



# Gerenciamento autônomo de endpoints (AEM) da Tanium

Capacitar as organizações a reduzir os riscos de forma eficiente e, ao mesmo tempo, manter a resiliência operacional.

O Tanium AEM emprega insights em tempo real de todos os endpoints gerenciados na nuvem da Tanium para recomendar e automatizar alterações nos terminais no ambiente do cliente de forma segura e dimensionável com sua plataforma em tempo real. Ele capacita as equipes de TI e segurança a dimensionar as operações com confiança e eficiência e a melhorar a postura de segurança do ambiente.

**A frequência cada vez maior de atualizações de sistema operacional e de software dos fornecedores, o desvio contínuo da configuração nos endpoints e a exploração mais rápida das vulnerabilidades pelos invasores dificultaram o ritmo das equipes de TI e de segurança, que precisam manter uma postura segura, resiliente e em conformidade.**

1. O aumento dos ataques cibernéticos exige uma implementação mais rápida dos patches, melhor conformidade com a configuração dos dispositivos e maior alinhamento com os ciclos de vida dos fornecedores para reduzir as vulnerabilidades.
2. As equipes de TI e de segurança estão sobrecarregadas com a manutenção constante do ambiente e precisam realizar alterações nos endpoints com visibilidade e compreensão limitadas do impacto downstream, o que introduz riscos operacionais.
3. A automação é inerentemente complexa, requer especialistas altamente qualificados para ser desenvolvida e, sem dados em tempo real para informá-la no momento da execução, pode ter um desempenho inconsistente e causar interrupções.

O Tanium Autonomous Endpoint Management (AEM) próxima evolução da plataforma convergente de gerenciamento de endpoints da Tanium. O Tanium AEM desbloqueia um valor comercial significativo para os negócios em todo conjunto abrangente de soluções da Tanium, incluindo descoberta e inventário de ativos, gerenciamento de vulnerabilidades, gerenciamento de endpoints, resposta a incidentes e experiência digital do funcionário. O Tanium AEM aproveita os recursos de IA/ML incorporados à plataforma para gerar uma tomada de decisão mais rápida e melhor e resultados comerciais significativos para os clientes.

O Tanium AEM proporciona um aumento significativo na eficiência operacional por meio da automação de tarefas rotineiras que permitem que os recursos se concentrem em iniciativas de crescimento sem comprometer a segurança, o desempenho ou a disponibilidade. Além disso, por meio de uma automação confiável e dimensionável, o AEM melhora a postura de segurança dos clientes e acelera a atenuação de riscos, gerenciando proativamente vulnerabilidades e incidentes.

Ao aproveitar os dados e a análise em tempo real das alterações nos endpoints globais gerenciados na nuvem, o Tanium AEM faz recomendações e automatiza as alterações de forma segura e confiável, garantindo a integridade operacional, reduzindo o risco comercial de resultados negativos de TI e aumentando a segurança do ambiente.

## 90%

A probabilidade de uma vulnerabilidade ser explorada chega a 90% entre 40 e 60 dias após a descoberta.

Segurança do Kenna

## 3 vezes

A exploração de vulnerabilidades aumentou quase 3x (180%) em 2023.

Verizon

## 93%

93% dos líderes de TI indicam uma lacuna geral de habilidades na equipe que afeta os esforços de automação.

CompTIA

# Casos de uso do Tanium AEM

## Melhore a disponibilidade de TI evitando interrupções ao implementar alterações nos endpoints

O AEM fornece score de confiança e regras de automação junto com os pacotes de software disponíveis na galeria do Tanium Deploy. O score de confiança fornece contexto em tempo real sobre o grau de segurança de uma atualização no ambiente do cliente, com base em sucessos no universo de endpoints de nuvem da Tanium. As alterações podem ser gerenciadas por meio dos anéis de implantação do Tanium AEM, que mudam de fase para corresponder à cadência dos negócios.

## Identificar proativamente riscos e itens operacionais para melhorar a saúde operacional e a segurança do ambiente

O Guia Tanium realiza comparações e análises globais do ambiente dinâmico de TI de um cliente em tempo real, orientando os operadores com recomendações que os conduzem com confiança à próxima melhor ação e mudança a ser feita em seus endpoints.

Por exemplo:

1. Identifique endpoints com assinaturas desatualizadas para o Microsoft Defender para Endpoint e forneça um manual para corrigi-los.
2. Identificar endpoints com scores de risco aumentados além de um limite específico.

