

# 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 dhcp} plus d'actualité

Ip address 172.22.101.199 255.255.0.0

Ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 172.22.100.1

No shutdown

Exit

Int g0/1 / interface LAN

Ip address 10.10.0.1 255.255.255.248

Ip dhcp pool lan

Network 10.10.0.0 255.255.254.0

Default-router 10.10.1.254

Dns-server 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 0.0.1.255

ip nat inside source list 1 interface **g0/0 (je sors sur l'interface 0/0 inside : lan vers → Wan)**

int g0/0

ip nat outside

int g0/1

ip nat inside

ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 192.168.50.1

ip route 10.10.0.0 255.255.254.0 10.0.0.2

### **Commande pour le Syslog :**

Clock set 14 :23 :00 february 01 2023

Services timestamps

Logging trap 7

Logging facility local7

Logging 10.10.1.100

Show logging

Sauvegarde :{

Copy running-config startup-config

Ou

Write memory

}

Ip nat log translations syslog

No ip nat log translations syslog

No logging console informational (stop log routeur)

Show run (voir la conf)

## **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**

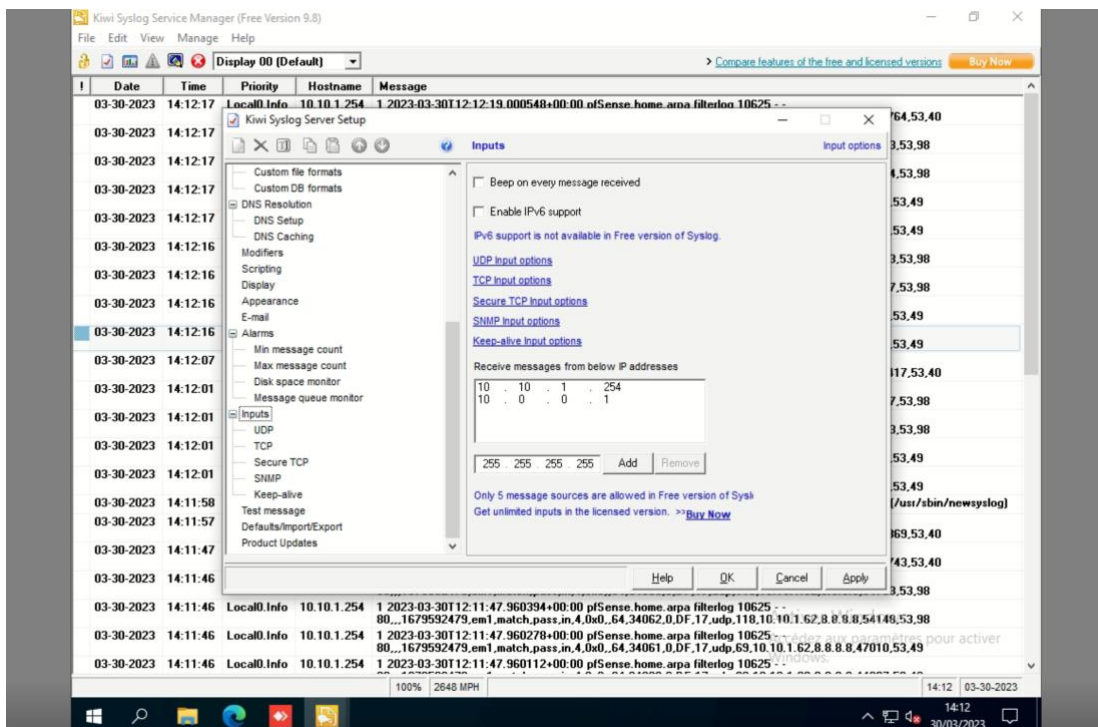
Téléchargement sur <https://www.solarwinds.com/fr/kiwi-syslog-server>.

Installation du logiciel KiwiSyslog version 9.4.

Configuration des protocoles : UDP, TCP, SNMP en écoute sur l'adresse IP du routeur : 10.10.0.1

