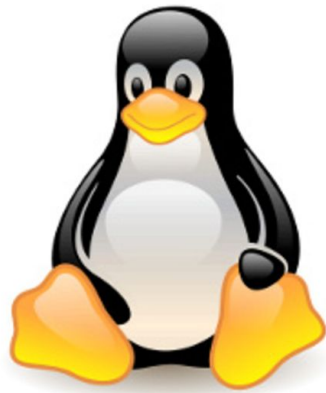


Documentation script installation et configuration
SAE S4.Deploi.01

Tristan Petit, Nils Hubert, Toni Rey,
Majd El Sebeiti , Vianney Miquel

25 mars 2025



Linux

Table des matières

1 Introduction

Dans ce document, nous allons traiter tous les scripts relatifs à l'installation et la configuration de l'infrastructure. Le but est ici, d'automatiser certaines tâches récurrentes comme la configuration DHCP, les ajouts d'utilisateur au système ou au wiki etc...

1.1 Documentation des scripts

Comme dans le document pour les scripts de test, un manuel pour utiliser les scripts ont été intégré au script eux-mêmes.

```
1 if [[ $# -ne 6 ]];  
2     then  
3 cat <<DOC  
4 Script de configuration du DHCP, ce script utilise kea comme  
5     DHCP  
6 pour la machine qui l'exécute  
7  
8 Usage_  
9  
10 Usage_  
11 $0 <interface> <network> <router> <addrDeb> <addrFin> <  
12     IpServerDNS>  
13  
14 Options_  
15  
16 Options_  
17 <interface> : l'interface sur laquelle on veut  
18     configurer le serveur ex : eth0  
19     <network> : l'adresse Ipv4 du routeur  
20     <addrDeb> : adresse Ipv4 maximale pour la plage d'  
21     allocation d'adresse  
22     <addrFin> : adresse Ipv4 minimale pour la plage d'adresse  
23     <IpServerDNS> : adresse Ipv4 du serveur DNS  
24 DOC  
25  
26 exit 1  
27  
28 fi
```

Listing 1 – test HTTP/HTTPS

2 Script configuration/installation DHCP

3 Configuration du routeur

4 Configuration des par-feu du réseaux

5 Configuration du Wiki