

APLICABILIDADE DO GNU/LINUX NA SEGURANÇA DO USUÁRIO

Autor(res)

Aléssio Adrian Chiuratto
Iago Pereira De Oliveira
Alex Diogo De Jesus Martins
Paloma Vitória Santos Pereira Martins
Letícia Pereira Ramos

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Resumo

No tema aplicabilidade do GNU/LINUX na segurança do usuário iremos entender os principais pontos da segurança do sistema operacional Linux que podem ser soluções ou não para diversos tipos de usuário de outros sistemas operacionais. Em Linux, temos várias peculiaridades que o tornam um sistema operacional de boa intenção no mercado da tecnologia, além claro, de estarmos tratando de um sistema de código aberto, ou seja livre, que foi e está sendo trabalhado pela comunidade mundial constantemente em suas diversas distribuições conceder fidelidade ao usuário da máquina. Com tudo, neste trabalho veremos os tópicos que chamam mais atenção e prezam a segurança do usuário comum e profissional do sistema, incluindo condições perante a vírus, permissões de arquivos e usuários, senhas e protocolos de redes assim como características de seu controle perante os diversos tipos de sistemas de arquivos. Linux tende a evoluir muito no mercado para qual seja a necessidade do usuário, sendo assim, a segurança do sistema é um dos pilares promissores que ele continuará levando em consideração.