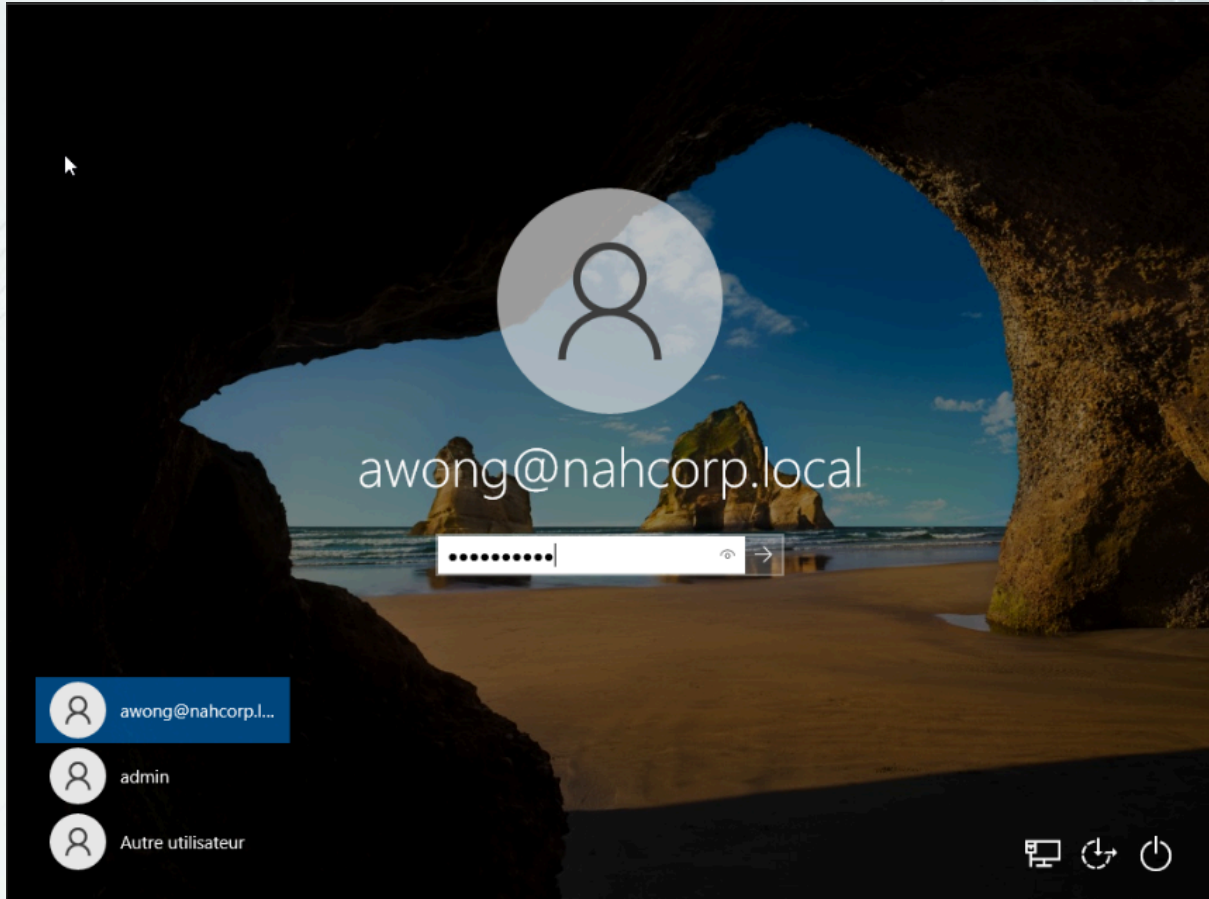
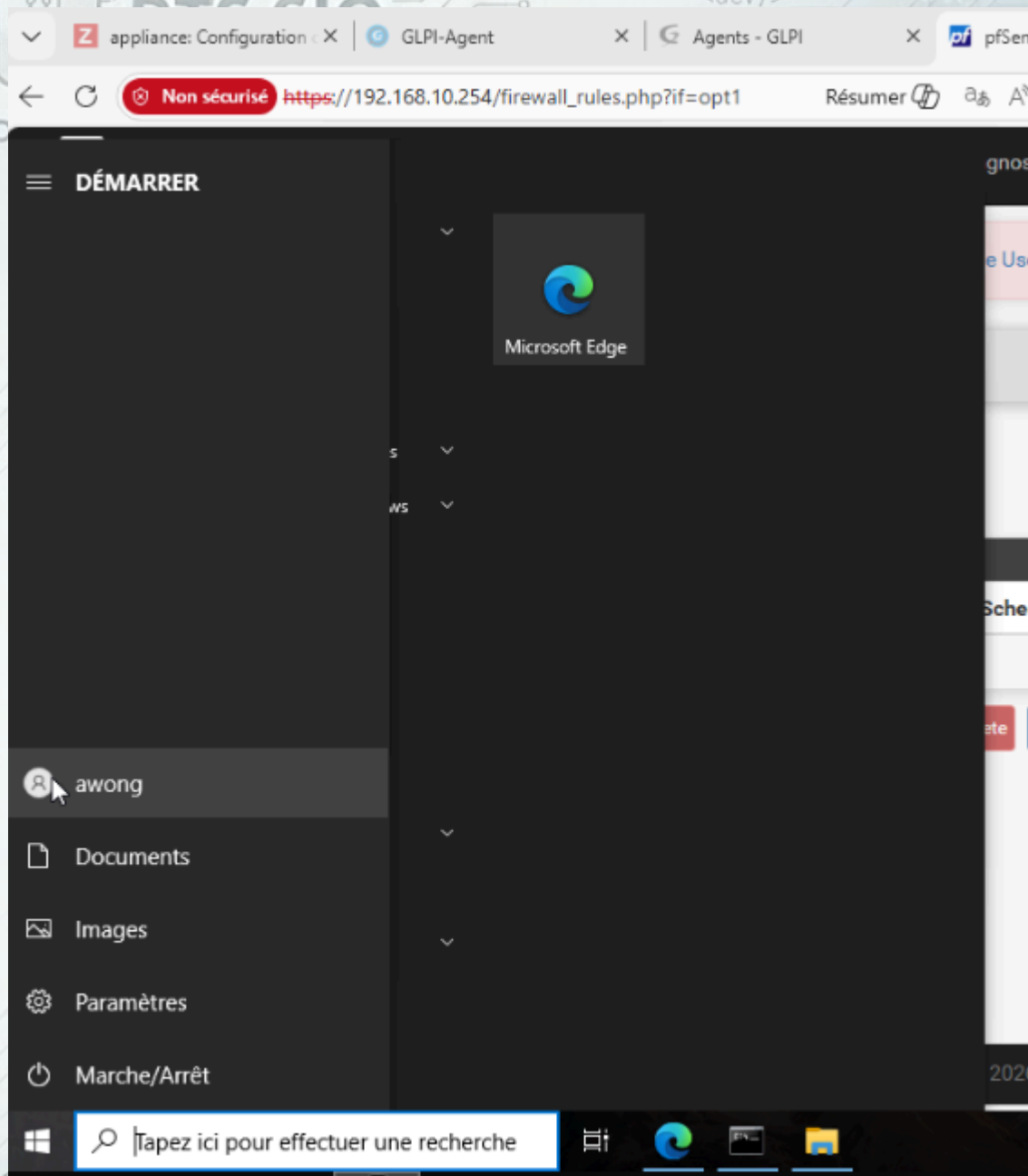




