



Présentation du Rapport SYSG5

installation et configuration d'un serveur ftp

Jebira Sélim 49853

TABLE DES MATIÈRES

FTP

LAN ET WAN

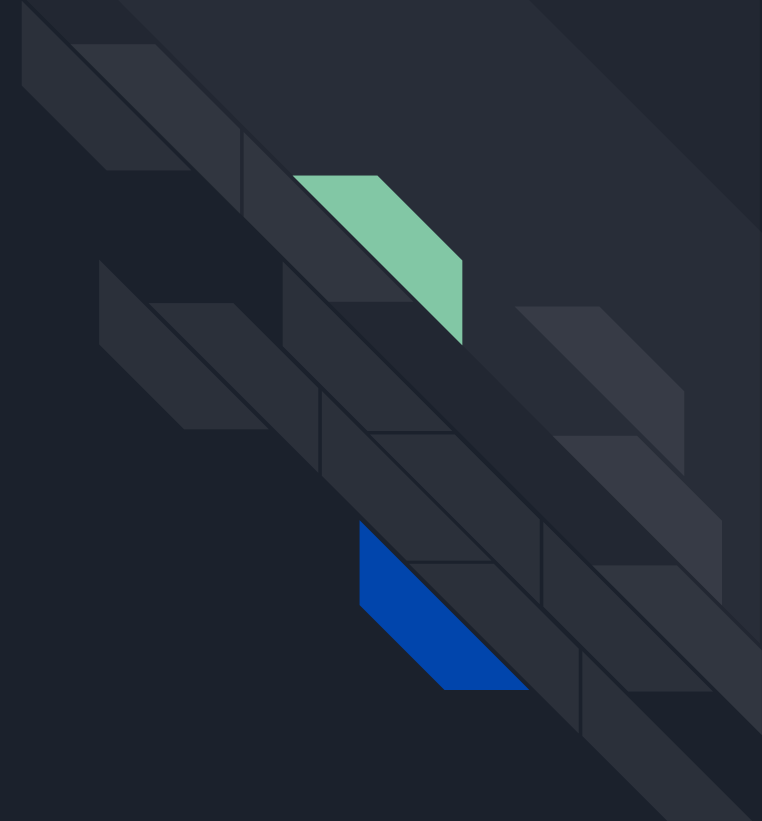
Switch ET Hub

FireWall UFW

Adressage

ARP

SSH





FTP

File Transfert Protocole

ftp [option] [ip]

méthode de base accessible via help:

put/get

mkdir/cd/delete



Analyse des problèmes

01

la communication n'est pas sécurée

02

on peut get des informations sensibles

03

delete des informations



Objectif du projet

On veut sécuriser au maximum l'information.

on utilisera les outils gratuits mis à disposition sur linux
UFW

VSFTPD

OpenSSH/SSH



UFW

FireWall Facile et léger

installation

```
sudo zypper in ufw
```

mise en place

```
sudo ufw enable
```

```
sudo ufw allow ssh
```

```
sudo ufw allow ftp
```

```
sudo ufw reload
```



VSFTPD

Very Secure FTP Daemon

installation

```
sudo zypper in vsftpd
```

fichier de configuration

```
/etc/vsftpd.conf
```

```
anonymous_enable=NO
```

```
local_enable=YES
```

```
write_enable=YES
```

```
chroot_local_user=YES
```



