

Relatório Publicação Administração Web

Acrónicos

IPCA - Politécnico Cave do Ave

SSH -

FTP -

RWX - Read Write Execute

1 - NÃO É POSSÍVEL ABRIR A PASTA

2 - NÃO É POSSÍVEL ABRIR A PASTA MAS É POSSÍVEL ADICIONAR

3 - NÃO É POSSÍVEL ABRIR A PASTA MAS É POSSÍVEL ADICIONAR

4 - É POSSÍVEL ABRIR A PASTA MAS NÃO É POSSÍVEL ADICIONAR OU ELIMINAR

5 -

6 -

7 -

1 - INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE UM SERVIDOR, SEM INTERFACE, NUMA DISTRIBUIÇÃO LINUX À ESCOLHA.

Foi instalado e configurado um servidor Linux Debian sem interface.

Neste servidor foi configurado uma rede DHCP no caminho "nano /etc/network/interfaces" uma segunda placa de rede para poder aceder este servidor noutra máquina.

```
GNU nano 7.2 /etc/
# This file describes the network interfaces available on your system
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

source /etc/network/interfaces.d/*

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
allow-hotplug enp0s1
iface enp0s1 inet dhcp
# This is an autoconfigured IPv6 interface
allow-hotplug enp0s2
iface enp0s2 inet dhcp
```

IMG 1 - INTERFACE SERVIDOR

IMG 2 - IPS DO SERVIDOR

```

gabriel@debian:~$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s1: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 8a:e3:46:b7:2a:96 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet6 fe80::88e3:46ff:feb7:2a96/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
3: enp0s2: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether f6:be:92:8b:0d:16 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.64.7/24 brd 192.168.64.255 scope global dynamic enp0s2
        valid_lft 85469sec preferred_lft 85469sec
    inet6 fd7c:c3a3:fd0f:2f78:f4be:92ff:fe8b:d16/64 scope global dynamic mngtmpaddr
        valid_lft 2591897sec preferred_lft 604697sec
    inet6 fe80::f4be:92ff:fe8b:d16/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
gabriel@debian:~$ _

```

Com acesso ao IP do DHCP da placa 2 “enp0s2” 192.168.64.7 é possível entrar na ter acesso na minha máquina ao servidor.

No terminal ao realizar uma ligação ssh com o host e ip “ssh gabriel@192.168.64.7” e colocar a palavra passe é possível entrar no servidor.

```

admingabriel — gabriel@debian: ~ — ssh - pwsh — 80x24
[PS /Users/admingabriel> ssh gabriel@192.168.64.7
gabriel@192.168.64.7's password:
Linux debian 6.1.0-21-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.90-1 (2024-05-03)
x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Thu Jun 20 18:15:32 2024 from 192.168.64.1
gabriel@debian:~$

```

IMG 3 - LIGAÇÃO SSH NA MÁQUINA

2 - INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO SERVIDOR WEB PARA PUBLICAÇÃO DE UM WEBSITE COM O NOME DE DOMÍNIO IPCA.TESP.

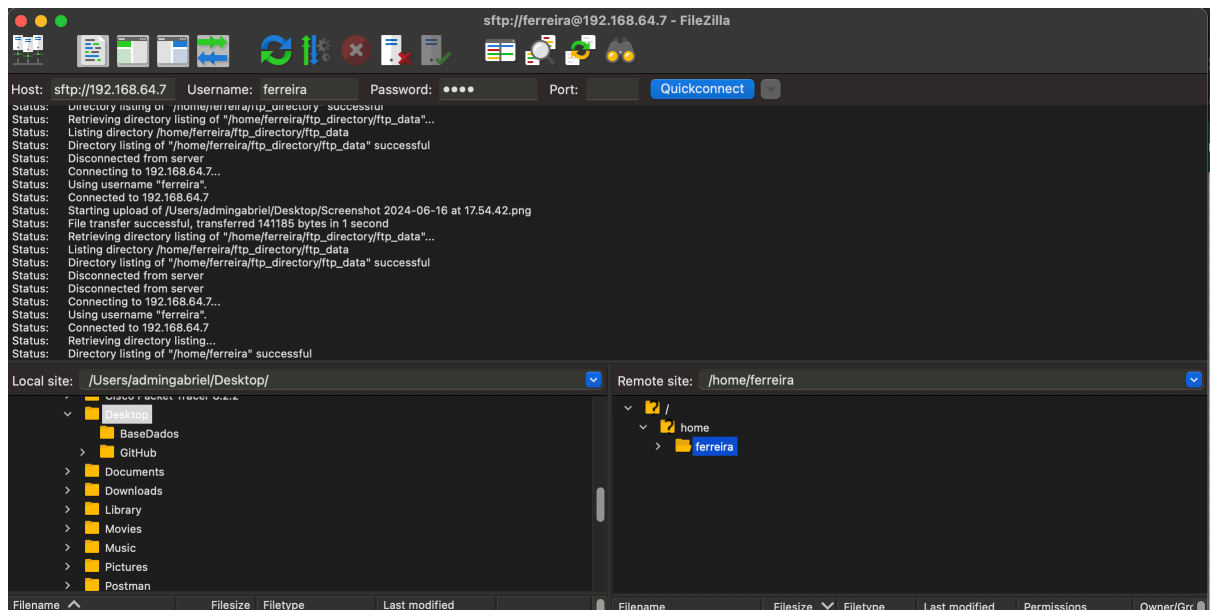
3- INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE UM SERVIDOR DNS.

4 - INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO GESTOR DE BASE DE DADOS.

5 - INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE UM SERVIDOR SSH.

6 - INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE UM SERVIDOR FTP.

Para instalar e configurar um servidor ftp, na máquina é preciso instalar o ftp com o comando `apt install vsftpd`. Ao estar instalado é possível ver o servidor FTP com a aplicação “FileZilla”.



IMG 4 - VERIFICAÇÃO NO FILEZILLA

7 - INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE UM SERVIDOR EMAIL.