

Red Hat Services: automação de segurança e conformidade de sistemas

Recursos e benefícios

- Identificar, avaliar e resolver riscos com análise prescritiva
- Atender a requisitos de geração de relatórios de auditoria e conformidade com gerenciamento centralizado de conteúdo
- Obter o benefício da retificação automatizada em vez de usar esforços manuais tradicionais
- Definir e aplicar segurança e conformidade em sistemas Red Hat Enterprise Linux usando OpenSCAP

Introdução

Segurança e confiabilidade normalmente são os desafios mais relevantes e que mais tomam tempo nas organizações. As empresas muitas vezes adiam metas estratégicas para lidar com desafios inesperados de desempenho, disponibilidade e estabilidade. Esforços manuais tradicionais para isolar e solucionar problemas desviam recursos que deveriam estar focados em inovação. Quando essas organizações também precisam proteger dados confidenciais ou realizar negócios com segurança, o esforço necessário para identificar, avaliar e resolver exposições com eficácia se torna essencial.

Para tratar dos riscos antes que eles afetem as operações comerciais, as organizações precisam obter percepções sobre vulnerabilidades para caracterizar as exposições que surgem em um amplo portfólio e prever os riscos de confiabilidade antes que eles ocorram. As ferramentas de gerenciamento e automação oferecem uma promessa de destaque nesse sentido, e as equipes precisam considerar se as ferramentas existentes ou os métodos de script conseguem reconhecer e resolver com eficiência essas questões. Levando em conta os requisitos de geração de relatórios de auditoria ou conformidade, as abordagens tradicionais podem não funcionar na hora de dimensionar. Para lidar com essas exposições, as empresas precisam de uma nova abordagem que reduza o impacto na inovação e na produtividade.

A Red Hat® Consulting faz parcerias com clientes para aumentar a segurança e a estabilidade dos sistemas, transformando processos manuais em fluxos de trabalho automatizados. Dessa forma, cria uma abordagem integrada e fácil de reproduzir para a manutenção de sistemas Red Hat Enterprise Linux® em grande escala. Capacitamos os clientes com gerenciamento centralizado para detectar vulnerabilidades, caracterizar seu escopo e automatizar a resolução com playbooks internos ou fornecidos pela Red Hat. Os especialistas da Red Hat ajudam a otimizar seu ambiente enquanto ensinam estratégias de automação para sua equipe de acordo com as necessidades. Com o gerenciamento centralizado de conteúdo e o controle de acesso baseado em funções (RBAC, Role-Based Access Control), você também obtém recursos de registro e geração de relatórios para facilitar a auditoria e a conformidade. Com perfis OpenSCAP, ajudamos sua equipe a oferecer e manter a conformidade com configurações orientadas por perfil e correção automatizada.

Primeiros passos com a Red Hat Consulting

A Red Hat Consulting ajuda os clientes a obter valor de forma rápida, iterativa e estratégica, enquanto desenvolve recursos em toda a empresa. Durante um projeto com a Red Hat Consulting, as equipes recebem treinamento em tecnologia, enquanto aprendem e adotam os métodos e competências necessários para manter o sucesso.

Em todas as etapas a seguir, os especialistas da Red Hat Consulting usam um conjunto de produtos e serviços em um projeto personalizável para ajudar os clientes a projetar, desenvolver e dimensionar fluxos de trabalho automatizados de segurança e confiabilidade que atendam às suas necessidades comerciais específicas.



