




# SSH-LAN

- Objet : du tuto 
- Niveau requis :  [débutant](#), [avisé](#)
- Commentaires : *Contexte d'utilisation du sujet du tuto.* 
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande](#), tout commence là ! 😊

## Introduction

Je présente ma manière de jouer a SSH en LAN

## Installation

Installation sur le poste client:

```
apt install openssh-client
```

Installation sur le poste server:

```
apt install openssh-server
```

Installation pour scanner le reseau locale:

```
apt install nmap
```

## Utilisation

1) Tout d'abord, moi le client je veux connaître mon numéro IP et HOST de mon adresse...

Je lance dans mon terminal en user ip a ce qui me donne :

```
user@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
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp1s0: <NO-CARRIER,BROADCAST,MULTICAST,UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast
state DOWN group default qlen 1000
    link/ether 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
3: wlp2s0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc noqueue state UP
```

```
group default qlen 1000
  link/ether 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
  inet 192.168.11.11/22 brd 192.168.0.0 scope global dynamic wlp2s0
    valid_lft 78047sec preferred_lft 78047sec
  inet6 00:00:00:00:00:00/00 scope link
    valid_lft forever preferred_lft forever
```

donc ici je vois après inet que mon numero IP est 192.168.11.11 et mon numero HOST est 22

2) Pour scanner mon reseau local je lance un nmap -sn 192.168.11.11/22 | grep report | awk '{print \$NF}' ce qui me donne:

```
Insérer root@debian:~# nmap -sn 192.168.11.11/22 | grep report | awk '{print $NF}'
(192.168.1.2)
(192.168.11.12)
(192.168.11.11)
```

Je sais donc a present que la machine que je veux embracer d'un ssh est 192.168.11.12 dont le nom d'utilisateur est choux.

3) Le rapport se passe de la sorte :

```
ssh choux@192.168.11.12
```

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:tyzef:tutos:ssh-lan>



Last update: **10/11/2021 19:49**