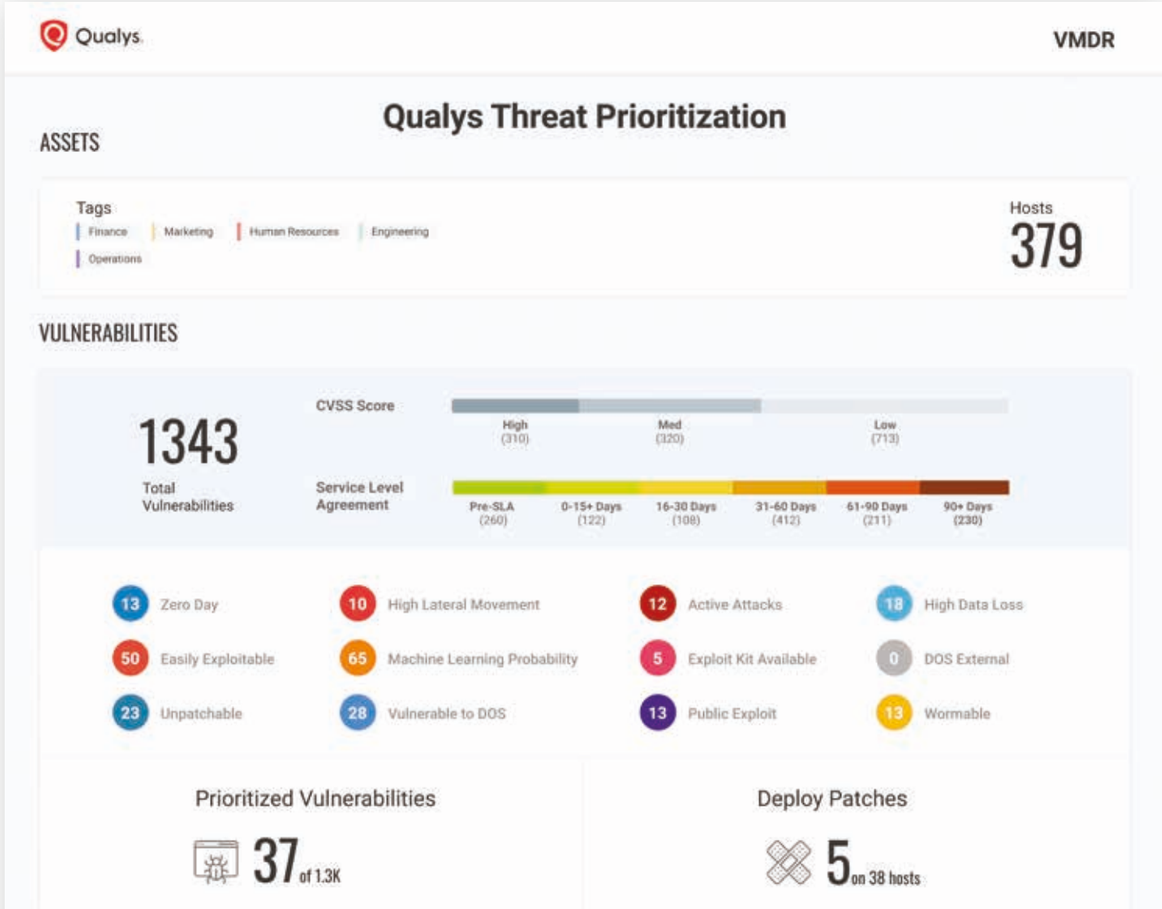
Les solutions spécifiques traditionnelles ne s'interfaçant pas très bien entre elles, elles sont source de problèmes d'intégration, de faux positifs et de retard. De même, les équipements ne sont pas identifiés, les actifs critiques sont mal classés, les vulnérabilités sont hiérarchisées de manière incorrecte et les patches ne sont pas pleinement déployés.

Une application unique pour la découverte, l'évaluation, la détection et la réponse

Des agents Cloud légers mais puissants, des scanners virtuels, des ressources d'analyse (passive) du réseau et Qualys Cloud Platform sont les quatre éléments-clés d'un programme de gestion des vulnérabilités performant réunis au sein d'une appli unique et unifiée par de puissants workflows d'orchestration prêts à l'emploi. Grâce à Qualys VMDR®, les entreprises peuvent découvrir automatiquement chaque actif présent dans leur environnement, y compris ceux non administrés qui apparaissent sur le réseau, et également inventorier tous les matériels et logiciels et classer et marquer les actifs critiques. VMDR recherche en permanence les toutes dernières vulnérabilités sur ces actifs en exploitant les informations sur les menaces les plus récentes pour hiérarchiser rapidement les vulnérabilités exploitables. Enfin, VMDR détecte automatiquement les tout derniers patches les plus pertinents pour les actifs vulnérables et les déploie facilement à des fins de remédiation.