facebook.com/RedHatBrasil
@redhat
linkedin.com/company/red-hat

Descoberta	<p>Realizar uma discovery session para:</p> <ul style="list-style-type: none">• Entender os impulsionadores do negócio do cliente.• Compreender as considerações gerais para sistemas Red Hat Enterprise Linux, ambiente operacional, processos de provisionamento e fluxos de trabalho, e procedimentos de segurança do cliente.
Design	<ul style="list-style-type: none">• Conduzir um estudo aprofundado para:<ul style="list-style-type: none">• Arquitetar a implantação de Red Hat Satellite e Red Hat Insights.• Arquitetar os componentes do Red Hat Ansible® Tower.• Definir uma estrutura para o fluxo de trabalho e o modelo de conformidade.• Produzir um documento detalhado de design descrevendo a arquitetura e a abordagem para ajudar o cliente na implantação de um gerenciamento moderno de segurança e conformidade.
Implantação	<ul style="list-style-type: none">• Instalar e configurar um pacote integrado de gerenciamento composto de Red Hat Satellite, Red Hat Insights e Red Hat Ansible Tower.• Configurar a estrutura de gerenciamento de conteúdo e os repositórios de conteúdo.• Configurar RBACs representativos e hospedar coleções.• Configurar planos de insights, grupos de servidor e relatórios de amostra.• Configurar perfis de OpenSCAP em Red Hat Satellite para estabelecer conformidade com a segurança.• Configurar a geração de relatórios de conformidade com OpenSCAP.• Automatizar estratégias de retificação para conteúdo OpenSCAP.• Configurar estrutura de automação, fluxos de trabalho representativos e play-books personalizados.
Ativação	<ul style="list-style-type: none">• Oferecer mentoria lado a lado ao longo do projeto.• Oferecer e analisar a documentação arquitetônica e operacional "as-built".

Acelerar recursos com o Red Hat Training

Aproveite melhor seu investimento em tecnologia e domine competências com nosso treinamento prático e intensivo no laboratório. Por meio de inscrições abertas, salas de aula virtuais ou do Red Hat Learning Subscription, o Red Hat Training oferece uma abordagem atualizada e a aplicação prática de novas competências e novos métodos para usar as tecnologias modernas da forma mais eficiente e eficaz.

O diferencial do Red Hat Services

Trabalhando diretamente com as organizações de engenharia e suporte da Red Hat, as equipes da Red Hat Consulting demonstram competências avançadas para oferecer soluções que usam produtos da Red Hat e padrões abertos. Com insights exclusivos sobre os próximos lançamentos de recursos e produtos, somos os mais bem-preparados para alinhar equipes, simplificar processos e unir sistemas e aplicações empresariais com tecnologias open source e patenteadas.

- **Direto da fonte:** as equipes da Red Hat Consulting se comunicam diretamente com as organizações de suporte e desenvolvimento de produto da Red Hat. Muitos de nossos consultores também contribuem ativamente com as comunidades de open source por trás das tecnologias da Red Hat. Assim, conseguem oferecer um conhecimento sem precedentes.
- **Experiência técnica diversificada:** a Red Hat Consulting mantém um conhecimento aprofundado sobre plataformas de aplicações e sistemas open source e patenteados. Nossa compreensão abrangente do mercado de tecnologia nos ajuda a oferecer aos clientes uma perspectiva completa do seu ambiente. Nossa orientação é baseada no entendimento holístico da criação de sistemas empresariais, não apenas dos nossos próprios produtos.
- **Projetos baseados em mentoria:** a abordagem da Red Hat Consulting oferece aos clientes as informações e competências necessárias para migrar soluções da Red Hat de forma segura e eficiente. A Red Hat acredita que o conhecimento deve ser aberto e compartilhado, assim como o código-fonte.
- **Treinamento prático e essencial:** a Red Hat Training and Certification desenvolve conhecimento baseado em funções por meio de treinamento hands-on. Cobrindo tecnologias open source de base e em desenvolvimento, ajudamos a expandir competências práticas que apoiem projetos importantes de commoditização e transformação, sem fazer distinções.

Sobre a Red Hat



A Red Hat é o principal fornecedor mundial de soluções empresariais de software open source, utilizando uma abordagem desenvolvida pela comunidade para fornecer tecnologias confiáveis e de alto desempenho para Linux, cloud híbrida, container e Kubernetes. A Red Hat ajuda os clientes a integrar aplicações de TI novas e atuais, desenvolver aplicações nativas de cloud, padronizar nosso sistema operacional líder do setor e automatizar, proteger e gerenciar ambientes complexos. Os serviços premiados de suporte, treinamento e consultoria fazem da Red Hat um consultor confiável para empresas da Fortune 500. Como parceiro estratégico de provedores de cloud, integradores de sistema, fornecedores de aplicações, clientes e comunidades de open source, a Red Hat ajuda empresas a se prepararem para o futuro digital.



facebook.com/RedHatBrasil
@redhat
linkedin.com/company/red-hat

América do Norte
1 888 REDHAT1
www.redhat.com

Europa, Oriente Médio e África
00800 7334 2835
europe@redhat.com

Ásia-Pacífico
+65 6490 4200
apac@redhat.com

América Latina
+54 11 4329 7300
info-latam@redhat.com