Documentation de test 2eme projet :

Test de connexion à la session personnel :





Accès au PfSense depuis ma machine windows 10 admin :

The screenshot shows the pfSense web interface in a browser. The address bar indicates a non-secure connection to https://192.168.10.254. The navigation menu includes System, Interfaces, Firewall, Services, VPN, Status, Diagnostics, and Help. A warning message states: "WARNING: The 'admin' account password is set to the default value. Change the password in the User Manager." The main content area is titled "Status / Dashboard" and contains two panels:

- System Information:**

Name	pfSense.nahcorp.local
User	admin@192.168.10.107 (Local Database)
System	QEMU Guest Netgate Device ID: e4b322c30b232c285d9e
BIOS	Vendor: SeaBIOS Version: rel-1.16.3-0-ga6ed6b701f0a-prebuilt.qemu.org Release Date: Tue Apr 1 2014
Version	2.7.2-RELEASE (amd64) built on Wed Dec 6 21:10:00 CET 2023 FreeBSD 14.0-CURRENT Obtaining update status
CPU Type	QEMU Virtual CPU version 2.5+ 2 CPUs: 2 package(s) x 1 core(s) AES-NI CPU Crypto: Yes (inactive) QAT Crypto: No
- Netgate Services And Support:**

Contract type: Community Support
Community Support Only

NETGATE AND pfSense COMMUNITY SUPPORT RESOURCES

If you purchased your pfSense gateway firewall appliance from Netgate and elected **Community Support** at the point of sale or installed pfSense on your own hardware, you have access to various community support resources. This includes the **NETGATE RESOURCE LIBRARY**.

You also may upgrade to a Netgate Global Technical Assistance Center (TAC) Support subscription. We're always on! Our team is staffed 24x7x365 and committed to delivering enterprise-class, worldwide support at a price point that is more than competitive when compared to others in our space.

