

Automação para segurança e conformidade

Provedores de serviços na área da defesa: como cumprir, manter e verificar a conformidade

Soluções Red Hat para automatizar a segurança e conformidade:

- Red Hat Enterprise Linux
- Red Hat Ansible Automation Platform
- Red Hat Insights
- Red Hat Smart Management
- Red Hat OpenShift
- Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes
- Red Hat Quay

Desafios de segurança para provedores de serviços na área da defesa

Os provedores de serviços para o Departamento de Defesa (DoD) dos Estados Unidos enfrentam muitos desafios urgentes, incluindo a necessidade de:

- **Amadurecer sua postura de segurança cibernética:** para acompanhar as ameaças que estão sempre evoluindo, as organizações precisam ter um entendimento melhor dos próprios perfis de risco em geral.
- **Verificar a implementação de processos e controles de segurança cibernética:** esses padrões são necessários para detectar e corrigir continuamente desvios de configuração e reduzir erros humanos.
- **Limitar as despesas e incluir recursos:** cumprir, manter e verificar continuamente a conformidade sem aumentar substancialmente os custos é um desafio.
- **Adotar uma abordagem holística para a segurança:** as organizações precisam migrar de um gerenciamento de projetos em cascata linear e verificações de segurança manuais para ter um DevSecOps ágil e mitigação e diagnóstico automatizados.

Assegure a conformidade e proteja as informações com requisitos técnicos

Proteger informações confidenciais é uma das principais prioridades para o DoD e o setor público. Os modelos mais atuais de segurança cibernética resolvem esse desafio ao:

- **Mensurar os riscos de segurança:** algumas informações são mais confidenciais do que outras, exigindo controles de segurança mais robustos.
- **Migrar para uma abordagem de segurança holística:** apenas a segurança de rede não é suficiente para manter ameaças fora do perímetro de expansão. Processos padronizados e comportamentos voltados para a segurança são essenciais para proteger as informações.
- **Verificar a conformidade contínua com uma avaliação de terceiros:** as organizações podem solicitar que empresas em sua cadeia de fornecedores comprovem a conformidade com um exercício de validação de terceiros independentes.

Por que escolher a Red Hat?

- **Mais segurança:** nossas soluções atendem aos requisitos de segurança federal.
- **Redução de custos:** nossas subscrições custam menos do que licenças de software proprietário e oferecem suporte a provedores de serviços do governo.
- **Ecossistema de parceiros:** a Red Hat tem um ecossistema de parceiros com milhares de soluções e serviços que são testados, compatíveis e certificados para trabalhar com as tecnologias Red Hat®.
- **Líder open source:** somos desenvolvedores e grandes defensores do software open source. Trabalhamos em estreita colaboração com a esta comunidade para entregar soluções e, assim, cooperar para o sucesso da sua organização.
- **Experiência:** Experiência: temos uma vasta experiência trabalhando com agências governamentais dos Estados Unidos para modernizar processos de desenvolvimento de aplicações.



facebook.com/redhatinc
@redhatbr

linkedin.com/company/red-hat-brasil

Crie uma estratégia de conformidade e segurança automatizada e eficaz

As tecnologias Red Hat oferecem visibilidade e controle. Elas também atenuam, aceleram e diminuem o custo da conformidade.¹ A Red Hat oferece software open source empresariais estáveis, certificados, confiáveis e com suporte. Além disso, temos como parceiras empresas de ecossistema de armazenamento, rede e nuvem – o que facilita a integração. O portfólio da Red Hat conta com ferramentas que podem ajudar a atender aos requisitos técnicos de segurança e manter a conformidade, trazendo soluções baseadas em open source com um ciclo de vida conhecido.

Mudar a dinâmica de segurança cibernética demanda uma abordagem holística, com a automação sendo uma parte essencial da estratégia de segurança e conformidade.

As tecnologias Red Hat podem ajudar você a cumprir e manter a conformidade com os requisitos de segurança.

Software de infraestrutura

O [Red Hat Enterprise Linux](#)[®] oferece um sistema operacional com ferramentas integradas e foco em segurança para ajudar a proteger seu ambiente, incluindo o Security Content Automation Protocol (SCAP). Desde 2008, a Red Hat lidera a comunidade open source que define e cria ferramentas para o SCAP,² uma solução de reforço da segurança para o ambiente operacional certificada pelo Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia (NIST). Para ajudar sua empresa a ficar em conformidade com padrões do setor, o SCAP é enviado com perfis de segurança **pré-configurados** – como PCI DSS, DISA STIG e HIPAA³. Também é possível criar perfis personalizados.

A configuração das redes e suas ferramentas e da segurança podem ser executadas em uma linguagem comum.