## Dimensione as operações de TI e segurança de forma econômica.

O Tanium Automate pode ser utilizado para capturar a expertise dos operadores em playbooks reutilizáveis e repetíveis, com baixo ou nenhum código, que combinam tarefas de TI e segurança de toda a plataforma Tanium.

Por exemplo:

1. Verifique o uso de software em todos os terminais e use dados em tempo real para determinar as licenças menos usadas. Notificar os usuários de que o software não utilizado foi agendado para remoção.
2. Corrija os servidores que são membros de um cluster de maneira que garanta a alta disponibilidade durante todo o processo.

## Reduzir o tempo de correção das vulnerabilidades do software com menor impacto nos negócios

O fluxo de trabalho Remediation Visibility faz a transição direta dos resultados de conformidade para o processo de remediação, corrigindo vulnerabilidades e melhorando a colaboração entre as equipes de segurança e operações de TI. Juntos, eles reduzem o risco com base em um conjunto unificado de dados, relatórios em tempo real e fluxos de trabalho simplificados.

## Identificar e corrigir proativamente riscos de zero-day.

O Tanium Guardian publica pesquisas de zero-day que produzem relatórios dinâmicos e orientações sobre onde o ambiente de TI de um cliente está em risco de problemas. O Tanium Guardian trabalha com o Tanium AEM para fornecer orientação proativa sobre as implicações da remediação nos endpoints, para que a equipe de operações de TI e segurança possa avaliar de forma inteligente o impacto do zero-day nas operações comerciais.

## Responda instantaneamente a qualquer pergunta sobre endpoints

O Tanium Ask usa o poder da IA para permitir que todos, desde a liderança executiva até os operadores, façam perguntas sobre endpoints que informem decisões operacionais ou comerciais. Usando a visibilidade em tempo real da Tanium, o Tanium Ask fornece aos seus usuários respostas instantâneas que refletem o estado atual do seu ambiente.

Por exemplo:

1. Qual é o tempo médio para aplicar patches em minhas máquinas?
2. Há algum servidor com problemas de desempenho hoje?
3. Quais pontos de extremidade têm deixado o Adobe Photoshop inutilizado?
4. Quais endpoints eu tenho que estão faltando patches críticos lançados há mais de 30 dias?

## Fundamentos da plataforma Tanium AEM

O Tanium AEM pode analisar tendências de sensores, impacto de mudanças e padrões de uso dos usuários em milhões de endpoints instantaneamente, gerando Inteligência em Nuvem em Tempo Real que informa as funções autônomas do Tanium.

- O Tanium utiliza uma arquitetura especial de processamento de fluxo em escala de nuvem e multimodal, que pode combinar diferentes modelos analíticos e de IA com base nas informações necessárias.
- O Tanium AEM continua aprimorando e ajustando os insights, usando sua inteligência de nuvem em tempo real, que é informada pelas mudanças nas condições e tecnologias de TI.

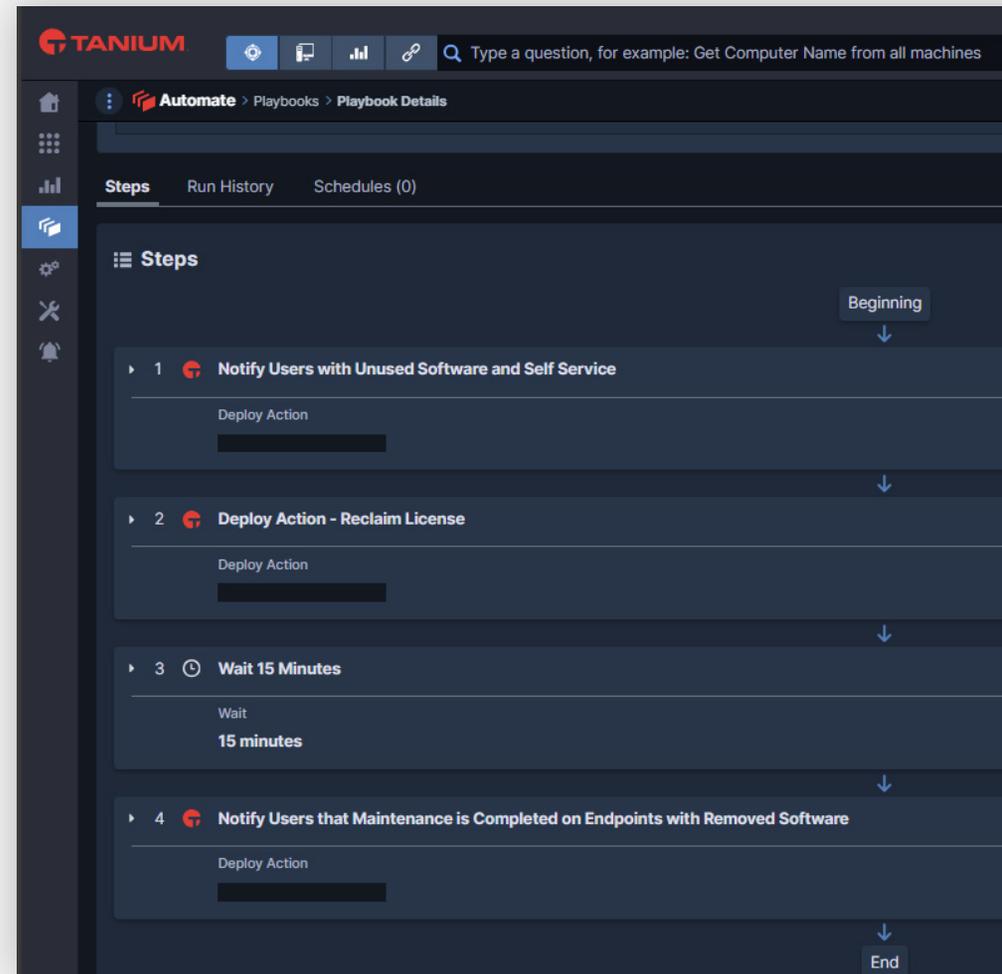
A Inteligência de nuvem em tempo real não tem nenhuma experiência de usuário, portanto, devemos usar imagens que transmitam esse conceito.

**O Tanium Automate simplifica a orquestração e a automação de tarefas de TI e segurança, com base em dados em tempo real e capacidade de ação.**

O Tanium Automate permite que os operadores automatizem tarefas complexas em velocidade e escala, substituindo processos manuais por orquestração e automação, fáceis de implementar e sem código ou de código mínimo.

- Crie manuais com pouco ou nenhum código para automatizar operações comuns e tarefas de segurança.
- Capacitar uma ampla gama de autores com diferentes níveis de habilidades técnicas para criar uma automação avançada.
- Definir critérios de entrada, saída e sucesso para cada etapa antes de passar para a próxima.
- Manter visibilidade total das ações, incluindo registros históricos de auditoria, status atual do manual e programações futuras.
- Use as APIs do Tanium para executar manuais de automação por meio de ferramentas como ServiceNow ou soluções de segurança da Microsoft.

[tanium.com](https://tanium.com)

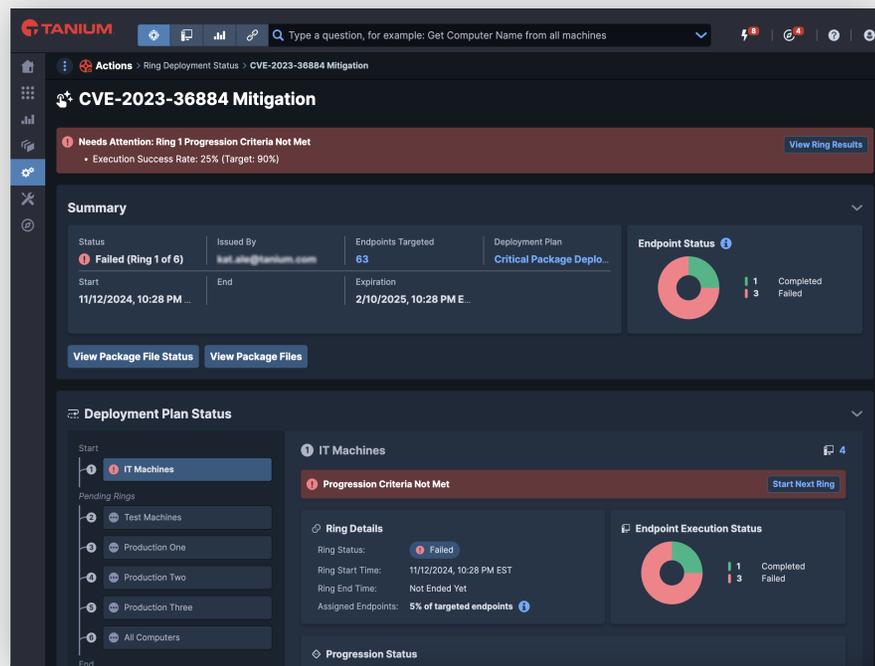


Tanium Automate

## Os modelos e anéis de implantação minimizam as interrupções, implementando as mudanças de acordo com o ritmo dos negócios.

