

Table d'adressage reseau - Plage 192.168.50.0/24

| # | Équipement | Adresse IP | Masque | Rôle |
|----|--------------------------|---------------|--------|-------------------------------|
| 1 | Routeur Cisco | 192.168.50.1 | /24 | Passerelle |
| 2 | Serveur Windows | 192.168.50.5 | /24 | AD / DHCP / DNS |
| 3 | Serveur Linux | 192.168.50.3 | /24 | Web, FTP, MySQL, Asterisk |
| 4 | PC Médecin | 192.168.50.11 | /24 | Poste utilisateur |
| 5 | PC Kiné 1 | 192.168.50.12 | /24 | Poste utilisateur |
| 6 | PC Kiné 2 | 192.168.50.13 | /24 | Poste utilisateur |
| 7 | PC Kiné 3 | 192.168.50.14 | /24 | Poste utilisateur |
| 8 | PC Dentiste | 192.168.50.15 | /24 | Poste utilisateur |
| 9 | PC Secrétaire | 192.168.50.16 | /24 | Poste utilisateur + opérateur |
| 10 | Tel Médecin | 192.168.50.30 | /24 | Téléphonie IP |
| 11 | Tel Kiné 1 | 192.168.50.31 | /24 | Téléphonie IP |
| 12 | Tel Kiné 2 | 192.168.50.32 | /24 | Téléphonie IP |
| 13 | Tel Kiné 3 | 192.168.50.33 | /24 | Téléphonie IP |
| 14 | Tel Dentiste | 192.168.50.34 | /24 | Téléphonie IP |
| 15 | Tel Secrétaire (FON-175) | 192.168.50.35 | /24 | Téléphonie IP opératrice |
| 16 | Mobile Aastra 320w | 192.168.50.36 | /24 | Téléphonie mobile WiFi |
| 17 | ESXi | 192.168.50.10 | /24 | Héberge les VM |

Plan d'architecture réseau sous draw.io

L'architecture du réseau repose sur un switch central relié à un routeur Cisco (192.168.50.1), avec une adresse IP fixe pour chaque poste. Les professionnels disposent chacun d'un PC (médecin, kinés, dentiste, secrétaire) et d'un téléphone IP dédié. Deux serveurs sont en place : un serveur Linux (192.168.50.3) pour les services métiers (FTP, site web, mail, TFTP) et un serveur Windows (192.168.50.5) pour le DHCP et l'Active Directory. Cette configuration assure un réseau local fonctionnel, organisé, et adapté aux besoins du cabinet.

