

Atividade: Aplicação e Documentação de Boas Práticas em Segurança da Informação

Descrição:

Baseado no tópico "Boas Práticas em Segurança da Informação", você utilizará os scripts fornecidos pelo professor em sala de aula, testará em um ambiente controlado, documentará suas ações e resultados e, finalmente, analisará todo o processo envolvido.

Passos:

Preparação do Ambiente:

- Se possível, utilize uma máquina virtual com Debian para evitar alterações indesejadas em seu sistema principal.
- Faça um snapshot ou backup da máquina virtual, para poder restaurá-la caso algo dê errado.

Recepção dos Scripts:

- Obtenha os scripts fornecidos pelo professor em sala de aula. Estes scripts são voltados para as boas práticas em segurança da informação.
- Garanta que eles tenham permissões de execução (**chmod +x nome_do_script.sh**).

Execução e Testes:

- Execute o script na máquina virtual.
- Teste a navegação na internet. Tente acessar diferentes websites no navegador sugerido pelo script.
- Avalie o status do firewall (caso faça parte do script) usando o comando **ufw status**.
- Se o script incluir configurações de VPN, configure e teste a navegação segura usando o serviço.

Documentação:

- Crie um documento detalhando os seguintes itens:
 - Introdução: O que é o script e qual seu propósito.
 - Procedimento: Passo a passo de como você executou e testou o script.
 - Resultados: O que você observou após a execução? Houve algum erro? O que funcionou como esperado?
 - Conclusão: Suas considerações finais sobre a atividade e o aprendizado obtido.

Análise e Reflexão:

- Responda as seguintes perguntas (pode ser incluído no documento anterior):
 - Qual é a importância de cada etapa do script em termos de segurança?
 - Que outros elementos, que não foram cobertos pelo script, poderiam ser adicionados para melhorar a segurança?
 - Quais foram os maiores desafios encontrados durante a atividade?