

Tanium für Risiko und Compliance

Machen Sie das Risiko überschaubar. Erstellen Sie eine Echtzeit-Ansicht der Risiken in Ihrer gesamten Organisation und nutzen Sie einen proaktiven Ansatz, um sie zu reduzieren.

Übernehmen Sie die Kontrolle über Risiken in modernen Asset-Umgebungen und reduzieren Sie die Gefahr eines Cybersicherheitsvorfalls. Tanium bietet Ihnen Echtzeit-Visibilität, datengesteuerte Priorisierung und nahtlose Behebung in einer einzigen Zero-Infrastructure-Plattform.

Ihr Problem: Mehr Assets. Mehr Schwachstellen und Compliance-Lücken. Mehr Risiken, die gemanagt werden müssen.

Das Risikomanagement ist schwieriger – und wichtiger – als je zuvor. Sicherheitsvorfälle haben immer größere Auswirkungen, die Cybersicherheit ist zu einem kritischen Thema geworden und Chief Information Security Officers (CISOs) müssen einen Weg finden, Risiken über Millionen von vielfältigen, dynamischen und verteilten Assets hinweg zu managen.

Leider fehlen den meisten CISOs die nötigen Tools, um eine effektive Risikobewertung und -minderung durchzuführen. In der Regel verwenden sie punktuelle Lösungen, die veraltete, begrenzte Datensätze erfassen und eigenständig festlegen, welche Risiken Priorität erhalten. Dadurch sind sie dazu gezwungen, verstreute, isolierte Ansichten ihrer Risiko- und Compliance-Lage jedes Mal aufs Neue zusammenzufügen, wenn sie sich auf ein Audit vorbereiten müssen, der Unternehmensleitung eine Präsentation geben sollen oder versuchen, die Risikoexposition zu reduzieren.

Ergebnisse

- CISOs müssen Risiken managen, ohne genaue und vollständige Einblicke in ihre Umgebung und die vorhandenen Schwachstellen und Compliance-Lücken nehmen zu können.
- Organisationen investieren stark in individuelle Tools und manuelle Prozesse, bleiben aber dennoch einem hohen Risiko ausgesetzt.
- Teams für IT-Betrieb, -Sicherheit und -Risiken brauchen Wochen, um sich auf Lücken zu einigen, Prioritäten bei der Problembeseitigung zu setzen und die nötigen Maßnahmen zu ergreifen.
- Organisationen warten wochenlang auf Scan-Ergebnisse, nur um dann die Daten von sechs verschiedenen Tools abzugleichen.

30 Tage

30 Tage

180 Tage

Durchschnittliche Zeit, die ein Hacker benötigt, um eine Schwachstelle auszunutzen

180 Tage

180 Tage

Durchschnittliche Zeit, die eine Organisation benötigt, um eine Schwachstelle zu schließen

500.000 \$

0,5 Mio. \$

1 Mio. \$

Durchschnittliche Kosten für die Wiederherstellung nach einem Cybersicherheitsvorfall

Die Lösung: ein moderner, systematischer Ansatz für das Risikomanagement

Tanium bietet CISOs eine einfache und umsetzbare Möglichkeit, um Risiken unternehmensweit zu managen. Tanium sammelt Echtzeit-Risikodaten aus Millionen von Assets und vereinheitlicht Risikobewertung und -minderung in einer einzigen Plattform. Vorteile von Tanium:

- Führungskräfte erhalten einen genauen und vollständigen Überblick über ihre Umgebung, die vorhandenen Schwachstellen und Compliance-Lücken und das Gesamtrisiko.
- Interne Teams arbeiten mit demselben Echtzeit-Datensatz, führen eine objektive Priorisierung der nächsten Schritte durch und erledigen Bewertung und Behebung in einer einzigen Lösung.
- Organisationen erhalten einen optimierten Ansatz, um ihr Risiko systematisch zu reduzieren.



