

TP configuration switch via serveur

Objectifs :

Mise en service d'une installation/préparation et mise en service d'un équipement.

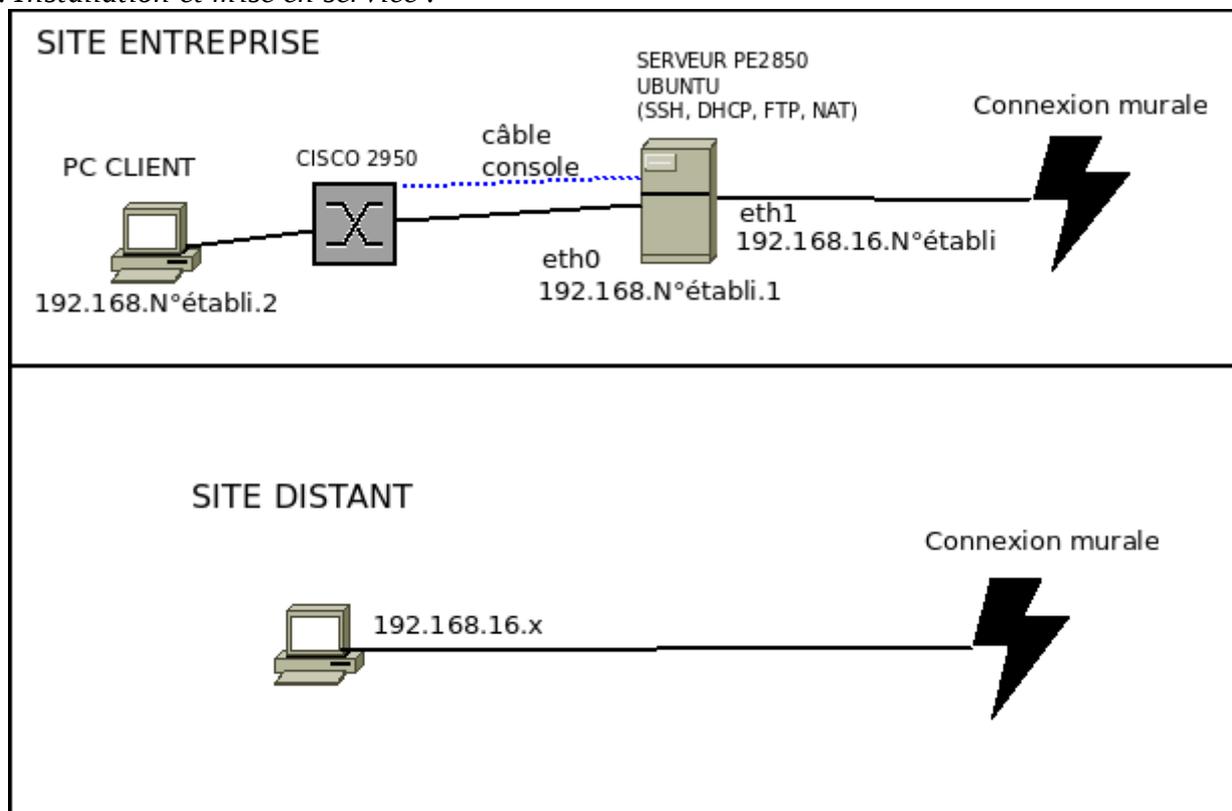
Prérequis :

- TP SSH
- TP configuration interfaces réseaux niveau 1
- TP packet tracer
- TP Installation serveur Ubuntu
- TP Ubuntu DHCP serveur
- Tutoriel vidéos minicom et configuration ip en ligne de commandes Unix (documents disponibles sur <http://cedricaoun.net>)
- Commandes de bases CISCO 2950

Matériels :

- 1 poste client Ubuntu
- 1 serveur type PE avec ubuntu serveur installé
- 1 connexion internet
- 1 switch cisco 2950 + câble console

1. Installation et mise en service :



Effectuer l'installation des différents équipements en accord avec le schéma.

Appeler le professeur pour vérifier :

2. Préparer l'équipement en vue de l'installation du switch CISCO 2950 24 ports:

L'entreprise comporte 2 VLANs de 12 ports :

VLAN 2 : ports 1 à 11

VLAN 3 : ports 12 à 22

Ports 23 et 24 : TRUNK

***Donner le fichier de configuration du switch correspondant.
(Vous pouvez utiliser packet tracer...)***

Appeler le professeur pour vérifier :

3. Installer et mettre en œuvre l'équipement switch CISCO 2950.

Transférer la configuration réalisée à l'étape 2 à partir de votre poste « site distant ».

Appeler le professeur pour vérifier :

Pour aller plus loin :

Expliquer votre méthode pour vérifier l'étanchéité des VLANs.