

Élaboration du cahier des charges pour un réseau d'entreprise

1 Serveur

- Serveur Web (intranet + Internet)

2 Clients

2.1 Client fixe

- Ordinateur standard
- Système d'exploitation en réseau (Windows 10)
- Suite bureautique, PDF
- Navigateur Web

2.2 Client mobile

- Ordinateur standard
- Système d'exploitation en réseau (Windows 10)
- Suite bureautique, PDF
- Navigateur Web
- Client VPN

3 Routeurs

1 x Routeur siège principal

1x succursale à 1,5 km (VPN Site à Site)

1 x Routeur succursale étrangère

Comprenant, chacun :

- Firewall (filtrage de réseaux interne vers externe et l'inverse)
- NAT (Utilisateur accèdent à Internet)
- PAT (Redirection de port pour le site Internet et Intranet)
- VPN (Site à site)

Élaboration du cahier des charges pour un réseau d'entreprise

4 Switches

4.1 Siège principal (50 personnes)

- 3 x 24 ports 1GbE cuivre
- 1 x mini GBIC SFP SX multimode

4.2 Succursale 1 (20 personnes, 200 m)

- 1 x 24 ports 1GbE cuivre
- 1 x mini GBIC SFP SX multimode

4.3 Succursale 2 (20 personnes, 1500 m)

-
- 1 x 24 ports 1GbE

4.4 Étranger

- 16 ports GbE