

Gestion des risques et de la conformité avec Tanium

Maîtrisez les risques. Profitez d'une visibilité en temps réel sur l'ensemble de votre organisation, et adoptez une approche proactive.

Maîtrisez les risques des environnements modernes, et réduisez la probabilité que votre cybersécurité soit compromise. Tanium offre une visibilité en temps réel, hiérarchise les menaces à l'aide de données, et assure une remédiation transparente depuis une plateforme unifiée ne nécessitant aucune infrastructure supplémentaire.

La problématique : Plus d'actifs. Plus de vulnérabilités et de problèmes de conformité. Plus de risques à gérer.

La gestion des risques est aujourd'hui plus complexe (mais aussi plus importante) que jamais. En raison de l'impact grandissant des compromissions de systèmes d'information, la cybersécurité est désormais un enjeu critique. Les responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI) doivent donc trouver une solution afin de gérer les risques auxquels sont exposés des millions d'actifs, distribués et variés.

Malheureusement, la plupart ne disposent pas des outils nécessaires pour estimer et écarter efficacement ces risques. Leur approche consiste donc généralement à utiliser des solutions monofonctionnelles collectant des jeux de données obsolètes et limitées, puis à choisir les menaces sur lesquelles se focaliser en fonction de leur perspective. Ces responsables n'ont alors d'autre choix que de réunir des éléments disparates sur leur conformité et leur capacité à maîtriser les risques à chaque fois qu'il leur faut se préparer pour un audit, présenter des informations à leur direction, ou tenter de réduire leur vulnérabilité.

30 jours

30 jours

180 jours

le temps que les pirates mettent à exploiter une vulnérabilité (en moyenne)

180 jours

180 jours

le temps qu'une organisation met à corriger une vulnérabilité (en moyenne)

500 000€

0.5 M

1 M

le coût moyen de reprise après une faille de cybersécurité

Conséquences

- Les RSSI doivent gérer les risques à partir d'une vision imprécise et incomplète de leur environnement, de leurs vulnérabilités et de leurs manques en matière de conformité.
- Les organisations investissent lourdement dans des outils monofonctionnels et des processus manuels, mais restent exposées à un niveau de risque élevé.
- Les équipes de production, de sécurité et de gestion des risques mettent des semaines à se mettre d'accord sur leurs failles, à déterminer les problèmes à traiter en priorité, et à prendre les mesures nécessaires.
- Les organisations attendent les résultats des analyses pendant plusieurs semaines, puis sont contraintes de regrouper des données issues de jusqu'à six outils différents.

La solution : une gestion des risques moderne et systématique

Avec Tanium, les RSSI peuvent gérer l'ensemble des environnements de leur entreprise de façon simple et pratique. En effet, la plateforme recueille des données en temps réel à partir de millions d'actifs, et unifie l'évaluation et la gestion des risques. Grâce à Tanium :

- Les dirigeants bénéficient d'une vision précise et complète de leur environnement, de leurs vulnérabilités, de leurs manques en matière de conformité, ainsi que de leur profil de risque global.
- Les équipes internes peuvent travailler à partir d'un jeu de données actualisé en temps réel, hiérarchiser les problèmes à traiter de façon objective, et effectuer des évaluations et prendre des mesures correctives depuis une seule et même solution.
- Les organisations disposent d'une approche rationnelle afin de réduire les risques de façon systématique.



Conserver une vision complète, précise et en temps réel de l'ensemble des risques pour les endpoints

Impossible de gérer les risques sans les identifier. Malheureusement, les endpoints diversifiés, et distribués d'aujourd'hui forment un environnement complexe où ces risques peuvent facilement passer inaperçus, et évoluent constamment. Mais avec Tanium, vous pouvez :

- Analyser l'ensemble de vos endpoints à la recherche de vulnérabilités et de risques de conformité en quelques minutes (au lieu de plusieurs jours ou semaines), sans consommer trop des ressources de votre réseau.
- Collecter des données sur les risques depuis vos endpoints gérés traditionnels (serveurs et autres postes de travail) et non gérés (à l'image des routeurs).
- Identifier les risques furtifs au sein de votre environnement, à l'image des failles des endpoints situés hors de votre réseau

Hiérarchiser et corriger les vulnérabilités en fonction des risques

L'identification des risques n'est que le début. Les environnements des entreprises peuvent présenter des centaines de milliers de vulnérabilités et de soucis de conformité. Il peut donc être difficile de décider sur quoi se concentrer en premier. Mais avec Tanium, vous pouvez :

- Mapper l'impact potentiel de chacune de vos vulnérabilités et déterminer votre profil de risque global.
- Identifier les manques à combler en priorité, en mesurant les risques auxquels vos endpoints et votre entreprise sont exposés à l'aide de benchmarks standards et personnalisables.
- Définir les vulnérabilités et les problèmes de conformité les plus importants pour votre organisation en combinant des profils de risques génériques et des données contextuelles.