Quando mudanças em grande escala nos endpoints são necessárias, os Modelos de Implantação e Círculos oferecem a capacidade de distribuir as implantações de forma gradual, garantindo que sejam bem gerenciadas e repetíveis.

- Configurar critérios de progressão aproveitando dados em tempo real para implementar com segurança as alterações nos anéis.
- Aproveite os planos de implantação reutilizáveis para fornecer mudanças de forma consistente.
- Crie planos de implementação personalizados que sejam adaptados a diferentes níveis de tolerância a riscos.

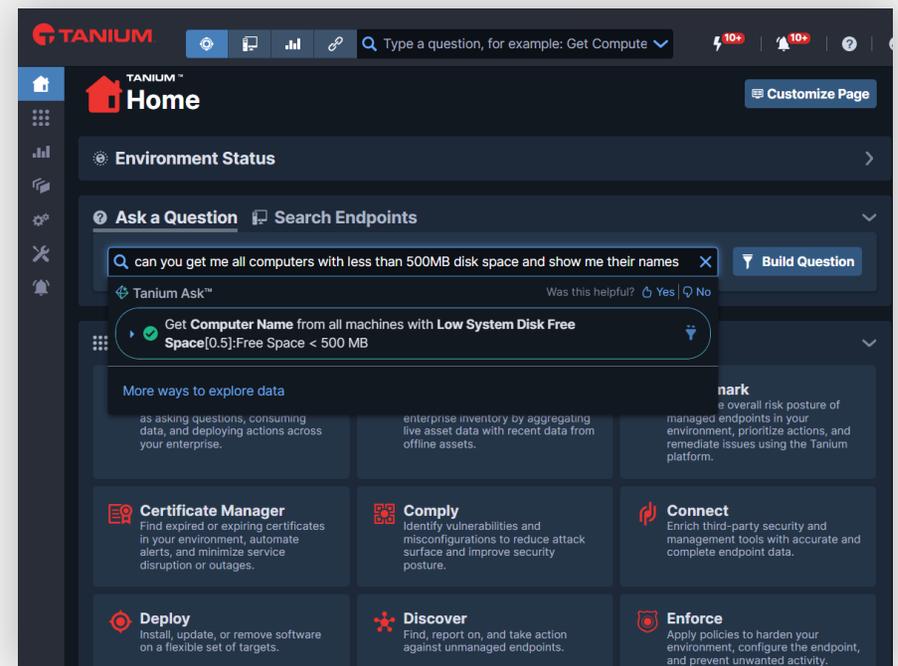


Modelos e anéis de implantação

## O Tanium Ask capacita toda a equipe a obter respostas até mesmo para as perguntas mais complexas sobre TI e segurança.

O Tanium Ask aproveita a IA do LLM para garantir que os operadores Tanium de qualquer nível de habilidade possam fazer uma pergunta sobre seu ambiente de TI e obter uma resposta usando dados em tempo real, qualquer que seja a complexidade da pergunta.

- Os operadores podem facilmente fazer perguntas usando linguagem humana natural:
  - "Qual é o tempo médio para aplicar patches em minhas máquinas?"
  - "Há algum servidor com problemas de desempenho hoje?"
  - "Quais pontos de extremidade têm deixado o Adobe Photoshop inutilizado?"
- Refine ainda mais suas solicitações do Tanium Ask com o Criador de perguntas do Tanium
- Obtenha respostas a perguntas em tempo real, independentemente da escala do ambiente
- Salve suas perguntas favoritas do Tanium Ask para usar no futuro



Tanium Ask

# Controles autônomos Tanium AEM

O Guia Tanium prioriza as tarefas de TI e de operações de segurança, permitindo que eles tomem as próximas melhores ações nos endpoints.

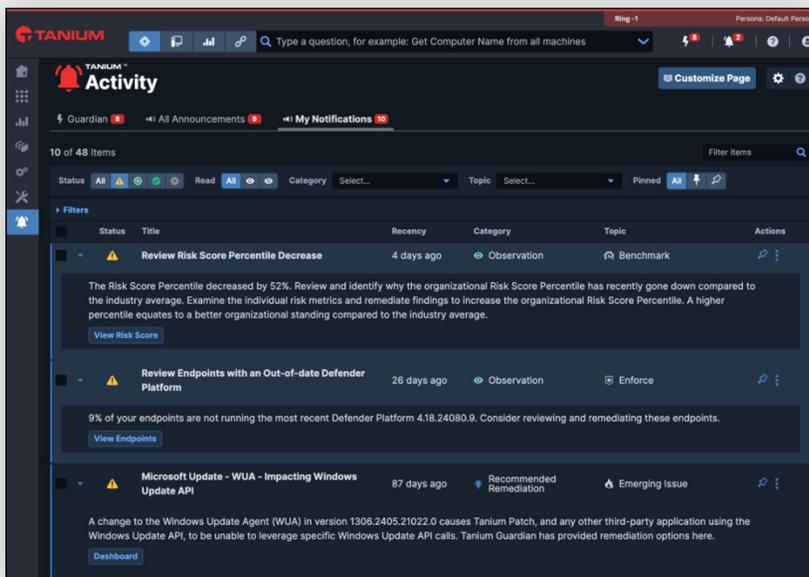
Usando a Inteligência de nuvem em tempo real como base, o Guia Tanium aproveita os benchmarks e a análise em tempo real de ambientes dinâmicos de TI globais para fornecer recomendações oportunas e totalmente acionáveis, a fim de garantir que os operadores estejam sempre focados na implementação das mudanças que podem melhorar o ambiente.

- Pivotar das recomendações do Guia Tanium para os fluxos de trabalho para implementar as alterações necessárias.
- Aproveite as notificações de observação ambiental para vincular os operadores aos fluxos de trabalho de investigação.
- Identifique rapidamente possíveis problemas sem precisar examinar relatórios e dados intermináveis.
- Reduzir consideravelmente a probabilidade de ignorar problemas críticos ou urgentes.

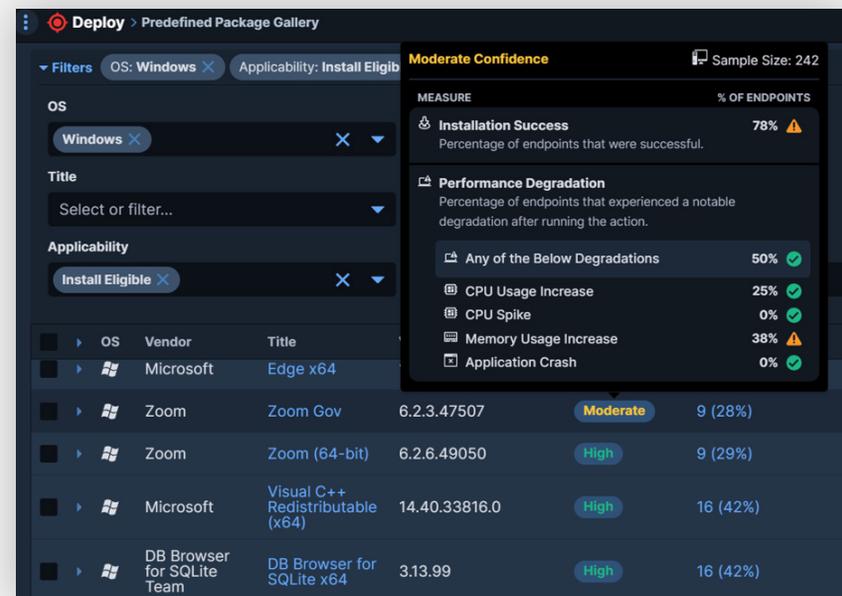
As Ações adaptativas Tanium capacitam as equipes de TI a reduzir drasticamente os tempos de resposta e remediação em endpoints críticos.

As recomendações do Guia Tanium estão vinculadas a uma Ação adaptativa Tanium, que é o manual de automação para implementar a recomendação em si. As Ações adaptativas podem ser executadas sem o envolvimento do operador, mas podem ser totalmente personalizadas e controladas conforme necessário.

- Os scores de confiança indicam a probabilidade de uma ação ser bem-sucedida e produzir o resultado desejado.
- Implemente mudanças no ambiente usando uma abordagem em fases (por exemplo, Rings) para conter problemas e reduzir riscos.
- Programe a progressão da implantação do Rings com base em critérios de sucesso pré-configurados.
- Mantenha as pessoas informadas conforme necessário para visibilidade, governança e controle.



