

CYBER NEWS

O Boletim Informativo Oficial de Gestão de Riscos em Terceiros



NESTA EDIÇÃO

CONFIGURAÇÃO SEGURA DE ATIVOS

DISPOSITIVOS

SERVIDORES E SOFTWARES

SEGURANÇA DE SOFTWARE DE APLICATIVOS

CONCLUSÃO

A configuração segura de ativos corporativos e software é uma prática fundamental para reduzir vulnerabilidades e garantir a integridade dos sistemas.

Este boletim informativo aborda as melhores práticas para configurar dispositivos de usuário final, dispositivos de rede, dispositivos IoT e servidores, além de sistemas operacionais, aplicativos e segurança de software.

A seguir demonstraremos formas de proteção dos dispositivos.

Dispositivos

Para os dispositivos de usuários final (desktops, laptops, smartphones, tablets), sempre tenha:

- ✓ **Senhas Fortes:** Use senhas difíceis de adivinhar e, se possível, autenticação multifator (MFA).
- ✓ **Criptografia:** Certifique-se de que os dados importantes estejam criptografados.
- ✓ **Gerenciamento de Dispositivos:** Utilize ferramentas para monitorar e proteger seus dispositivos móveis.

Para os dispositivos de rede (roteadores e modems), possua:

- ✓ **Configuração Segura:** Configure seus roteadores e switches com boas práticas de segurança.
- ✓ **Segmentação de Rede:** Divida sua rede em partes menores para proteger informações importantes.
- ✓ **Monitoramento:** Use ferramentas para monitorar o tráfego de rede e detectar problemas.
- ✓ **Acesso Seguro:** Utilize VPNs para acessar a rede de forma segura.

Já para os dispositivos não informáticos/IoT (impressoras, scanners, teclados, mouses, smart TVs, smartwatches), disponha de:

- ✓ **Inventário:** Mantenha uma lista de todos os dispositivos.
- ✓ **Segurança Integrada:** Escolha dispositivos IoT que já venham com recursos de segurança.
- ✓ **Isolamento:** Mantenha os dispositivos IoT em uma rede separada.

Servidores e Software

Para assegurar a proteção dos servidores, é imprescindível dispor de:

- ✓ Configuração Segura: Configure seus servidores seguindo as melhores práticas.
- ✓ Controle de Acesso: Limite o acesso aos servidores apenas para quem realmente precisa.
- ✓ Monitoramento: Ative o monitoramento e a coleta de logs para detectar atividades suspeitas.
- ✓ Backup: Faça backups regulares e guarde-os em locais seguros.

Para garantir a proteção dos softwares, é necessário dispor de:

- ✓ Atualizações: Mantenha seus sistemas operacionais e aplicativos sempre atualizados.
- ✓ Configuração Segura: Configure seus sistemas e aplicativos de forma segura.
- ✓ Controle de Aplicativos: Permita apenas a execução de aplicativos autorizados.
- ✓ Análise de Vulnerabilidades: Verifique regularmente se há falhas de segurança e corrija-as.



Segurança de Software de Aplicativos

Vamos falar sobre algumas dicas simples para garantir que seus aplicativos estejam protegidos contra problemas de segurança.

1 Elabore um planejamento adequado para que seu aplicativo possua:

- ✓ Requisitos de Segurança: Desde o início, pense nas necessidades de segurança do seu aplicativo.
- ✓ Identificação de Riscos: Identifique possíveis problemas de segurança e como evitá-los.
- ✓ Design Seguro: Crie o aplicativo de forma que ele seja seguro desde o começo.

2 Tenha em mente que o desenvolvimento de seu aplicativo deve incluir:

- ✓ Codificação Segura: Escreva o código do aplicativo de maneira que evite problemas comuns, como ataques de hackers.
- ✓ Revisão de Código: Revise o código regularmente para encontrar e corrigir problemas de segurança.
- ✓ Ferramentas de Segurança: Use ferramentas para verificar se há problemas de segurança enquanto desenvolve o aplicativo.

3 Realize testes para assegurar a segurança de seu ambiente, tais como:

- ✓ Testes de Segurança: Teste o aplicativo para garantir que ele esteja seguro.
- ✓ Automatização: Use ferramentas automáticas para testar a segurança do aplicativo.
- ✓ Correção de Problemas: Corrija qualquer problema de segurança encontrado antes de lançar o aplicativo.

4 Estabeleça um acompanhamento contínuo do aplicativo mediante a criação de:

- ✓ Monitoramento Contínuo: Continue monitorando o aplicativo para encontrar novos problemas de segurança.
- ✓ Resposta a Incidentes: Tenha um plano para responder rapidamente a qualquer problema de segurança.
- ✓ Treinamento: Treine a equipe regularmente sobre as melhores práticas de segurança.

Conclusão

Segurança não é um evento único, mas um processo contínuo. Manter ativos seguros e aplicações protegidas reduz significativamente o risco de incidentes. Fiquem atentos para mais dicas!