

SERVEUR DE LOG KIWI SYSLOG SERVEUR

SYSLOG SERVEUR

INSTALLATION ROUTEUR CISCO 2600

On se connecte au routeur via un navigateur internet en saisissant son IP dans l'URL : 10.10.1.254 car c'est un routeur qui ne s'utilise pas en CLI.

Pour se connecter on utilise l'identifiant : cisco et le password :
Ensitech2022

LE WAN

Mise en réseau → Wan → configuration WAN nous avons mis le port en DHCP.

LE LAN

Mise en réseau → LAN → configuration LAN → 10.10.1.254
255.255.255.0

Mise en service du routeur dans notre réseau.

INSTALLATION ROUTEUR CISCO 2900

Configuration du routeur

Enable

Conf t

Int g0/0 / interface WAN

Ip address 192.168.50.1 255.255.255.0

No shutdown

Exit

Int g0/1 / interface LAN

Ip address 10.10.1.254 255.255.255.0

Ip dhcp pool lan

Network 10.10.0.0 255.255.0.0

Default-router 10.10.1.254

Dns-serveur 8.8.8.8

Dns-serveur 8.8.8.8 8.8.4.4

Ip dhcp excluded 10.10.1.253

Ip dhcp excluded 10.10.1.1 10.10.1.100

access-list 1 permit 10.10.0.0 0.0.255.255

ip nat inside source list 1 interface g0/0

int g0/0

ip nat outside

int g0/1

ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 192.168.50.1

Commande pour le Syslog :

Clock set 14 :23 :00 february 01 2023

Services timestamp

Logging trap 7

Logging facility local7

Logging 10.10.1.100

Show logging

Copy-running-config startup-config

Ip nat log translations syslog

No logging console informationale (stop log routeur)

INSTALLATION WINDOWS 10 SUR NOTRE SERVEUR

Téléchargement de l'image en .iso de Windows 10. On effectue une clef bootable avec Rufus et on boot sur la clef.

Installation du système d'exploitation.

Configuration d'une adresse IP fixe en 10.10.1.100 255.255.255.0

INSTALLATION KIWI SYSLOG SERVEUR

Téléchargement sur <https://www.solarwinds.com/fr/kiwi-syslog-server>.

Installation du logiciel KiwiSyslog version 9.4.

Configuration des protocoles : UDP, TCP, SNMP en écoute sur l'adresse IP du routeur : 10.10.1.254.

Vous retrouverez ce projet mené en autonomie ci-dessous :

<https://astro-portfolio-serres-nicolas.vercel.app/projet>