

Ivanti Exposure Management

Améliorez vos pratiques de gestion des vulnérabilités pour bloquer proactivement les fuites de données

Les pratiques traditionnelles de gestion des vulnérabilités n'ont pas été conçues pour gérer le volume et la variété des actifs et expositions que nous connaissons aujourd'hui. En conséquence, de nombreuses entreprises sont mal informées sur les cybermenaces. Ivanti Exposure Management, la solution Ivanti de gestion des expositions résout le problème. Elle assure une visibilité complète des actifs et des expositions, en plus d'une priorisation basée sur les risques qui guide une approche stratégique de la remédiation.





Qu'est-ce que la CTEM ?

Introduite par Gartner, la CTEM (Gestion continue de l'exposition aux menaces) est un ensemble de processus et de fonctions qui permettent aux entreprises d'évaluer de façon continue et cohérente l'accessibilité, l'exposition et l'exploitabilité de leurs actifs numériques et physiques. Les pratiques CTEM sont exécutées par l'intermédiaire de fonctions distribuées dans le Cloud, comme celles d'Ivanti Exposure Management, notre solution de gestion des expositions.

Face à l'extension et à la complexification des surfaces d'attaque, les pratiques traditionnelles de gestion des vulnérabilités ne sont plus adaptées et ne suffisent plus à sécuriser les environnements IT modernes car :

- Elles ne prennent en compte que le périmètre traditionnel (serveurs et postes de travail), en ignorant les périphériques mobiles, les sites Web, les applications et autres actifs qui présentent un risque pour l'environnement.
- Elles se concentrent strictement sur les CVE (Vulnérabilités et expositions courantes) sans traiter les autres types d'expositions qui présentent des risques pour une entreprise, comme les erreurs de configuration.
- Elles priorisent les efforts de remédiation d'après le score CVSS (Common Vulnerability Scoring System), qui mesure la gravité des vulnérabilités mais pas leur danger. Autrement dit, elles examinent la facilité avec laquelle une vulnérabilité pourrait être exploitée sans rechercher si elle a déjà été exploitée.

Par conséquent, malgré tous leurs efforts, les entreprises qui appliquent des méthodes traditionnelles de gestion des vulnérabilités sont bien plus susceptibles de subir une fuite de données avec toutes les conséquences que cela implique : interruptions de service, perte de réputation et autres dommages. En cherchant à remédier à des milliers de vulnérabilités de gravité élevée au lieu de se concentrer sur les quelques vulnérabilités vraiment dangereuses, ces entreprises s'enferment dans une logique de gestion réactive.

La gestion des expositions représente une avancée par rapport à la gestion des vulnérabilités car elle pallie ses insuffisances. Elle modernise les méthodes traditionnelles pour garantir une visibilité complète des actifs et des expositions tout en assurant une priorisation adaptée. Gartner prévoit d'ailleurs que, d'ici 2026, les entreprises qui priorisent leurs investissements de sécurité en suivant un programme CTEM (Continuous Threat Exposure Management) réduiront de deux tiers les fuites de données.¹

Présentation d'Ivanti Exposure Management

Offrant une visibilité complète de la surface d'attaque et une priorisation basée sur les risques, la solution Ivanti de gestion des expositions garantit que les entreprises ont une bonne connaissance des expositions et de leurs actifs (y compris ceux souvent négligés par les outils traditionnels de gestion des vulnérabilités), et du danger réel qu'ils représentent.

Grâce à ce nouveau niveau d'information, l'époque où l'on tentait de corriger toutes les vulnérabilités soi-disant « critiques » est révolue. Au lieu de cela, les risques de cybersécurité sont gérés de façon stratégique, en fonction de la tolérance au risque de votre entreprise. Cette nouvelle approche vous permet de vous protéger proactivement des fuites de données pour préserver la continuité des activités et la réputation de votre marque.

Principales fonctions

Visibilité complète

Élargissez votre horizon pour inclure les actifs autres que les serveurs et postes client connus, afin d'obtenir une image complète de la surface d'attaque à protéger. Il suffit d'un seul angle mort pour qu'un cyberpirate infiltre votre entreprise. Grâce à l'analyse active et passive, et à des connecteurs tiers, Ivanti Exposure Management détecte tous les périphériques qui se connectent au réseau (y compris ceux qui sont nouveaux ou inconnus) et les logiciels installés.

