



Avaliações De Soluções Computacionais Para Análise De Teste De Invasão

Fabio Demetrio Neto Junior¹; Francisco Kelsen de Oliveira²; Jonathan Yuri Rocha dos Santos³;
Daniel Inácio Leite³

1-Orientando - Campus Salgueiro- e-mail para contato: fabio.demetrio@aluno.ifsertao-pe.edu.br;

2- Orientador - Campus Salgueiro e-mail para contato:francisco.oliveira@ifsertao-pe.edu.br;

3- Instituto Federal Do Sertão Pernambucano | Campus Salgueiro;

RESUMO

Introdução: O aumento do número de casos de roubos de dados em 2020 serviu como contexto para estudos sobre a área pelo lado do profissional de segurança da informação, tendo em vista descobrir as ferramentas e metodologias capazes de serem utilizadas no referido contexto. **Objetivos:** Avaliar as ferramentas para análise de testes de invasões mais adequadas para tal finalidade a partir das suas funcionalidades e à luz de conceitos de Segurança da Informação e de critérios de avaliação internacionalmente reconhecidos. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica para estudar sobre os conceitos envolvidos na área de Segurança da Informação, bem como para identificar as tecnologias e metodologias utilizadas na área. Uma pesquisa descritiva serviu para descrever os resultados dos estudos das metodologias de análise de testes de invasão e das ferramentas, que culminou em um estudo comparado das ferramentas e tecnologias identificadas. **Resultados:** As pesquisas identificaram 31 ferramentas disponíveis para downloads em múltiplas plataformas com licenças que variam entre a GNU, GLPv2, GLPv3 e entre outras, bem como todas possuem versões no idioma inglês. Enatiza-se que muitas dessas ferramentas estão reunidas na distribuição Kali do sistema operacional da Linux, que é uma referência de ferramenta de trabalho para os profissionais da área de segurança da informação. **Considerações Finais:** Neste projeto, objetivou-se a criação a partir de necessidades presentes para gerir os dados no qual pretende-se proteger .

Palavras-chave: Neste projeto, objetivou-se a criação a partir de necessidades presentes para gerir os dados no qual pretende-se proteger ..

AGRADECIMENTOS: Agradecemos ao IFSertãoPE pela oportunidade da bolsa e ao GEPET pelas discussões proporcionadas.

Modalidade: Superior

Campus: Salgueiro