O Red Hat Enterprise Linux é uma base confiável e estável para automação e inclui o Security-Enhanced Linux (SELinux), que define controles de acesso para usuários de sistema, aplicações, processos e arquivos.

Automação e gerenciamento

O [Red Hat Ansible Automation Platform](#) oferece uma linguagem de automação sem agentes simples e flexível para seu ambiente, incluindo sistemas, aplicações, ferramentas e processos. É possível controlar as permissões para alterar as configurações e verificar, com facilidade, quem as fez e quando. Em vez de substituir suas ferramentas e soluções de segurança existentes, o Ansible Automation Platform pode uni-las. O Ansible Automation Platform ajuda na integração e interoperabilidade de tecnologias de segurança em seu ambiente de multicloud híbrida.

O [Red Hat Insights](#) avalia de maneira proativa ambientes Red Hat Enterprise Linux para identificar riscos às operações e à segurança, oferecendo orientações sobre como resolvê-los rapidamente antes que eles resultem em problemas maiores.

O [Red Hat Smart Management](#) combina o poder do Red Hat Insights e o gerenciamento de ciclo de vida completo do Red Hat Satellite com uma interface gráfica de usuário (GUI) para ajudar você a administrar com mais segurança qualquer ambiente com suporte do Red Hat Enterprise Linux – de máquinas físicas a multiclouds híbridas.

Plataformas de aplicações em container

O [Red Hat OpenShift](#)[®] e o [Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes](#) possibilitam o gerenciamento de uma plataforma de aplicações distribuída globalmente por meio de fluxo de trabalho padronizado para desenvolvimento, upgrade, aplicação de patches e auditoria de segurança.

A solução de registro de imagens de container [Red Hat Quay](#) oferece armazenamento e ajuda você a criar, distribuir e implantar containers com assinaturas criptografadas. Torne seus repositórios de imagens mais seguros com sistemas de automação, autenticação e autorização.

¹ Visão geral da Red Hat. “Melhore e automatize a conformidade com a Red Hat e o OpenSCAP”, outubro de 2019.

² Blog da Red Hat. “Red Hat OpenSCAP Under Evaluation to Meet SCAP 1.2 NIST Standard”, 13 de março de 2013.

³ PaymentCard Industry Data Security Standard (PCI DSS), Defense Information Systems Agency Security Technical Implementation Guides (DISA STIGs) e Lei de Portabilidade e Conformidade de Seguros de Saúde (HIPAA).

Serviços e suporte

Também oferecemos para nossos clientes treinamento, suporte e serviços de consultoria altamente regulamentados e preocupados com a segurança. Esses serviços ajudam você a obter o máximo de valor do seu investimento em tecnologia.

Saiba mais

Automação, containerização, gerenciamento do ciclo de vida da infraestrutura e avaliações de ambientes operacionais podem ajudar os provedores de serviços do DoD a superar desafios de conformidade cada vez maiores.

Para descobrir como a Red Hat pode colaborar com a sua empresa para manter a segurança, privacidade e estabilidade dos seus sistemas, visite redhat.com/gov.

Recursos adicionais:

[Red Hat ATO pathways](#)

[Funções oficiais do Ansible da Red Hat para conformidade como código](#)

[Red Hat Knowledgebase para Common Criteria, FIPS 140-2, STIG, USGCB, USGV6 \(DoD IPv6\), Section 508 e mais](#)

[Dados de segurança da Red Hat, incluindo definições de Linguagem de Avaliação e Vulnerabilidade Aberta \(OVAL\)](#)

AMÉRICA LATINA

+54 11 4329 7300
latammktg@redhat.com

BRASIL

+55 11 3629 6000
marketing-br@redhat.com



facebook.com/redhatinc
[@redhatbr](https://twitter.com/redhatbr)

linkedin.com/company/red-hat-brasil

SOBRE A RED HAT

A Red Hat é a líder mundial no fornecimento de soluções corporativas de software open source. Por meio da estreita parceria com as comunidades, a Red Hat oferece tecnologias confiáveis e de alto desempenho em Linux, cloud híbrida, containers e Kubernetes. A Red Hat ajuda os clientes a integrar aplicações de TI novas e existentes, desenvolver aplicações nativas em cloud e definir padrões com nosso sistema operacional líder do setor, além de automatizar, proteger e gerenciar ambientes complexos. Com serviços de consultoria, treinamento e suporte premiados, a Red Hat tem a confiança das empresas da Fortune 500. Como um parceiro estratégico para provedores de cloud, integradores de sistema, fornecedores de aplicações, clientes e comunidades open source, a Red Hat ajuda as organizações a se preparar para o futuro digital.