Genauere, umfassende Übersicht aller Endpunktrisiken in Echtzeit

Wenn Sie Risiken nicht sehen, können Sie sie nicht managen. Die vielfältigen, dynamischen und verteilten Endpunkte von heute schaffen eine komplexe Umgebung, in der sich Risiken leicht verstecken können und sich ständig ändern. Aber mit Tanium können Sie:

- alle Ihre Endpunkte innerhalb von Minuten – nicht Tagen oder Wochen – auf Schwachstellen und Compliance-Risiken scannen, ohne Ihr Netzwerk übermäßig zu belasten;
- Risikodaten an herkömmlichen, verwalteten Endpunkten (wie Servern und Workstations) sowie an nicht verwalteten Endpunkten (wie Routern) erfassen;
- schwer zu findende Risiken in Ihrer Umgebung ermitteln, z. B. Schwachstellen von Remote-Endpunkten, die sich außerhalb des Netzwerks befinden.

Risikobasierter Ansatz zur Priorisierung und Behebung von Schwachstellen

Risiken zu erkennen ist bloß der Anfang. Große Unternehmensumgebungen können Hunderttausende Schwachstellen und Compliance-Lücken aufweisen. Die Entscheidung darüber, welche davon als Erstes angegangen werden sollte, kann deshalb enorm schwierig sein. Aber mit Tanium können Sie:

- die potenziellen Auswirkungen jedes offenen Exploits und Ihr Gesamtrisiko ausarbeiten;
- identifizieren, welche Lücken zuerst geschlossen werden müssen, indem Sie Ihre Endpunkt- und Unternehmensrisiken anhand von standardmäßigen und anpassbaren Benchmarks bewerten;
- definieren, welche Schwachstellen und Compliance-Lücken für Ihre Organisation die höchste Priorität haben, indem Sie allgemeine Risikoprofile mit kontextabhängigen Daten kombinieren.

Behebung von Risiken in Ihrer gesamten Umgebung, sobald Sie sie ermitteln

Wenn Sie Ihre Risiken priorisiert haben, ist es Zeit, Maßnahmen zu ergreifen. Doch Risikobewertung und -minderung ist oft voneinander isoliert, was Reibung zwischen Teams verursacht, Korrekturmaßnahmen verzögert und Lücken offen lässt. Aber mit Tanium können Sie:

- nahtlos von Risikobewertung auf Risikominderung umschalten (und umgekehrt), indem Sie Ihre Teams für IT-Betrieb, -Sicherheit und -Risiko in einem einzigen Datensatz und auf einer einzigen Plattform zusammenführen;
- Patches, Konfigurationen oder Updates mithilfe integrierter Tanium-Lösungen oder geführter Arbeitsabläufe schnell anwenden;
- Abhilfemaßnahmen validieren, die Auswirkungen Ihrer Risikoscores in Echtzeit betrachten und detaillierte Berichte zu Ihrem Fortschritt erstellen.



Die US-Marine verbrachte Monate mit der Vorbereitung von Compliance-Audits mit Tools, die nicht in der Lage waren, schnell genaue, umfassende Daten aller Endpunkte bereitzustellen. Die Cyberverteidiger konnten mit Tanium ihr gesamtes Netzwerk scannen, Eindringlinge erkennen und diese innerhalb von Minuten automatisch beseitigen.

US-Navy

Risiken in Ihrer Organisation in ein konkretes und lösbares Problem verwandeln

Sofortiger Überblick

Tanium sammelt innerhalb von Minuten eine Vielzahl von Risikoindikatoren – einschließlich Schwachstellen, Compliance-Lücken und Kontextdaten – aus Ihrer gesamten Umgebung. Tanium:

- Berechnet und präsentiert Risikoscores für Endpunkte und Organisationen in Echtzeit.
- Sieht und kontrolliert jeden Endpunkt und ermittelt Compliance-Abweichungen in großen, verteilten Netzwerken.
- Führt Remote Authenticated Scanning (RAS) für Netzwerkgeräte durch, die nicht gemanagt werden können.
- Bietet kundenspezifische Scanning-Vorlagen, um das Risiko gegenüber maßgeschneiderten Benchmarks zu bewerten.
- Reduziert den Bedarf für Wartungsfenster und die Gefahr einer Netzwerküberlastung.

