|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Documentation technique |  |
|  |  |
|  | 22/12/2023**Inventaire des équipements réseaux** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | DéfinitionUn 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)  **Disques** : 8 disques dur 1To HDD SATA 6Gb/s Western Digital (réf. WD10JFCX)  **Processeur** : 2 processeurs 1.70GHz Intel Xeon E5-2650L v2  **Cartes** **réseau** : 4 cartes Intel Gigabit 4P I350-trNDC |
| Commutateurs Cisco Catalyst 3750 POE\* serie | 48 ports |

\*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.