

Épreuves E4 :

Mission n°2 :

- **Intitulé de la situation professionnelle**
 - Mise en place du service SSH (Secure Shell) sur une machine Linux
- **Modifications à opérer**
 - Mise en place de 2 machines sur VM :
 - Un serveur Debian 11
 - Un client sous Windows 10
 - Installation du paquet Openssh-server sur une machine Linus
- **Liste des documents fournis**
 - Aucun
- **Production attendue**
 - Pouvoir accéder à un ordinateur à distance en toute sécurité

```
GNU nano 5.4 /etc/network/interfaces *  
  
# 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 static  
address 172.16.0.101  
netmask 255.255.255.0  
gateway 172.16.0.254
```

```
OpenSSH SSH client  
Windows PowerShell  
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.  
  
Testez le nouveau système multiplateforme PowerShell https://aka.ms/powershell  
  
PS C:\Users\Nadji> ssh root@172.16.0.101  
root@172.16.0.101's password:  
Linux Debian11 5.10.0-21-amd64 #1 SMP Debian 5.10.162-1 (2023-01-21) 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: Sat Feb  4 22:55:18 2023 from 169.254.54.233  
root@Debian11:~#
```

```
Loop@osp10ujj:~$  
root@Debian11:~$
```