

Oito dicas de tecnologia sobre segurança e conformidade avançadas

Reduza os riscos, reforce as configurações e as políticas de segurança, e ajude sua organização a se manter em conformidade com os recursos de segurança e conformidade do Red Hat® Enterprise Linux®.

1 Gerencie as configurações de conformidade baseadas em padrões

A política criptográfica do sistema oferece uma maneira consistente de implementar e manter as configurações de conformidade baseadas em padrão da sua infraestrutura. Com um único comando simplificado, você pode selecionar uma política criptográfica incorporada e aplicá-la de maneira consistente nas aplicações do seu sistema. Além disso, se você tem requisitos de conformidade normativa específicos, pode criar uma política personalizada para atender aos seus objetivos.

[Veja](#) como gerenciar a conformidade

2 Automatize as configurações de segurança com funções do sistema

As funções do sistema Red Hat Enterprise Linux, com tecnologia do Red Hat Ansible® Automation Platform, permitem que os administradores usem automação para instalar e gerenciar as configurações de segurança em escala em menos tempo.

As funções do sistema são definidas para funcionar com várias versões do Red Hat Enterprise Linux em vários ambientes, permitindo que os administradores possam usar as práticas recomendadas nas soluções da Red Hat. Com um único comando ou fluxo de trabalho, você pode definir novas configurações de segurança e mantê-las em todos os seus sistemas.

[Descubra mais](#) sobre automação da segurança

3 Centralize a autenticação e a autorização

O Red Hat Enterprise Linux inclui recursos de gerenciamento centralizado de identidades (IdM) que permitem que você autentique usuários e implemente controles de acesso baseados em função (RBAC), usando uma única interface escalável que abranja todo o seu data center. O gerenciamento de identidades no Red Hat Enterprise Linux se integra com o Microsoft Active Directory, o Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) e outras soluções terceirizadas de gerenciamento de identidades e acessos, por meio de interfaces de programação de aplicações (APIs) padrão.

Também é possível gerenciar centralmente a autenticação e autorização de serviços usando técnicas baseadas em certificado.

[Descubra mais](#) sobre o gerenciamento de identidades

4 Personalize políticas

O Security-Enhanced Linux (SELinux) é uma implementação de controle de acesso obrigatório (MAC) no kernel do Linux. Por padrão, os containers do Red Hat Enterprise Linux são executados com o SELinux. Isso inclui uma camada extra de segurança no sistema operacional (SO) e evita que os containers eliminem e substituam o sistema operacional do host subjacente ou outros containers no sistema. A ferramenta Udraca permite que administradores de sistema e desenvolvedores de containers analisem um container em execução e gerem automaticamente uma política com regras do SELinux específicas para o container. Isso simplifica a elaboração de políticas e reduz riscos, eliminando a necessidade de executar containers com privilégios de superusuários.

[Experimente e obtenha mais informações](#) sobre o bloqueio de políticas

5 Aplique patches nos sistemas com downtime mínimo

A Red Hat oferece patches de kernel em tempo real para vulnerabilidades e exposições comuns (CVEs), classificadas como "críticas" ou "importantes", para versões de suporte de atualização estendido (EUS), sem custos extras. A aplicação de patches em tempo real do kernel (KLP) faz isso em um kernel em execução para resolver vulnerabilidades imediatamente, sem a necessidade de reiniciar o sistema. Assim, você minimiza o downtime sem comprometer a segurança.

[Experimente e obtenha mais informações](#) sobre o KLP

6 Gerencie a segurança e conformidade em escala

Sem qualquer custo adicional, o Red Hat Insights, incluído na subscrição do Red Hat Enterprise Linux, é uma oferta de software como serviço (SaaS) que dá aos usuários dados úteis de segurança sobre suas implantações. Descubra e analise os riscos operacionais e de vulnerabilidade, verifique seu sistema mais rapidamente para determinar quais patches estão faltando, e priorize os mais importantes que devem ser aplicados primeiro. Você pode criar, modificar, implementar e manter as políticas de configuração de segurança em todos os seus sistemas Red Hat Enterprise Linux a partir de uma única interface web. Além disso, você pode executar, escalar e automatizar planos de correção a partir do Red Hat Insights, com uma subscrição do Red Hat Smart Management.

[Descubra mais](#) sobre conformidade

7 Registre as atividades do sistema para dar suporte às metas de conformidade

O Red Hat Enterprise Linux inclui a gravação de sessões com recursos de auditoria e geração de logs, que permitem que os administradores de segurança capturem pressionamento de teclas e atividades de um grupo específico de usuários em um sistema. Esses dados são gravados no mesmo journal ou arquivo de log do sistema como todas as outras atividades e podem ser analisados e correlacionados usando recursos de reprodução e pausa, incluídos na ferramenta de reprodução.

[Experimente](#) a gravação de sessões

8 Pare a execução de aplicações não autorizadas

As listas de permissões podem reduzir possíveis vetores de ataques e evitam que aplicações não autorizadas sejam executadas no seu sistema. O daemon da política de acesso a arquivos (fapolicyd) oferece uma lista de permissões de aplicações integradas, permitindo que apenas arquivos executáveis aprovados sejam executados em um sistema por um usuário. Os administradores do sistema podem configurar o fapolicyd com políticas padrão ou criar as próprias políticas a fim de evitar a execução de aplicações modificadas ou não autorizadas.

[Descubra mais](#) sobre as listas de permissões de aplicações

Sobre a Red Hat

A Red Hat ajuda os clientes a definir padrões entre diferentes ambientes, desenvolver aplicações nativas em nuvem, além de integrar, automatizar,

proteger e gerenciar ambientes complexos com serviços de consultoria, treinamento e suporte [premiados](#).



facebook.com/redhatinc

@redhatbr

linkedin.com/company/red-hat-brasil

br.redhat.com

O-F31208

AMÉRICA LATINA

+54 11 4329 7300

latammktg@redhat.com

BRASIL

+55 11 3629 6000

marketing-br@redhat.com