

Relatório da atividade final

Nicolas Justino Veiga e Vinicius Ferreira Novacoski

SSH: O protocolo SSH é uma maneira remota de acessar servidores e realizar tarefas administrativas, de maneira segura e privada. A sigla significa (Secure Shell) pois utiliza criptografia para proteger os dados transmitidos entre o cliente e o servidor

E o comando para conectar-se ao servidor remoto é:

“ssh usuario@IPservidor” e basta digitar a senha caso haja.

DNS: O protocolo DNS significa Domain Name System, é um sistema hierárquico que traduz nomes de domínios como “www.dominio.com” para IP como “192.0.2.1”.

No linux a configuração dns fica no arquivo “/etc/resolv.conf”, pode-se consultar os domínios nesse arquivo quanto testar a conectividade com “ping”.

DHCP: O protocolo DHCP significa Dynamic Host Configuration Protocol, esse protocolo permite que dispositivos obtenham endereços IP e outras configurações de rede sem a necessidade de configuração manual.

FTP: O protocolo FTP significa File Transfer Protocol, é um protocolo de rede padrão utilizado para fazer transferências de arquivos entre um cliente e um servidor em uma rede TCP, ele utiliza duas portas: a porta 21 para comandos e a porta 20 para a transferência de dados. Para conectar-se ao um servidor por meio desse protocolo basta digitar o comando “ftp servidor.com” e para autenticar-se o cliente pedirá um nome de usuário e senha.