Orchestration intégrée

En fournissant toutes ces fonctionnalités via un workflow intégré à une application unique, VMDR automatise l'ensemble du processus et accélère sensiblement la capacité de l'entreprise à répondre aux menaces et à éviter leur exploitation.



Avantages majeurs

Tout est dans le Cloud

Pas besoin d'appliances volumineuses. Tout est dans le Cloud et prêt à fonctionner.

Déploiement aisé

Le déploiement est d'une simplicité incroyable. Grâce à des scanners virtuels illimités, vous pouvez activer un scanner et l'utiliser en un rien de temps.

VM comprise

VMDR offre la même solution de gestion des vulnérabilités que celle à laquelle vous êtes habitués et faites confiance, ainsi que de nombreuses autres applis extraordinaires.

Réduction sensible des délais et des coûts

En s'appuyant sur une plateforme Cloud unique, les entreprises font des économies substantielles au niveau des ressources et du temps qu'exige l'installation de nombreux agents et de multiples consoles et intégrations.

1

ASSET MANAGEMENT

Identification et catégorisation automatisées des actifs

Il est crucial pour la sécurité de savoir ce qui est actif dans un environnement informatique hybride mondialisé. Grâce à Qualys VMDR, les entreprises peuvent découvrir et classer automatiquement leurs actifs connus et inconnus, identifier en permanence les actifs non administrés et aussi créer des workflows automatisés pour administrer ces actifs avec efficacité.

Une fois les données collectées, les entreprises peuvent interroger instantanément les actifs et n'importe quel attribut pour avoir une visibilité plus détaillée notamment sur les matériels, la configuration système, les applications, les services et les connexions réseau.

2

VULNERABILITY MANAGEMENT

Une détection en temps réel des vulnérabilités et des problèmes de configuration

Grâce à VMDR, détectez automatiquement les vulnérabilités et les problèmes de configuration critiques sur chaque actif en vous référant aux bancs d'essai du Centre pour la Sécurité sur Internet (CIS). Les problèmes de configuration entraînent des violations et des défauts de conformité et créent des vulnérabilités sur des actifs non affectés par des vulnérabilités et des expositions courantes (CVE). VMDR identifie en permanence les vulnérabilités critiques ainsi que les problèmes de configuration sur le plus large éventail d'équipements, de systèmes d'exploitation et d'applications disponibles sur le marché.

3

THREAT PROTECTION

Hiérarchisation automatisée de la remédiation

Qualys VMDR utilise les informations sur les menaces et les modèles d'apprentissage automatique pour hiérarchiser automatiquement les vulnérabilités les plus risquées sur les actifs les plus critiques. Des indicateurs d'exploitabilité, d'attaque active ou de mouvement latéral d'envergure permettent de signaler des vulnérabilités présentant des risques tandis que des modèles d'apprentissage automatique identifient les vulnérabilités qui se transformeront très probablement en menaces graves, offrant ainsi plusieurs niveaux de hiérarchisation.

4

PATCH MANAGEMENT

Correctifs et remédiation à portée de clavier

Après avoir hiérarchisé les vulnérabilités selon leur niveau de risques, VMDR procède à une remédiation ciblée de ces mêmes vulnérabilités dans des environnements de toute taille grâce au déploiement du correctif le plus pertinent. En outre, grâce aux tâches récurrentes qui sont automatisées et fondées sur des politiques, il est possible d'actualiser le système pour une gestion proactive des patches ayant ou non un rapport avec la sécurité. Ainsi, l'équipe d'exploitation traquera beaucoup moins de vulnérabilités dans le cadre d'un cycle de remédiation.

Confirmation et répétition

En outre, VMDR complète le cycle de vie de gestion des vulnérabilités à partir d'une vue unifiée fournie par des tableaux de bord et des assistants personnalisables en temps réel qui intègrent une analyse des tendances. Offrant un modèle tarifaire par actif et sans logiciel à mettre à jour, VMDR réduit sensiblement votre coût total de possession.

Qualys VMDR® — Vérifiez par vous-même.

