

Documentation d'architecture

définition du réseau, des hosts, implantation/répartition des services

sur le réseau local (côté box) :

192.168.1.150 (serveur principal)

192.168.1.149 (serveur WOL)

sur le réseau extérieur internet :

82.125.242.19

ouverture des différent port

22 ssh serveur principal

21 ssh serveur WOL

943 port serveur VPN

443 port TCP

1194 port UDP

répartition des différent services :

192.168.1.150 (serveur principal)

VPN,

codeserver (access only with vpn),

192.168.1.149 (serveur WOL)

serveur Web (access only with vpn),

détailler la mise en œuvre des bonnes pratiques

installation seulement des package nécessaire

protection derrière un firewall (box internet)

accès des service seulement depuis le vpn

détailler les configurations à réaliser pour mettre en œuvre la solution (système, réseau, services)

le service vpn et code-server est hébergé sur un premier serveur avec comme os debian 11

installer les packet nécessaire :

 openvpn-as

 ethtool

téléchargement du scripts de création de user

on configure le vpn et on ouvre les ports associés

puis on a installé [code-server](#) sur le serveur (accessible sur <http://192.168.1.150:8080> avec le mot de pass "code-server-user" depuis le vpn)

Sur une deuxième machine (un raspberry pi avec comme os ubuntu-server LTS 20.04) nous avons installé un serveur web (apache2) accessible depuis <http://192.168.1.149>