## Documentation technique

22/12/2023 Inventaire des équipements réseaux

## **Définition**

Un inventaire des équipements réseau est une liste détaillée de tous les dispositifs matériels qui composent un réseau informatique. Cet inventaire peut inclure une variété d'équipements, tels que des routeurs, des commutateurs, des pare-feu, des points d'accès sans fil, des serveurs, des périphériques de stockage en réseau (NAS), des imprimantes réseau, des équipements de sécurité (par exemple, des détecteurs d'intrusion), etc.

## Inventaire des équipements

Voici l'inventaire des équipements utilisés pour le projet AP3 par notre groupe.

Equipements	Composants
Serveur Dell PowerEdge R620	Ram : 12 barrettes 8Go Samsung (réf.
	M393B1K70DH0-CH9Q8)
	<b>Disques</b> : 8 disques dur 1To HDD SATA 6Gb/s
	Western Digital (réf. WD10JFCX)
	D
	Processeur: 2 processeurs 1.70GHz Intel
	Xeon E5-2650L v2
	<b>Cartes réseau</b> : 4 cartes Intel Gigabit 4P I350-
	trNDC
Commutateurs Cisco Catalyst 2750 POF* serie	
Commutateurs Cisco Catalyst 3750 POE* serie	48 ports

<sup>\*</sup>Un switch PoE (Power over Ethernet) est un dispositif de commutation réseau qui intègre la technologie PoE pour fournir à la fois la connectivité réseau et l'alimentation électrique sur un seul câble Ethernet.