2025 WTR WORKSHOP TECNOLOGIAS DE REDE PoPRN

COMO UM TIME DE SEGURANÇA OFENSIVA PODE AUXILIAR A SUA ORGANIZAÇÃO

Leonardo Dias

RNP

Leonardo Dias

Analista do Red Team no CAIS/RNP

- Graduado em Gestão da Tecnologia da Informação;
- Especialização em Defesa Cibernética;
- Atuo na área de Segurança da Informação desde 2019;
- Certificações:

LPIC-1 · Linux+ · eJPT · PenTest+ · CCENT · ITIL Foundation V3 · tenable

quando você cria um login e coloca a senha como "senha"

Cenário Atual

Fonte: https://www.mpmt.mp.br/portalcao/news/1217/162898/ataques-ciberneticos-globais-crescem-21-no-segundo-trimestre-de-2025-aponta-check-point-software

Cenário Atual

Fonte: https://www.mpmt.mp.br/portalcao/news/1217/162898/ataques-ciberneticos-globais-crescem-21-no-segundo-trimestre-de-2025-aponta-check-point-software

Cenário Atual

Fonte: https://www.mpmt.mp.br/portalcao/news/1217/162898/ataques-ciberneticos-globais-crescem-21-no-segundo-trimestre-de-2025-aponta-check-point-software

O que é Segurança Ofensiva?

Segurança ofensiva, ou "OffSec", refere-se a uma variedade de estratégias de segurança proativas que usam as mesmas táticas que os agentes maliciosos usam em ataques do mundo real para fortalecer a segurança da rede em vez de prejudicá-la. Entre os métodos de segurança ofensivos comuns estão: formação de red team, testes de intrusão e avaliação de vulnerabilidade.

Fonte: https://www.ibm.com/br-pt/topics/offensive-security

Principais atividades

Realização de testes de intrusão

Análise de vulnerabilidades

Desenvolvimento de relatórios detalhados

Recomendação de medidas de mitigação

Como uma Equipe de Segurança Ofensiva pode ajudar?

Identificação proativa de vulnerabilidades.

Redução do risco de incidentes cibernéticos.

Melhoria da postura de segurança da organização.

Aumento da confiança dos clientes e parceiros.

Conformidade com Regulamentações e Padrões de Segurança

Números que falam por si só

- 36 análises
- + 1800 horas
- + 254 vulnerabilidades identificadas
  - + 36 vulnerbilidades críticas e alta
- 3 CVEs

Conclusão

- **Redução de Riscos: Fortaleça defesas e cultive uma cultura de segurança.**
- **Segurança Proativa: Transforme ameaças em oportunidades.**
- **Proteção de Ativos: Valorize e proteja o que é mais importante.**
- **Retorno Garantido: Economize evitando incidentes e danos à reputação.**

"Não espere ser atacado para investir em segurança"

OBRIGADO!

leonardo.silva@rnp.br

LinkedIn

PATROCÍNIO

ARPSIST · FORTINET · scansource · Funpec · GRUPO INTERJATO

APOIO

metrópole DIGITAL · UFRN

REALIZAÇÃO

NÚCLEO DE REDES AVANÇADAS - UFRN · ESCOLA SUPERIOR DE REDES · cais · PoP RN · RNP · MINISTÉRIO DA CULTURA · MINISTÉRIO DA DEFESA · MINISTÉRIO DA SAÚDE · MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES · MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO · MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO · GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO