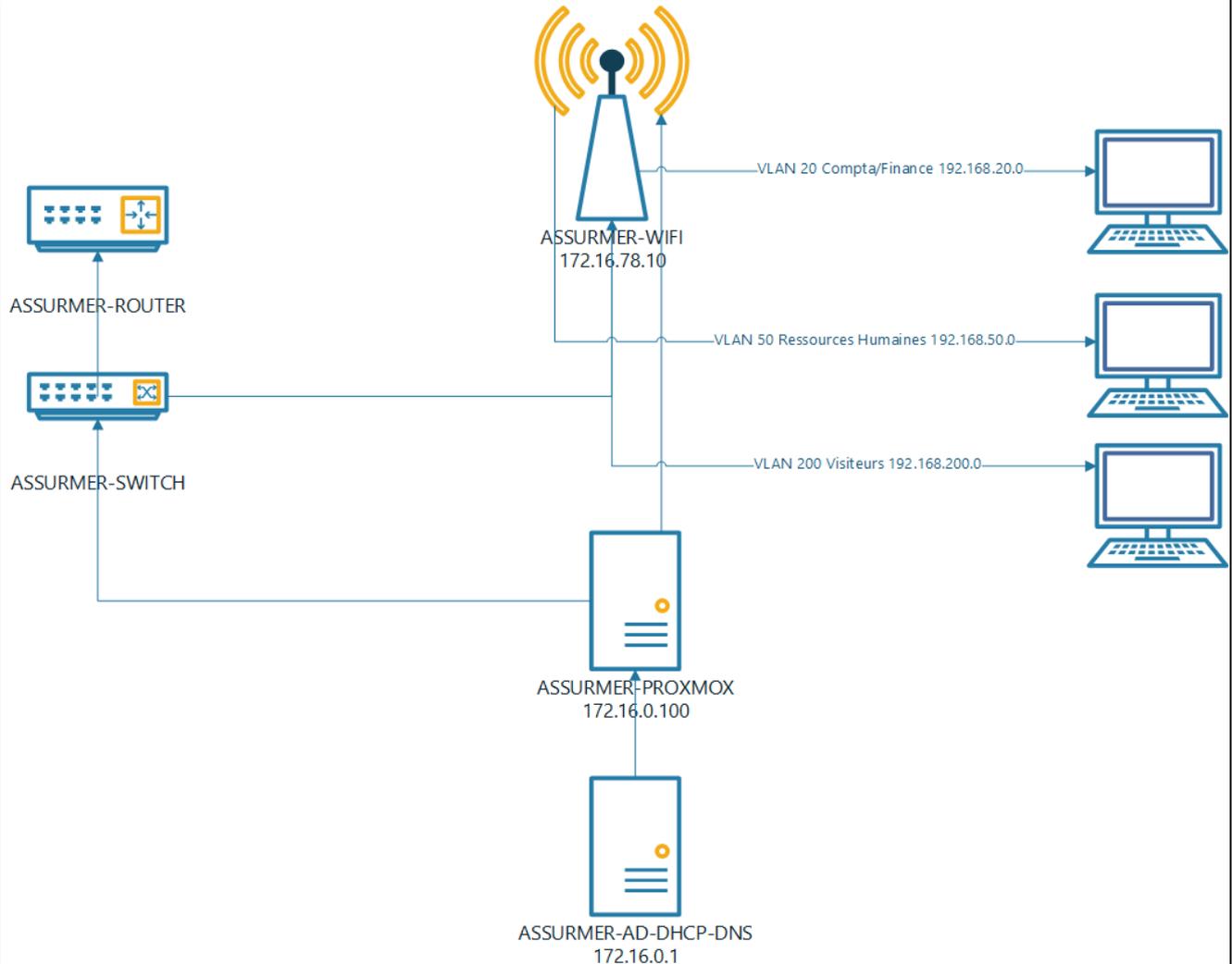


Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

L'objectif de cette réalisation professionnelle sera de diffuser des SSID wifi correspondant à chaque VLAN. Les différents utilisateurs auront un accès sécurisé et se verront attribuer une adresse IP en fonction de la plage IP appartenant à un VLAN.

Topologie :



Démarche de la mise en place de la réalisation professionnelle :

Paramétrage du service DHCP et création des différentes étendues.

Paramétrage du Switch : création des différentes VLAN et ports.

Paramétrage du routeur : Création des interfaces virtuelles associées à chaque VLAN.

Paramétrage de la borne : adressage IP, création des SSID par VLAN et sécurité WPA2 et WPA2 entreprise.

Résultats attendus (phase de tests) :

Il faudra se connecter et tester les 3 SSID différents :

VLAN 20 : récupérer une adresse IP en 192.168.20.X

VLAN 50 : récupérer une adresse IP en 192.168.50.X

VLAN 200 : récupérer une adresse IP en 192.168.200.X