Trabalho de Linux Server

Aluno: Pedro dos Santos Bittencourt Cyrne Nº22

Professor: Luiz Fernando

03/04/2023

O apache é o famoso “HTTP” que é comumente usado na maioria dos sites web. Fundado em 1995 por Rob McCool, HTTP significa Hypertext Transfer Protocol e é usado para a transferência de arquivos pela internet, ele funciona bem simples, o usuário ou o navegador solicita ao site ou endereçado e recebe o conteúdo solicitado.

De maneira geral da mesma maneira que o windows, no entanto existem algumas vantagens quando se trata de utilizar o linux para hostear servidores, alguns deles são:

* segurança

O linux costuma ser mais seguro que o windows devida ao baixo números de usuários. e a possibilidade de “qualquer um” consertar os problemas, já que é Open-Source

* performance

O Linux requer softwares menos especializados para o funcionamento correto. Podendo economizar alguns recursos mesmo das máquinas mais potentes.

* compatibilidade

Por grandes empresas usarem o linux como seus sistemas principais o mercado profissional é muito mais sofisticado, com grandes aplicações tendo compatibilidade e suporte total entre si.

* custos

O Linux não precisa de licença, exceto por algumas distribuições, salvando alguns custos valiosos das empresas.

De maneira geral a instalação do apache pode variar dependendo do gerenciador de pacotes que a distribuição utiliza, apt para o debian e pacman para o arch.

Uma maneira “universal” é baixando o .ta.gz, Pelo site ofcial da apache org <https://directory.apache.org/studio/download/download-linux.html>, que é um tipo de comprensão de arquivo que pode ser utilizada como instalador para a maioria das distribuições linux. Podendo instalar usando a interface pelo gerenciador de arquivos ou instalando pelo terminal.

* após abrir o terminal:
* tar -zxvf package.tar.gz

substituindo o “package” pelo nome do arquivo baixado, pode variar dependendo da versão.