

CREATION DES CLES SSH

0. PREREQUIS

Nous voilà en SSH . Avant tout ça on ne pouvait pas se connecter en ssh à notre serveur et routeur , on se demandait pourquoi tout simplement parce qu'on était dans une salle particulière et on devait ajouter une Route pour les deux adresses ip du routeur. Ces commandes vont nous permettre à accéder à tous les réseaux 10.31 et 172.31.

1.1 AJOUT DES ROUTES

```
- route add -p 172.31.0.0 mask 255.255.0.0 10.187.20.10  
- route add -p 10.31.0.0 mask 255.255.0.0 10.187.20.10
```

1.2 CONNEXION EN SSH

Après avoir tapé ces commandes on a pu tranquillement ping notre serveur et routeur . Peu de temps après on s'est connecté en ssh avec les commande suivante suivantes :

```
ssh g5@172.31.80.254  
ssh g5@10.31.80.1
```

2.CREATION DES CLES EN SSH

Aujourd'hui on va créer nos propres clés afin d'accéder depuis nos machines à notre serveur et routeur. Tapé la commande suivante en ligne de commande.

```
ssh-keygen -t rsa -b 4096
```

2.1 PLACEMENT DE LA CLE PUBLIQUE DU PROF

```
ssh-rsa  
AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQCAQDBj+eQR0I+00eErmHrp16c7VxAL+p9S8l53WblQxYPNHGY  
4uIFsaRE+BISp3urdW032kbhn+tlqIjSP/62HVVICpHfrlBKHMoe/poI769RMCYwohI70tpaz1vp  
ctcv1X00Qy+z3D8h4URPXqUbD0wpb1g58HgD7fnMFVNpXX1c9heJ2QnhEYZ30RW3Y8gBiKG662SQ  
UPKEiQK/qYZ8Vmo7ZzNKygWkGa15FVLrSGNdCfGnggCsZz8BTzRJ51qGck7dTjnMgDUBeyAzsEHG  
RzAkCWFbdQ16/NW2RABn03FmxQvEHrs3tkBsM/LPmaHD0pt07PR04mLBpIbGEmisipENQRegZoroy  
4ViLE0WeLyPmTngpDtEw4SDw5wDhWbNZU2J7YmE5RrvMB+RE/0j2DP5JTXvhcd9/sDJ81TZPrpei  
GNqHaan/MZh8D/FQFPyK2Xp2pAaphMvARh1ZtTk7w2qfWH23GbwGak40KaS+0FA1mE31VebCfFZH  
Fky3DIxpoDNj2uYiGC0nkrZlr7MJu6GquZi3H5J0MW5YaKHSEBWyxyS4c+6uqvzIXTL2nubY6EUz  
7xlrokwv5vD0Y0qolK6Uv6plFAME9Lh2kApnLI+QS9DlDBBAjo6GrCoYtRdetqauh9preKcew1tn  
9nDWVI9cuguNbRPoZ2QwUZoYcDDCTw== (none)
```

Notre clé a été sauvegardé dans le répertoire (C \Users\HP\.ssh\id_rsa) . Après cela on a du créer une

passphrase , une phrase propre à nous qu'on devra nous demander lorsque l'on voudra se connecter , et pour ne pas que quelqu'un d'autre ait accès à nos machines . Les 2 parties de la clé sont :

- Id-rsa partie privée de la clé
- Id_rsa.pub Partie publique pouvant être partagé

On a ouvert le fichier id_rsa.pub avec Bloc note puis j'ai copié la clé pour pouvoir la coller dans le fichier /root/.ssh/authorized_keys quand on est connecté au compte root .\ Le coller aussi dans le fichier /home/g5/.ssh/authorized_keys , je n'avais pas le répertoire .ssh j'ai du le créer avec la commande : \

```
mkdir .ssh
```

a) Clé publique du binôme 1

```
ssh-rsa
AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQCAQDBdzaZ9YH7aWELFXFd/6E1eYae9Tg5d0zT4bkwJhAI3dQS
viRNYXL85B/t9PrG7iLzmn+yxKAEE7IYEgppJKghLNBvE1fqkq86Jsv2sFBsqInZ91MgAf8ufkyE
0PFM+GeGhM3HTFhtMNaTNnpCdM88Rrr2hhu0Qn1PMhw1sYwgMHF+p0KnSEH2aHA7jQXANCBn+j0Q
Hf8ZWmci962NWlMX3qibXXHHbWotc7Q+0RjdIxUMQ006c3zsi4EcwCfDdhg10RXAIoxSD3oqNti
ITTtZ122GU4HB4XCc5W7lNgPJioVDJYkTTW2WN03oQ0sJ/K0j04A80HgH4D/ZS0FizBowqfGXsV
rGE9PAH0Rm7y/I2ISEZ0ukID3XyZRx0hNdlnXhpexqWoZf/MGNklyUKTNCCe2aETegLT9zZjctGf
dSPNCBsKE445AB086fEr8uh1lC9TBsxLvYpSKrXuli0kCDgip6uLrB9Z/GKIWHT1HUQz04THU8zi
Angpn9rrCFth/SHYxLjFdzp5UxbMt3E3gKbN/QvloSmohkNex+7D7GwvvhI/hNqFAfubIEQ9BaWY
dV0hxcxj3JEMc4ixKJB2HHX68XfX8R2jof6vguZGSggggsMEg1Pkc6c0opaFE0NK3i6whjGFLXC0
lG1ofC18wSrHSShfM16tc76RF/cNxx== hp@VHANN
```

b) Clé publique du binôme 2

```
ssh-rsa
AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQCAQDghEqRDA52MT/nv3XtLz/ndf1KnENtDgJLd+LmKtdGHneE
4XG6Y0b2+ShG0UjTw8rCpm6e4DrQM+dDn2pZ6NU6aAgVknH6rGEaDa7er90BS/xndlWSpUTgLi/D
uKTSrW20KYU2EjdCjfu1eymrs86yflgUg2MhpR9MUshIFKQIWQDj8mbWlCGNRB+3sBjT7FoS84nh
L9oCPiQubXV7iiHMZnJ4sA70X/+dosaBV/ToQmgTcYgvzlg8pGgpdRLZpNoJwX4rlvj++aX4410Y
ouQKYDXlEBHxXH5K/R5H0DKDk09PtEMZir3wL+XrwsBbFhRc37E4nXFAC2kfp7d0wznbVfL2RyIu
zTh0wcUd8lKh6EZKdGwgDlnhk2bDnEwpRXuwZlhl+wWr+8jwWCAI42rdUT2rZ9baNDmkE+xDKvxI
aPdx7I8BkHRsgJx930k2DZpiaFX3eTJqSzjmmVYkb4VFAtD37V0BPGPankWbSjbeUTBcULasllYz
9SA7FcllE7991NYNXycl6clbSbDvFremRHva0B+D0w2BXX0LX7xQfVTovg4yYJ8sHbAy0aLtfRiV
NQ8Kd2pEl32dkhrFSqfjnos6AahxBhDLZZ+ZK7F6ARU13FZ9sNDVgl0Fd48r83wWp0jZDzqJvo7P
faLprjze8G3Ks8mF80mZL76qrNaZXQ== lenovo@DESKTOP-VCBQL6U
```

From:

<https://sisr2.beaupeyrat.com/> - Documentations SIO2 option SISR

Permanent link:

<https://sisr2.beaupeyrat.com/doku.php?id=sisr1-g5:ssh>

Last update: 2025/09/24 06:39