SSH

Secure Shell

installation

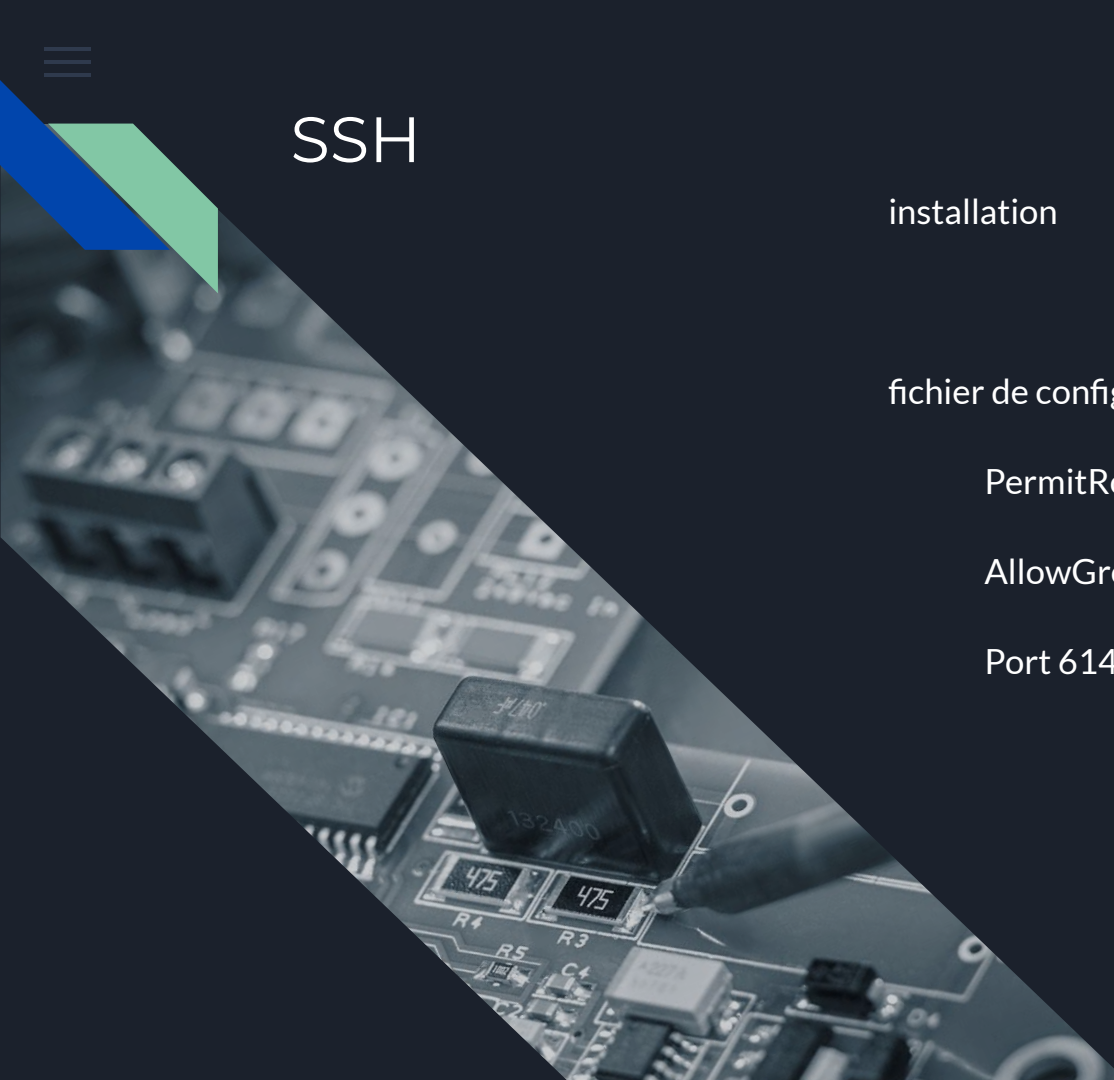
`sudo zypper in ssh`

fichier de configuration `/etc/ssh/sshd_config`

`PermitRootLogin no`

`AllowGroups group1 group2`

Port 6146





ARP

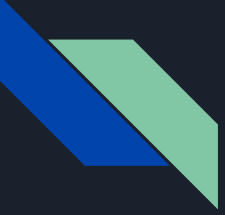
Address Request Protocol

BroadCast

ARP Poisoning

ARP Binding





Merci !