 - Upgrade Your Support
 - Community Support Resources

The Windows taskbar at the bottom shows the search bar with the text "Tapez ici pour effectuer une recherche", the system tray with the time 16:01 and date 06/04/2026, and several icons including the Start button, Edge browser, and File Explorer.

Démonstration que la machine windows 10 est dans le même domaine que l'AD :

The screenshot shows the Windows Settings application, specifically the 'À propos de' (About) page. The left sidebar lists various settings categories, with 'À propos de' selected. The main content area displays system information for a virtual machine named 'DESKTOP-H55BNFB'. The information includes the device name, full name, processor (QEMU Virtual CPU version 2.5+ at 2.20 GHz), installed RAM (4.00 Go), storage (32 GB QEMU HARDDISK), and various IDs. It also indicates the system is 64-bit and that touch functionality is not available. A link to a 'Forum aux questions' is provided at the bottom.

Nom du périphérique	DESKTOP-H55BNFB
Nom complet de l'appareil	DESKTOP-H55BNFB.nahcorp.local
Processeur	QEMU Virtual CPU version 2.5+ 2.20 GHz (2 processeurs)
Mémoire RAM installée	4,00 Go
Stockage	32 GB QEMU HARDDISK
ID de périphérique	D 6 3 1 E 2 5 6 - 9 8 F 0 - 4 7 2 F - A 0 9 2 - 4 A 0 E 8 7 6 A C 9 B B
ID de produit	00425-00000-00002-AA556
Type du système	Système d'exploitation 64 bits, processeur x64
Stylect et fonction tactile	La fonctionnalité d'entrée tactile ou avec un stylect n'est pas disponible sur cet écran

[Forum aux questions](#)

En quoi l'utilisation de 4 à 8 Go de RAM impacte-t-elle les performances de mon PC ?

Test de l'attribution du DHCP de l'AD sur la machine windows 10 :

```
C:\Users\admin>ipconfig

Configuration IP de Windows

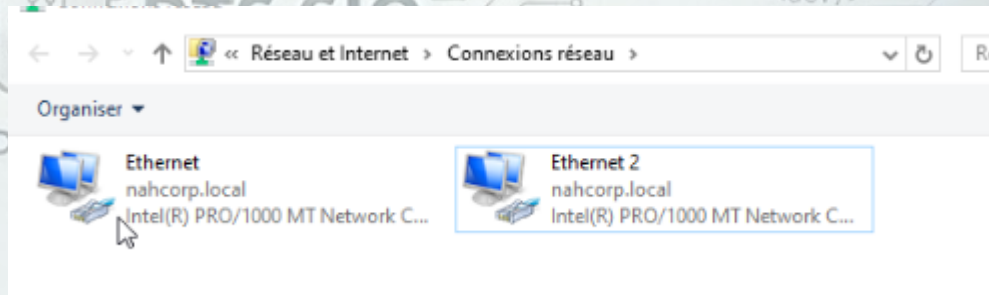
Carte Ethernet Ethernet :

    Suffixe DNS propre à la connexion. . . . : nahcorp.local
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . . . : fe80::5c74:d980:a43:1b39%14
    Adresse IPv4. . . . . : 192.168.10.107
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.10.254

Carte Ethernet Ethernet 2 :

    Suffixe DNS propre à la connexion. . . . :
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . . . : fe80::c740:2435:c1d3:fa3e%3
    Adresse IPv4. . . . . : 192.168.20.95
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.20.254

C:\Users\admin>
```



Test du ping vers le DNS du domaine depuis la machine windows 10 :

```
Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.19044.7058]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\admin>ping nahcorp.local

Envoi d'une requête 'ping' sur nahcorp.local [192.168.10.5] avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.10.5 : octets=32 temps=1 ms TTL=128
Réponse de 192.168.10.5 : octets=32 temps=1 ms TTL=128
Réponse de 192.168.10.5 : octets=32 temps=1 ms TTL=128
Réponse de 192.168.10.5 : octets=32 temps=1 ms TTL=128

Statistiques Ping pour 192.168.10.5:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
    Durée approximative des boucles en millisecondes :
        Minimum = 1ms, Maximum = 1ms, Moyenne = 1ms

C:\Users\admin>
```

Test du ping vers le serveur GLPI :

```
C:\Users\admin>ping 192.168.10.9

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.10.9 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.10.9 : octets=32 temps=1 ms TTL=64
Réponse de 192.168.10.9 : octets=32 temps=1 ms TTL=64
Réponse de 192.168.10.9 : octets=32 temps=1 ms TTL=64
Réponse de 192.168.10.9 : octets=32 temps=1 ms TTL=64

Statistiques Ping pour 192.168.10.9:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
    Durée approximative des boucles en millisecondes :
        Minimum = 1ms, Maximum = 1ms, Moyenne = 1ms

C:\Users\admin>
```

Test de connexion au GLPI avec les mêmes identifiants que la session personnel :

Connexion à votre compte

Identifiant

awong@nahcorp.local

Mot de passe

.....



