

Virtual Private Network para a Disciplina de Segurança

Leandro da Silva, John Doe, and Jane Doe,

Resumo—O objetivo deste documento é esclarecer a importância da navegação privada para proteger dados sensíveis e em alguns casos permitir a quebra de bloqueios de conteúdo seja por organizações públicas ou privadas por meio de servidores VPN.

Index Terms—IEEE, IEEEtran, journal, L^AT_EX, paper, template.

I. INTRODUÇÃO

UMA rede privada virtual consiste na utilização de uma rede pública para trafegar os dados criptografados até um servidor VPN que efetua o pedido ocultando o solicitante na sua rede.

mds

Abril 26, 2019

II. O PROBLEMA

EM redes públicas o dono da rede tem controle sobre aquilo que os usuários acessam podendo inclusive restringir o acesso ou saber o que cada usuário acessa, violando a privacidade.

A. Como será resolvido

Será implementado um servidor VPN utilizando a tecnologia JAVA que efetuará o acesso a rede externa com um único endereço IP ocultando o IP e MAC de clientes conectados, também irá criar uma espécie de tunel criptografado para o tráfego de dados entre cliente e o servidor VPN. A implementação do cliente realizará a criptografia dos dados de comunicação assim como a conexão com o servidor VPN.

B. Metodologia

”Descrever a metodologia a ser utilizada”

C. Linguagem de programação

A linguagem de programação para a elaboração da proposta será Java por permitir a orientação a objeto e por todos todas as partes envolvidas terem familiaridade.

D. Ferramentas

1) *NetBeans*: O NetBeans será a IDE utilizada para a implementação por possuir uma integração com a linguagem java e ter uma forma de sincronizar todo o projeto no GitHub.

L. da Silva, J. Doe e J. Doe estão com a Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Campus Cornélio Procopio. Email para contato: leandro-silva.2017@alunos.utfpr.edu.br

Primeira versão 10 de Março de 2019; Última revisão 10 de março de 2019.

2) *GitHub*: O GitHub será utilizado para a criação do repositório compartilhado com todos os membros do projeto.

III. CONCLUSÃO

The conclusion goes here.

APÊNDICE A

PROOF OF THE FIRST ZONKLAR EQUATION

Appendix one text goes here.

APÊNDICE B

Appendix two text goes here.

ACKNOWLEDGMENT

The authors would like to thank...

REFERÊNCIAS

- [1] H. Kopka and P. W. Daly, *A Guide to L^AT_EX*, 3rd ed. Harlow, England: Addison-Wesley, 1999.

Leandro da Silva Biography text here.

PLACE
PHOTO
HERE

Arthur ... Biography text here.

Victor Batisttete Dias Biography text here.

Alvaro ... Biography text here.