Applis et services	Intérêt	Inclus	Complémentaire
GESTION DES ACTIFS			
Asset Discovery	Détectez et inventoriez tous les actifs connus et inconnus qui se connectent à votre environnement informatique hybride global, qu'il s'agisse d'équipements et applications sur site, de terminaux mobiles, de points d'extrémité, de clouds, de conteneurs ou d'OT/IoT. Capteurs Qualys Passive Scanning Sensor inclus.	○	
Asset Inventory Disposez d'un inventaire en temps réel et actualisé pour tous les actifs IT.	• Inventaire des équipements sur site – Détectez tous les équipements et toutes les applications connectés au réseau (serveurs, bases de données, postes de travail, routeurs, imprimantes, équipements IoT, etc.). • Inventaire des certificats (Certificate Inventory) – Détectez et classez tous les certificats numériques TLS/SSL (internes et externes) émis par une quelconque autorité de certification. • Inventaire cloud (Cloud Inventory) – Surveillez les utilisateurs, les instances, les réseaux, le stockage, les bases de données et leurs relations pour disposer d'un inventaire permanent des ressources et des actifs sur toutes les plateformes Cloud publiques. • Inventaire des conteneurs (Container Inventory) – Découvrez et suivez les hôtes de conteneurs et leurs informations, de leur construction jusqu'à leur exécution. • Inventaire des équipements mobiles – Détectez et classez chaque équipement mobile grâce à des informations complètes sur l'équipement, son utilisateur, sa configuration et les applications installées dessus.	○	
Classification et normalisation des actifs	Collectez des informations détaillées et notamment les détails sur l'actif, les services exécutés et les logiciels installés. Supprimez les noms différents pour les produits et les fournisseurs et classez-les par gammes de produits sur tous les actifs.	○	
Informations enrichies sur les actifs	Obtenez des détails approfondis et inédits, notamment sur les cycles de vie matériels/logiciels (EOL/EOS) et un audit des licences logicielles et des licences commerciales et Open Source.		○
Synchronisation CMDB	Synchronisez les informations sur les actifs de manière bidirectionnelle entre Qualys et le système de gestion des configurations CMDB ServiceNow.		○
GESTION DES VULNÉRABILITÉS			
Vulnerability Management	Détectez en permanence les vulnérabilités logicielles grâce à la base de données de signatures la plus complète applicable au plus large éventail de catégories d'actifs. Qualys est le leader du marché de la gestion des vulnérabilités	○	
Configuration Assessment	Évaluez, signalez et surveillez les problèmes de configuration liés à la sécurité en vous référant aux bancs d'essai de sécurité du Centre pour la Sécurité sur Internet (CIS).	○	
Modules d'évaluation supplémentaires	• Certificate Assessment – Évaluez vos certificats numériques (internes et externes) et vos configurations TLS pour détecter les problèmes de certificat et les vulnérabilités. • Cloud Security Assessment – Supervisez et évaluez en permanence vos ressources PaaS/IaaS pour y détecter des erreurs de configuration et des déploiements non conformes. • Container Security Assessment – Analysez les images présentes dans votre environnement à la recherche de vulnérabilités hautement sensibles, de logiciels non approuvés et de versions plus anciennes ou de test dans le but d'évaluer leur impact. Comprend des plug-ins, notamment pour les outils CI/CD.		○
DÉTECTION ET HIÉRARCHISATION DES MENACES			
Continuous Monitoring	Soyez avertis en temps réel des anomalies réseau. Ce service identifie les menaces et surveille les changements non planifiés sur votre réseau avant qu'ils ne se transforment en failles.	○	
Threat Protection	Identifiez les menaces les plus critiques et hiérarchisez le déploiement des correctifs. À l'aide d'informations en temps réel sur les menaces et de l'apprentissage automatique, maîtrisez les menaces en évolution constante et identifiez ce qui doit être remédié en priorité.	○	
RÉPONSE			
Détection des patches	Corrélez automatiquement les vulnérabilités et les correctifs pour des serveurs spécifiques et accélérez ainsi la remédiation. Recherchez les vulnérabilités et expositions courantes (CVE) et identifiez les correctifs les plus récents et appropriés.	○	
Patch Management via des fournisseurs tiers	S'intègre à vos solutions de déploiement de patches existantes, notamment SCCM et autres solutions tierces pour accélérer sensiblement le déploiement des correctifs.		○
Patch Management via les agents Cloud Qualys	Utilisez les agents Cloud Qualys pour accélérer le déploiement des patches sans dépendre de solutions de déploiement tierces.		○
Container Runtime Protection	Protégez et sécurisez les conteneurs exécutés pour l'application de politiques. (Disponible en version bêta au premier trimestre 2020)		○
Mobile Device Management	Supervisez, gérez et sécurisez à distance vos équipements mobiles. (Disponible en version bêta au deuxième trimestre 2020)		○
CAPTEURS QUALYS OFFRANT UNE ÉVOLUTIVITÉ SANS PRÉCÉDENT			
Offre VMDR en version ILLIMITÉE : Qualys Virtual Passive Scanning Sensors (pour la découverte), Qualys Virtual Scanners, Qualys Cloud Agents, Qualys Container Sensors et Qualys Virtual Cloud Agent Gateway Sensors pour optimiser la bande passante.		○	