Source de connexion

Liaison Ldap Gpi

Se souvenir de moi

Se connecter

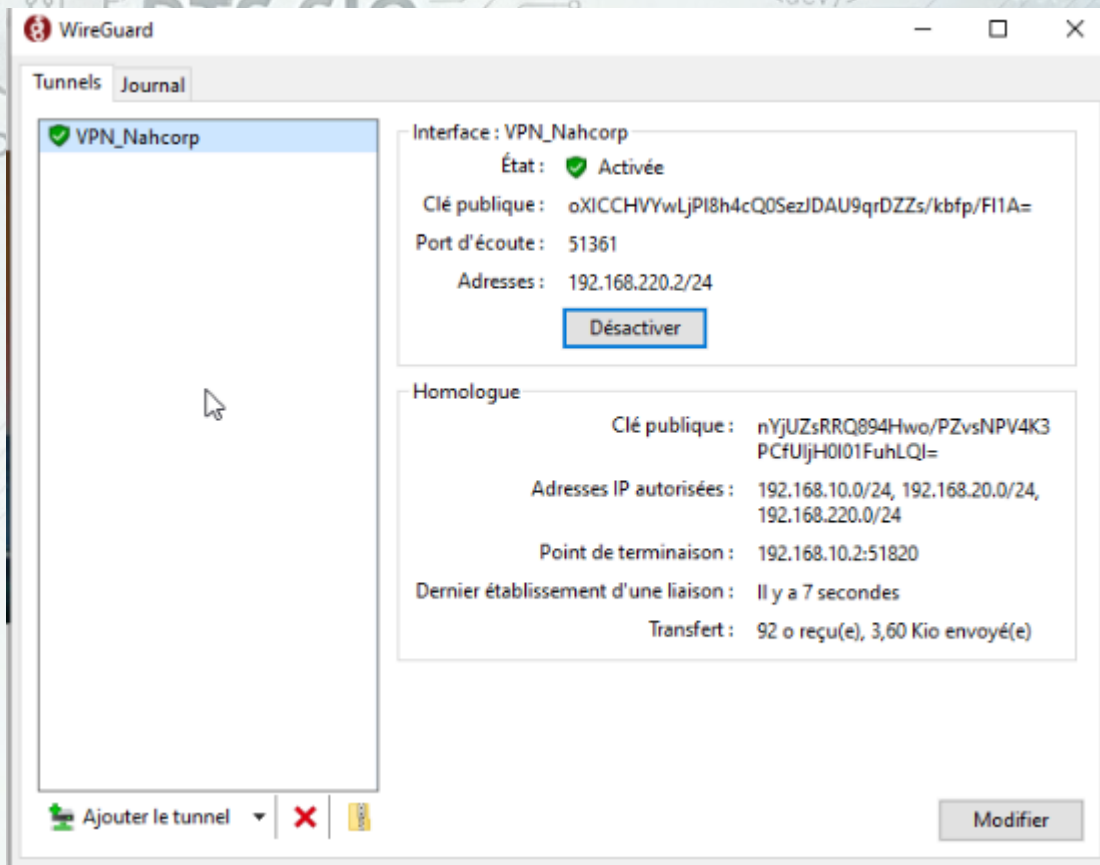
Acti
Accér
Wind

The screenshot shows the GLPI user interface. At the top, there is a dark blue header with the GLPI logo and a user profile icon labeled 'AW'. A dropdown menu is open, showing the user's name 'WONG ADA' and several options: 'Self-Service', 'Entité racine', 'Français', 'Aide', 'À propos', 'Mes préférences', and 'Déconnexion'. Below the header, there is a large blue banner with the text 'Besoin d'aide ? Une question ?' and a search bar. At the bottom right, there is a notification for 'Activer Windows'.

Test de la connexion au VPN :

Noah Regnier





Test du ping vers le nom DNS du serveur VPN vpn.nahcorp.local :

```
C:\Users\admin>ping vpn.nahcorp.local

Envoi d'une requête 'ping' sur vpn.nahcorp.local [192.168.10.2] avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.10.2 : octets=32 temps=2 ms TTL=64
Réponse de 192.168.10.2 : octets=32 temps=1 ms TTL=64
```

Test de TrueNas dans l'AD :