Neutraliser les risques pour l'ensemble de votre environnement, aussitôt découverts

Après avoir trié les risques par ordre de priorité, il est temps de passer à l'action. Cependant, les processus d'évaluation et de contrôle des risques sont souvent cloisonnés, ce qui provoque des tensions entre équipes, retarde la prise des mesures nécessaires, et laisse des failles béantes. Mais avec Tanium, vous pouvez :

- Profiter de transitions transparentes entre évaluation et neutralisation en unifiant les activités des équipes de production, de sécurité et de gestion des risques à l'aide d'un jeu de données et d'une plateforme unique.
- Appliquer rapidement des correctifs, des configurations ou des mises à jour à l'aide des solutions intégrées de Tanium ou de workflows guidés.
- Valider vos actions de remédiation, voir l'impact de vos scores de risque en temps réel, et rendre compte de vos progrès avec précision.



Ses outils étant inadaptés pour fournir des données précises et complètes sur l'ensemble de ses endpoints, une organisation gouvernementale mettait des mois entiers à se préparer à des audits de conformité.

Tanium a permis aux équipes de cyber-défense de scanner l'intégralité de leur réseau, de détecter les intrusions et de remédier automatiquement aux problèmes en quelques minutes.

Transformer le risque en un problème connu et abordable dans votre organisation

Être instantanément au courant de tout

En quelques secondes, Tanium recueille une grande variété d'indicateurs de risques — vulnérabilités, problèmes de conformité et autres données contextuelles — depuis l'ensemble de votre environnement. La plateforme :

- Calcule et présente les scores de risque des endpoints et des organisations en temps réel.
- Voit et contrôle chaque endpoint, et découvre chaque cas de non-conformité à travers de vastes réseaux distribués.
- Effectue des scans authentifiés à distance (Remote Authenticated Scanning) sur les périphériques réseau qui ne peuvent pas être gérés.
- Offre des modèles d'analyse personnalisés afin de comparer le niveau de risque à des benchmarks sur mesure.
- Réduit la nécessité des fenêtres de maintenance et les craintes de surcharge du réseau.

Aligner les équipes

Tanium aide les équipes de production, de sécurité, de gestion des risques et dirigeantes à partager la même vision quant aux risques pour leurs environnements, et quant à la meilleure façon de les maîtriser. La plateforme :

- Combine plusieurs sources de données sur les risques pour offrir une perspective unifiée.
- Élimine les longs exercices de hiérarchisation entre équipes.
- Offre de puissantes capacités de contrôle des accès en fonction du rôle (RBAC) pour la gestion des permissions.
- Segmente et surveille les risques pour chaque unité, région ou autre critère de regroupement.
- Récupère des données contextuelles supplémentaires depuis l'ensemble des endpoints en quelques secondes.

Résoudre les problèmes rapidement

Tanium analyse les hôtes gérés et les endpoints distants à la recherche de vulnérabilités, et veille au respect des normes de conformité appropriées. Avec Tanium :

- Agrégez des données issues d'analyses en temps réel afin de mieux vous préparer à des audits et évaluations de conformité.
- Gérez des contrôles natifs de sécurité afin de contribuer au durcissement des configurations et à l'analyse des vulnérabilités conformément aux exigences réglementaires des normes PCI, HIPAA ou encore SOX.
- Assurez une gestion efficace des politiques de configuration, avec des besoins minimales (voire inexistantes) en matière d'infrastructure, et quasiment aucun impact sur le réseau.



Les principes clés de la solution Tanium Risk and Compliance Management

Découverte

Identifiez l'ensemble de vos endpoints (serveurs, postes de travail, machines virtuelles, périphériques réseau, appareils IoT, conteneurs, etc.).

Conformité

Identifiez les vulnérabilités et soucis de conformité sur l'ensemble de vos endpoints en quelques minutes, au lieu de plusieurs jours ou semaines.

Risque

Hiérarchisez vos initiatives de remédiation en évaluant l'impact potentiel des vulnérabilités et problèmes de conformité de votre environnement (qu'il s'agisse d'un risque de déplacement latéral ou de l'exposition de données sensibles).

Dévoilement

Localisez rapidement les changements au sein de champs de données sensibles, et prenez les mesures nécessaires directement sur l'endpoint.

Correctifs

Programmez l'installation de correctifs sur vos systèmes d'exploitation afin de combler les failles des endpoints de votre réseau en quelques secondes.

Déploiement

Installez, mettez à jour et supprimez des logiciels pour des groupes cibles prédéfinis et flexibles.

Mise à exécution

Appliquez de nouvelles politiques et configurations sur vos endpoints, afin de garder une longueur d'avance sur les vulnérabilités.

Programmez une séance de démonstration avec Tanium

Découvrez comment la solution Risk and Compliance de Tanium peut vous offrir une perspective en temps réel sur le profil de risque de l'ensemble de votre organisation.

[Demander une démonstration](#)



La plateforme Tanium est la référence pour les organisations cherchant à profiter d'une visibilité sûre, et à contrôler l'intégralité des endpoints au sein de leurs environnements internes, cloud et hybrides. Notre approche nous permet de répondre à des problématiques informatiques toujours plus complexes en fournissant des données précises, complètes et récentes sur les endpoints. Les équipes de production, de sécurité et de gestion des risques ont ainsi l'assurance nécessaire pour gérer, sécuriser et protéger rapidement leurs réseaux à l'échelle. La mission de Tanium est d'aider à visualiser et à contrôler chaque endpoint, où qu'il se trouve. Avec Tanium, ne laissez rien au hasard.

Rendez-vous sur www.tanium.com et suivez-nous sur [LinkedIn](#) et [Twitter](#)

© Tanium 2021