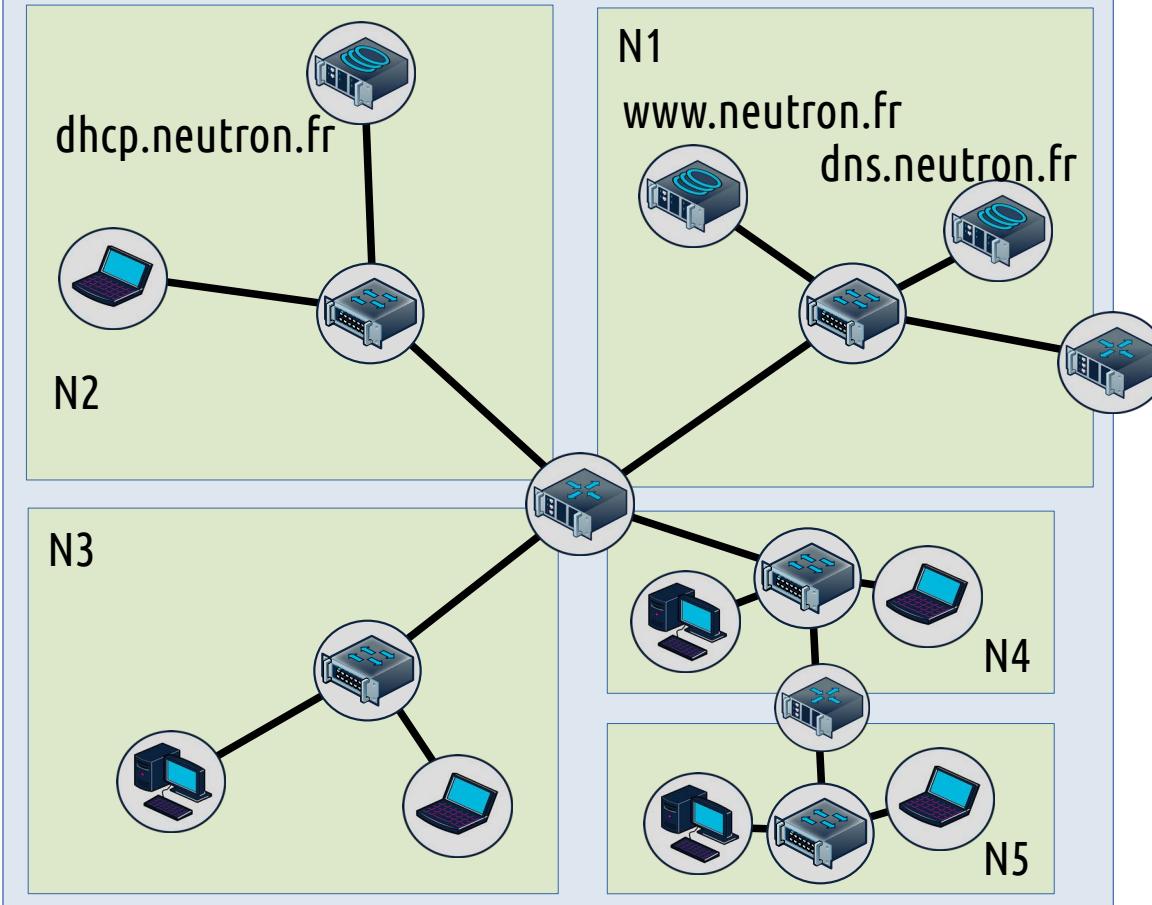
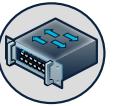


Entreprise Neutron- Réseau N

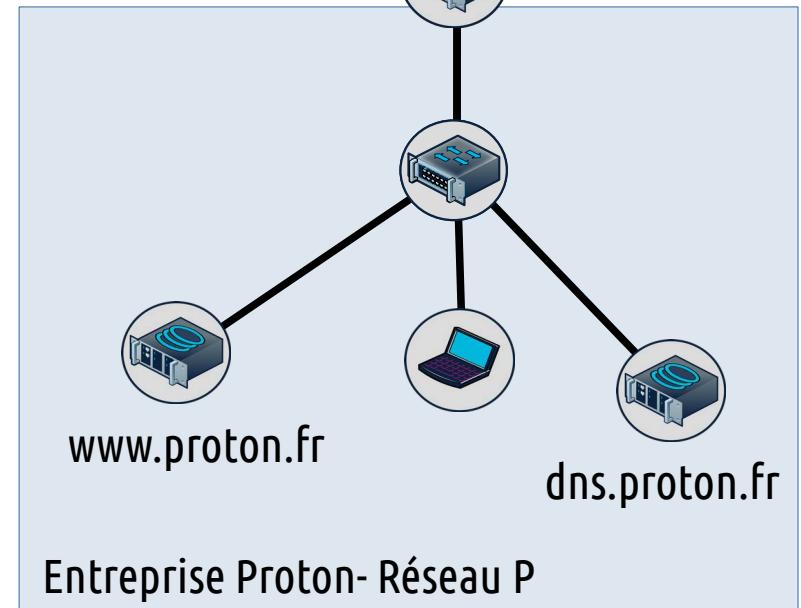


Routeur



Commutateur

Internet



Entreprise Proton- Réseau P

- Proposer une planification d'adressage homogène pour le réseau N
- Proposer un planification d'adressage optimisée pour le réseau N (contraintes -->)
- Définir le gain entre les deux planifications
- Configurer le réseau N selon la planification optimisée (routeurs, terminaux, serveurs)
 - Les ordinateurs portables sont configurés automatiquement (DHCP)
 - Les ordinateurs fixes sont configurés manuellement
 - Les serveurs Web, DHCP et DNS sont fonctionnels
- Tester le réseau

- Contraintes pour le réseau optimisé
 - N1 : 2 routeurs, 2 serveurs
 - N2 : 1 routeur, 1 serveur, 5 ordinateurs
 - N3 : 1 routeur, 300 ordinateurs
 - N4 : 2 routeurs, 100 ordinateurs
 - N5 : 1 routeur, 10 ordinateurs