

Mise en place d'un VPN

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Créateur : Adrien Monnier

Date : 10/03/2023

Sommaire

- Contexte
- Description de l'installation

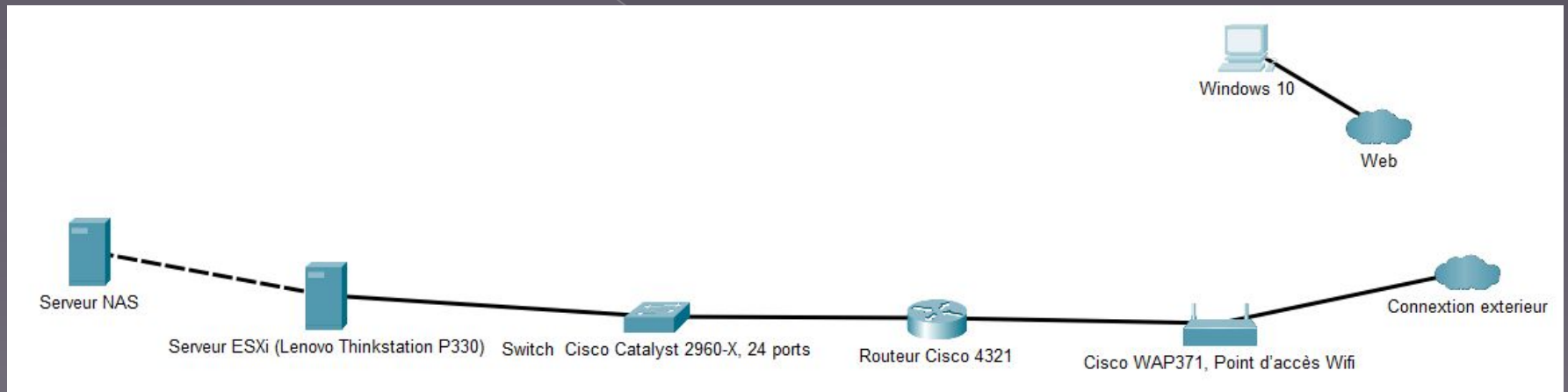
Contexte

- Dans l'objectif de l'optimisation de notre infrastructure, il nous a été demandé de mettre en place une réalisation professionnelle; dans mon cas, il s'agit de la mise en place d'un VPN.

Infrastructure

- Dans une démarche de mise en télétravail de son personnel la société Assurmer a demandé à son équipe IT de mettre en place une logique VPN
- Cette solution permettra au collaborateur de se connecter au NAS de la société sans être sur le même réseaux
- Pour réaliser cette mission, nous allons avoir besoin de
 - Un serveur NAS (sous ESXi)
 - Un Server ESXi
 - Un switch
 - Un routeur
 - Une borne wifi
 - Un poste client en dehors du réseau

Topologie :



Méthodologie :

- Déverrouiller son poste Windows
- Ajouter l'outil OpenVPN qui prend les informations sur le deuxièmes OpenVPN
- Se connecter à ESXi
- Prendre le contrôle du serveur AD
- Ajouter l'outil OpenVPN qui donne accès à l'ip du serveur NAS
- Se reconnecter à son poste Windows
- Se connecter au VPN
- Rentrer son login et son mot de passe
- Etre connecter à distance au serveur NAS d'Assurmer

Résultats attendus :

- La mise en place d'un VPN permet de mettre en place une logique de télétravail, permettant ainsi la connexion à distance de différents appareils, engendrant la continuité de l'activité de la société Assurmer