BTS SIO Années 2021-2022

Hugo Gergereau



Situation professionnelle N°2 :

Ajout et configuration d’un vlan et d’un serveur DHCP pour les alternants

# Description :

Suite à l’arrivée des alternants dans l’entreprise il faut crée un vlan et un serveur DHCP pour leur donne accès au réseau de l’entreprise.

# Plan de la situation

# Cahier des charges :

La société SNCF/Réseau souhaite remplacer des switchs dans la gare de l’EST,

Pour ce faire il faut configure les nouveau switchs qui vont être installer.

Pour gagner du temp l’utilisation d’un serveur TFTP permettre la l’importation des confs dans le switch depuis le réseau

## Les choix de matériels et de logiciels :

Dans mon analyse je vais prendre le même modèle de switch

Etape pour réaliser cette opération :

1. Configure IP du switch pour permettre la communication avec le serveur
2. Copie de la conf dans le dossier racine du serveur
3. Configuration de l’IP du pc
4. Configuration du serveur TFTP (IP et le chemin du répertoire où se trouve le dossier du serveur).
5. Importation de la conf depuis le serveur sur le switch

# Mise en œuvre :