La surveillance sans agent dévoile les actifs tournés vers l'extérieur qui échappent souvent à la vigilance des équipes de sécurité, comme les environnements de QA et de développement, et les pages Web des anciennes campagnes marketing. La solution Ivanti va aussi au-delà des CVE pour trouver les expositions liées à des actifs tournés vers l'extérieur, via les vecteurs suivants :

- Sécurité des applications
- Fuites de données
- État de santé DNS
- Sécurité des e-mails
- Sécurité réseau
- Ingénierie sociale

Prise en compte des risques

Oubliez le score CVSS et la quantité de travail qu'il engendre. Ivanti propose deux méthodes exclusives de mesure du score de risque, qui concentrent les efforts de remédiation des expositions à l'endroit où ils ont le plus de sens, pour vous permettre de prévenir l'exploitation des vulnérabilités et les dommages qui en découlent.

Le score VRR (Vulnerability Risk Rating) classe les expositions en fonction de leurs attributs intrinsèques et du contexte de menaces sur le terrain, et pas seulement de la gravité. Comme il fournit une évaluation précise de chaque exposition, le VRR vous indique celles qui nécessitent une attention immédiate et celles qui ne présentent aucun risque.

Le VRR est combiné avec les données de criticité des actifs, de threat intelligence et d'accessibilité externe pour calculer le score Ivanti RS³. Ce score indique les actifs les plus dangereux. Ces mesures sont également combinées pour créer une vue quantifiée du profil de risques d'une entreprise, véritable reflet de vos efforts de gestion des expositions.

Des moyens d'action


Pourquoi évaluer les expositions si vous n'avez aucun moyen d'agir en fonction de votre analyse ? Avec Ivanti, vous pouvez prendre des mesures tangibles pour limiter les risques, en corrigeant les vulnérabilités critiques avant qu'elles ne soient exploitées.

Une intégration API vous permet de générer la liste des expositions priorisées, directement depuis notre solution de gestion des expositions afin de la transmettre au module de gestion des correctifs (Ivanti Patch Management) pour remédiation. Comme la solution prend en charge les applis Windows, macOS, Linux et tierces, vous pouvez éliminer un pourcentage important des expositions détectées dans la plupart des environnements modernes.

Ivanti peut également agir à votre place, à l'aide de bots d'automatisation qui détectent, diagnostiquent et résolvent proactivement les problèmes sur les postes client et les périphériques de périphérie.

À propos d'Ivanti

Ivanti élimine les barrières entre l'IT et la Sécurité pour permettre à l'Everywhere Work de prospérer. Ivanti a créé la première plateforme technologique spécialement conçue pour les CIO et les CISO. Elle offre aux équipes IT et Sécurité des solutions logicielles complètes qui évoluent avec les besoins de leur entreprise pour permettre, sécuriser et améliorer l'expérience collaborateur. La plateforme Ivanti repose sur Ivanti Neurons, couche intelligente d'hyperautomatisation à l'échelle du Cloud qui permet une réparation proactive, garantit une sécurité conviviale dans toute l'entreprise et fournit une expérience collaborateur qui ravit les utilisateurs. Plus de 40 000 clients, dont 85 des entreprises Fortune 100, ont choisi Ivanti pour relever leurs défis grâce à ses solutions de bout en bout. Chez Ivanti, nous nous efforçons de créer un environnement où tous les points de vue sont écoutés, respectés et valorisés. Nous nous engageons aussi pour un avenir plus durable pour nos clients, nos partenaires, nos collaborateurs et la planète. Pour en savoir plus, visitez le site www.ivanti.com/fr et suivez-nous sur Twitter (@Golvanti).

The logo for Ivanti Neurons, featuring the word "ivanti" in a bold, lowercase, sans-serif font, followed by "neurons" in a lighter, lowercase, sans-serif font. The "i" in "ivanti" has a small square above it. The text is red.A vertical red bar with a slight gradient, positioned to the left of the text.

Pour plus d'informations ou pour contacter Ivanti, veuillez visiter www.ivanti.com/fr.