Guia Tanium  
tanium.com

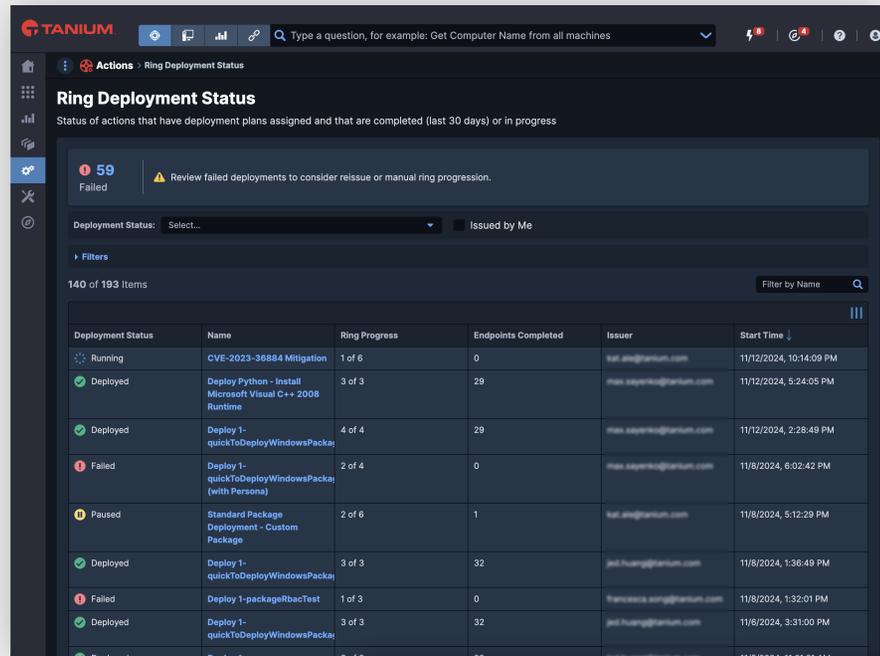


Ações adaptativas Tanium

## A Supervisão de ações Tanium coloca os operadores no controle total com governança sobre todos os aspectos das funções autônomas do Tanium.

O Tanium AEM prioriza a segurança acima de tudo. Todos os sistemas estão vinculados ao componente de governança centralizada, a Supervisão de ações Tanium. Ele oferece visibilidade, remediação e controle no nível certo de detalhes.

- Manter um registro completo da atividade autônoma, incluindo as ações do passado, as que estão em andamento e as tarefas programadas para o futuro.
- Obter visibilidade e controle completos sobre todas as atividades autônomas durante o voo (por exemplo, interromper ou cancelar a progressão).
- Os operadores podem inspecionar a atividade autônoma em diferentes níveis de granularidade, ajudando nas atividades de diagnóstico e planejamento.
- Quando surgem problemas, há um conjunto completo de funções disponíveis para isolar e remediar de forma rápida e fácil, conforme necessário.

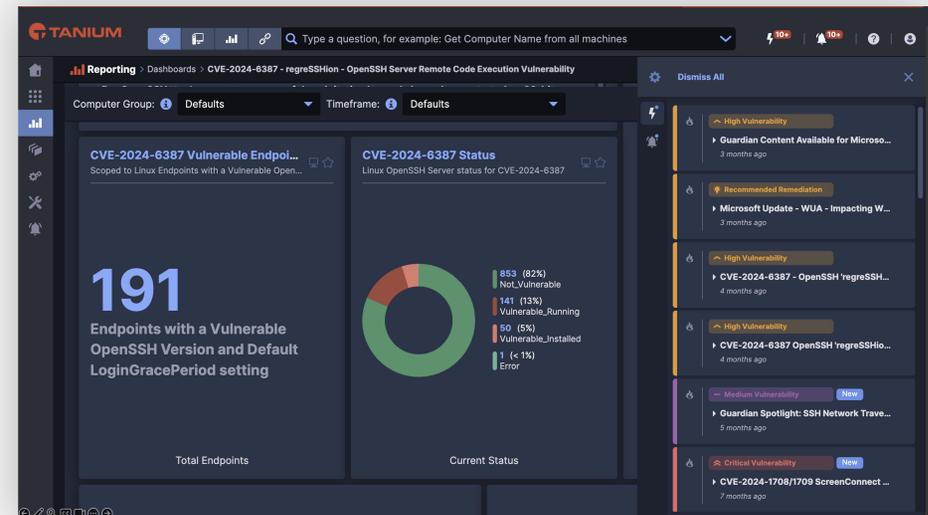


Supervisão de ações Tanium

## O Tanium Guardian fornece alertas, insights e ações de remediação para responder de forma rápida e eficaz às vulnerabilidades críticas de zero-day.