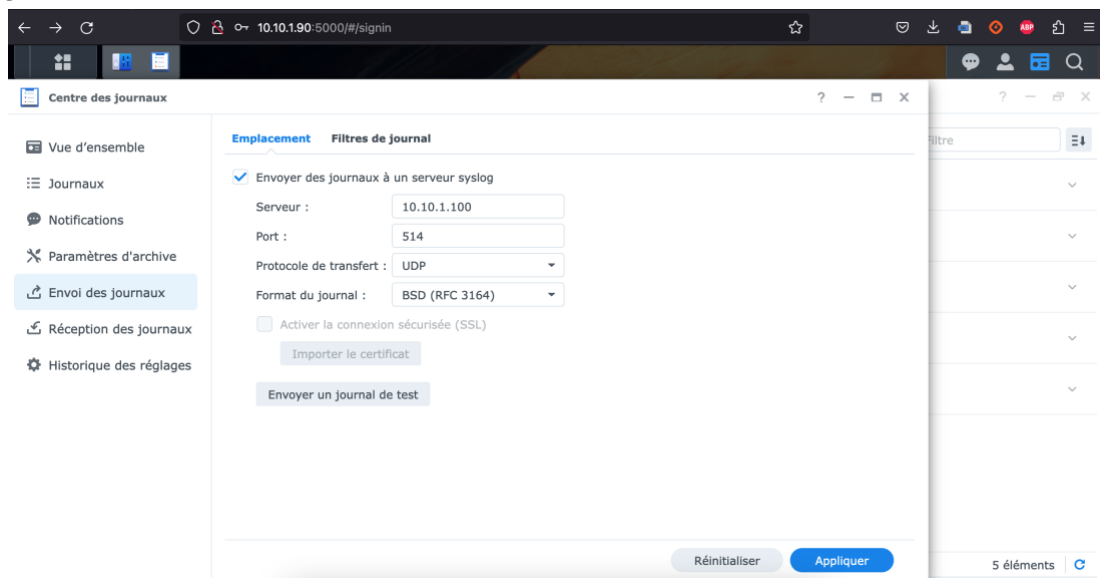
Car nous avons mis en place un firewall entre le routeur et le LAN, et crée un réseau en 10.0.0.0 /29

Configuration de l'écoute du serveur Syslog : Le pfsense en 10.10.1.254 et le routeur en 10.0.0.1



## Configuration du NAS en Syslog

Panneau de configuration, centre des journaux, envois des journaux.

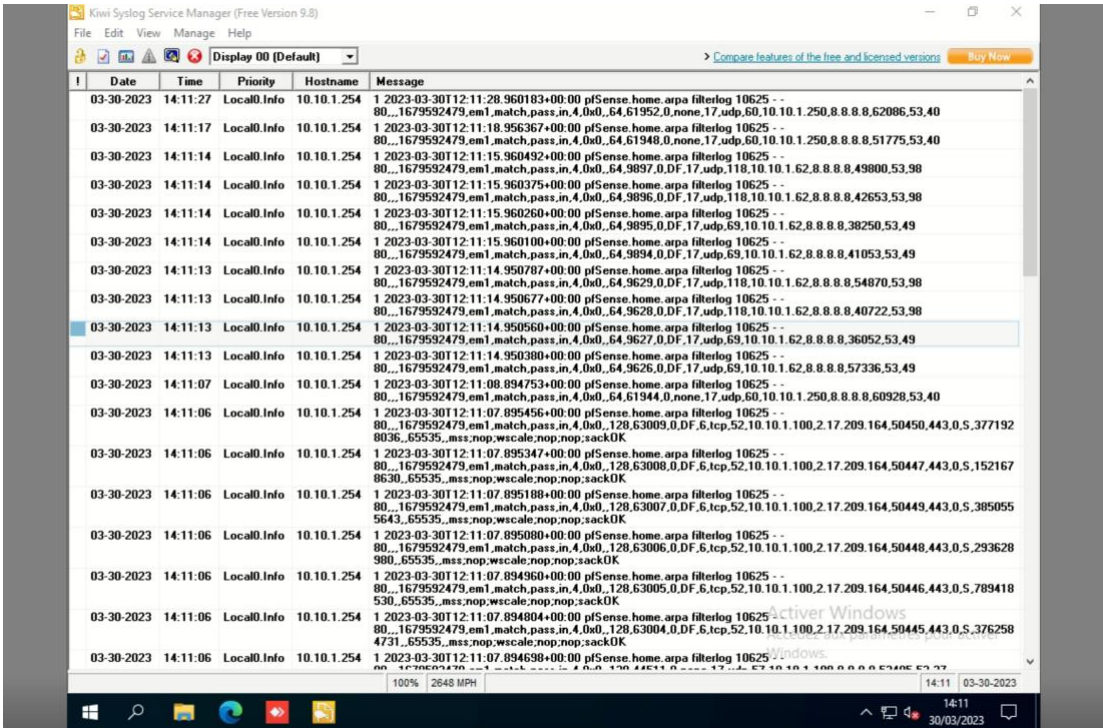


IP LAN NAS : 10.10.1.90

Accès à distance : <http://QuickConnect.to/Ensitech>

Configuration de l'écoute du serveur Syslog en 10.10.1.90

# Serveur Kiwi en service :



Vous retrouverez ce projets menée en autonomie ci-dessous :

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