

CREATION DES CLES SSH

0. PREREQUIS

Nous voilà en SSH . Avant tout ca 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
AAAAB3NzaC1yc2EAAAQABAAQDBj+eQR0I+00eErmHrp16c7VxAL+p9S8l53WblQxYPNHGY
4uIFsaRE+BISp3urdW032kbhn+tlqIjSP/62HVVICpHfrLBKHMoE/poI769RMCYwohI70tpaz1vp
ctcv1X00Qy+z3D8h4URPXqUbD0wpb1g58HgD7fnMFVNpXX1c9heJ2QnhEYZ30RW3Y8gBiKG662SQ
UPkEiQK/qYZ8Vmo7ZzNKygWkGa15FVLrSGNdCfGnggCsZz8BTzRJ51qGCK7dTjnMgDUbeyAzsEHG
RzAkCWFbdQ16/NW2RAbN03FmxQvEHrs3tkBsM/LPmaHD0pt07PR04mLBpIbGEmsipENQRegZoroy
4ViLE0We1yPmTngpDtEw4SDw5wDhWbNZU2J7YmE5RrvMB+RE/0j2DP5JTXvhcd9/sDJ81TZPrpei
GNqHaan/MZh8D/FQFPyK2Xp2pAaphMvARh1ZtTk7w2qfWH23GbGak40KaS+0FA1mE31VebCffZHF
Fky3DIxpoDNj2uYiGC0nkRzlr7MJu6GquZi3H5J0MW5YaKHSEBWxyS4c+6uqvzIXTL2nubY6EUZ
7xlrokwv5vD0Y0qolK6Uv6plFAMe9Lh2kApnLI+QS9D1DBBAjo6GrCoYtRdetqauh9preKcew1tn
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 phase 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
AAAAB3NzaC1yc2EAAAQABAAQDBdzaZ9YH7aWELXFd/6ElYae9Tg5d0zT4bkwJhAI3dQS
viRNyXL85B/t9PrG7iLzmn+yxKAЕe7IYEgppJKghLNbvE1fqkq86Jsv2sFBsqInZ91MgAf8ufkyE
0PFM+GeGhM3HTFhtMNnрCdM88Rrr2hhu0Qn1PMhw1sYwgMHF+p0KnSEH2aHA7jQXANCbN+j0Q
Hf8ZWmci962NWlMX3qibXXHHbWotc7Q+0RjdIxUMQ006c3zi4EcwCffdhg10RXAIoxSD3oqNti
ITTtZ122GU4HB4XCc5W7lnPjioVDJYykTTW2WN03oQ0sJ/K0j04A80HgH4D/ZS0FizBowqfGXsV
rGE9PAH0Rm7y/I2ISEZ0ukID3XyZRx0hNd1NxHpexqWoZf/MGNklyUKTNCCe2aETegLT9zzjctGf
dSPNCBsKE445AB086fEr8uh11C9TBsxLvYpSKrXuli0kCDgip6uLrB9Z/GKIWHT1HUQz04THU8zi
Angpn9rrCFth/SHYxLjFdzp5UxbMt3E3gKbN/QvloSmohkNex+7D7GWvhI/hNqFAfubIEQ9BaWY
dV0hxcxj3JEMc4ixKJB2HX68xFX8R2jof6vguZGSgggpsMEg1PkC6c0opaFE0NK3i6whjGFLXC0
lG1ofC18wSrHSShfM16tc76RF/cNxw== hp@VHANN
```

b) Clé publique du binôme 2

```
ssh-rsa
AAAAB3NzaC1yc2EAAAQABAAQDghEqRDA52MT/nv3XtLz/ndflKnENtDgJLd+LmKtdGHneE
4XG6Y0b2+ShGOUjTw8rCpm6e4DrQM+dDn2pZ6NU6aAgVkNh6rGEaDa7er90BS/xndlWSpUTgLi/D
uKTsRw20KYU2EjdCjfuleymrs86yflgUg2MhpR9MuShiFKQIWQDj8mbWlcgNRB+3sBjT7FoS84nh
L9oCPiQubXV7iiHMZnJ4sA70X/+dosaBV/ToQmgTcYgvz1g8pGgpdr1ZpNoJwX4rlvj++aX4410Y
ouQKYDX1EBHxXH5K/R5H0DKdk09PtEMZir3wL+XrwsBbFhRc37E4nXFAC2kfp7d0wznbVF12RyIu
zTh0wcUd81Kh6EZKdGwgDlNhk2bDnEwpRXuwZlh1+wWr+8jwWCAI42rdUT2rZ9baNDmkE+xDKvxI
aPdx7I8BkHRsgJx930k2DZpiaFX3eTJqSzjmmVYkb4VFAtd37V0BPGPankWbSJbeUTBcULasllYz
9SA7Fc11E7991NYNXycl6clbSbDvFremRHva0B+D0w2BXX0lX7xQfVTovg4yYJ8sHbAy0aLtfRiv
NQ8Kd2pEl32dkhrFSqfjnos6AahxBhDLZZ+ZK7F6ARU13FZ9sNDVgl0Fd48r83wlp0jZDzqJvo7P
faLprjze8G3Ks8mF80mZL76qrNaZXQ== lenovo@DESKTOP-VCBQL6U
```

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

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

Last update: 2025/09/24 06:39