Combinando análise global de endpoints em tempo real e inteligência humana, o Tanium Guardian opera como uma via expressa especial para problemas de dia zero ou críticos. O Guardian combina relatórios, painéis de controle, análise e automação para permitir que os operadores corrijam os problemas antes que eles causem interrupções nas operações comerciais.

- Obtenha visibilidade instantânea de problemas críticos e de alta gravidade em seus endpoints que podem expor seu ambiente a ataques e explorações.
- Aproveite as vantagens de mitigações e automação eficazes, permitindo que você assuma o controle imediato de problemas emergentes.
- Corrija problemas com confiança apenas nos endpoints afetados usando tecnologias de controle autônomo, como Scores de confiança, Ações adaptativas e Rings.



Tanium Guardian

“Recomendo fortemente o uso do Tanium Automate, especialmente para equipes de segurança ocupadas que estão tentando economizar tempo em tarefas manuais e repetitivas, como aplicação de patches.” “O Automate simplifica drasticamente a orquestração da segurança e lhe devolve inúmeras horas para se concentrar no trabalho mais profundo.”

**David Anderson**

Líder de automação de patches e remediação de vulnerabilidades, VFC

## Benefícios do Tanium AEM

O Tanium AEM revoluciona os processos de tomada de decisão e execução das equipes de TI e segurança, garantindo mudanças seguras e confiáveis em todo o ambiente, tanto em escala quanto em tempo real.



### Resiliência operacional

Ao implementar mudanças usando insights da análise em tempo real das mudanças nos endpoints globalmente, combinados com anéis de implementação e visibilidade do impacto das mudanças em tempo real, as equipes de TI podem evitar custosas interrupções que afetam os negócios e a produtividade.



### Conformidade garantida

O monitoramento contínuo, a avaliação comparativa do setor e as verificações automatizadas de conformidade garantem que a organização atenda aos requisitos regulamentares, reduzindo o risco de multas e problemas legais.



### Postura de segurança aprimorada

A identificação proativa, a priorização e a remediação de riscos cibernéticos decorrentes de vulnerabilidades e desvios de configuração ajudam a proteger a organização contra ameaças cibernéticas, protegendo dados confidenciais e mantendo a confiança do cliente.



### Dimensionamento de TI e segurança

A automação das tarefas de rotina libera a equipe para se concentrar em iniciativas estratégicas que impulsionam o crescimento dos negócios, otimizando o uso dos recursos humanos.



### Reduzir os custos de suporte de TI

A resolução automática de vários problemas de endpoint reduz a sobrecarga de suporte de TI e segurança que pode interromper e impedir a produtividade dos funcionários.



### Maior agilidade de TI

Os processos automatizados e os dados em tempo real permitem que a TI se adapte rapidamente e dê suporte às necessidades comerciais em constante evolução.

---

## Oferecendo diferenciação

O Tanium AEM é uma solução inovadora que estabelece o padrão de como uma plataforma convergente em tempo real deve fornecer automação segura e confiável para gerenciar e proteger a infraestrutura de TI. O AEM capacita suas equipes de segurança e operações de TI com:

---

Uma plataforma convergente que oferece visibilidade, controle e remediação para diversas operações de TI e necessidades de segurança.

---

Observações priorizadas e acionáveis de milhões de pontos de dados.

---

Análise de dados em tempo real para obter insights instantâneos.

---

Análise detalhada sobre o provável sucesso de uma ação.

---

Execução confiante de mudanças em grandes propriedades de TI em tempo real.

---

Execução de ações em fases para redução de riscos.

---

Governança e controle durante qualquer atividade autônoma.

---

Melhoria da eficiência operacional por meio de foco estratégico.

**SOLICITE UMA DEMONSTRAÇÃO HOJE MESMO.**

Converse com um membro de nossa equipe para ver a Tanium em ação.

[Experimente o Tanium AEM agora →](#)