Teams zusammenstellen

Tanium eint Ihre Teams für IT-Betrieb, -Sicherheit und -Risiken sowie Ihre Führungsteams über ein gemeinsames Verständnis der Risiken, die Ihre Umgebung mit sich bringt, und das bestmögliche Management dieser Risiken. Tanium:

- Kombiniert mehrere verstreute Quellen von Risikodaten in einer einzigen Ansicht.
- Beseitigt zeitaufwendige Priorisierungsübungen zwischen Teams.
- Bietet robuste rollenbasierte Zugriffskontrolle (RBAC) zur Verwaltung von Erlaubnissen.
- Segmentiert und überwacht das Risiko nach Geschäftseinheit, Standort oder benutzerdefinierter Gruppierung.
- Ruft innerhalb von Sekunden zusätzliche Kontextdaten von allen Endpunkten ab.

Vorfälle schnell beheben

Tanium scannt verwaltete Hosts und Remote-Endpunkte auf Schwachstellen und sorgt für die Einhaltung aller Vorschriften. Tanium:

- Sammeln Sie Daten von Echtzeit-Scans, um eine bessere Vorbereitung auf Audits und Compliance-Bewertungen zu ermöglichen.
- Managen Sie native Sicherheitskontrollen, um Branchenvorgaben bezüglich Konfigurationsabsicherung und Schwachstellenüberprüfung wie PCI, HIPAA und SOX zu erfüllen.
- Stellen Sie effektive Prozesse zur Verwaltung von Konfigurationsrichtlinien bereit, die wenig bis keine zusätzliche Infrastruktur erfordern und minimale Auswirkungen auf das Netzwerk haben.



So funktioniert die Tanium-Lösung für Risiko- und Compliance-Management

Discover

Identifizieren Sie alle Ihre Endpunkte, z. B. Server, Workstations, virtuelle Maschinen, Netzwerkgeräte, IoT-Geräte und Container.

Comply

Identifizieren Sie Schwachstellen und Compliance-Lücken an all Ihren Endpunkten innerhalb von Minuten statt in Tagen oder Wochen.

Risk

Setzen Sie bei der Behebung Prioritäten, indem Sie die potenziellen Auswirkungen einer Schwachstelle oder Compliance-Lücke in Ihrer Umgebung bewerten, um zu ermitteln, ob es sich um eine laterale Bewegung oder die Exposition von sensiblen Daten handelt.

Reveal

Sie können Änderungen in Feldern mit sensiblen Daten schnell finden und direkt an den Endpunkten Maßnahmen ergreifen.

Patch

Planen Sie Betriebssystem-Patches, um fehlende Patches innerhalb von Sekunden auf alle relevanten Netzwerkendpunkte anzuwenden.

Deploy

Installieren, aktualisieren und entfernen Sie Software aufgrund flexibler Zielgruppen.

Enforce

Leiten Sie neue Richtlinienregeln und Konfigurationen schnell an Endpunkte weiter, um Schwachstellen vorzubeugen.

Termin für eine Demo vereinbaren

Wir führen Ihnen vor, wie die Risiko- und Compliance-Lösung von Tanium eine Echtzeit-Ansicht der Risikolage in Ihrer gesamten Organisation bereitstellt.

[Demo anfordern](#)



Tanium ist die Plattform, der Unternehmen vertrauen, wenn sie Visibilität und Kontrolle für alle Endpunkte in lokalen, Cloud- und hybriden Umgebungen erzielen möchten. Unser Ansatz bietet eine Lösung für die wachsenden Herausforderungen der heutigen IT. Durch die Bereitstellung präziser, vollständiger und aktueller Endpunktdaten erhalten Teams für IT-Betrieb, -Sicherheit und -Risiko die Möglichkeit, ihre Netzwerke schnell zu verwalten, zu sichern und zu schützen. Tanium verfolgt die Mission, Organisationen dabei zu helfen, jeden Endpunkt zu erfassen und zu kontrollieren. Das ist die Macht der Gewissheit.

Besuchen Sie uns unter www.tanium.com und folgen Sie uns auf [LinkedIn](#) und [Twitter](#).

© Tanium 2022