

Réseau local avec Intranet Et partage de fichiers et d'imprimante

Réf. : RILL

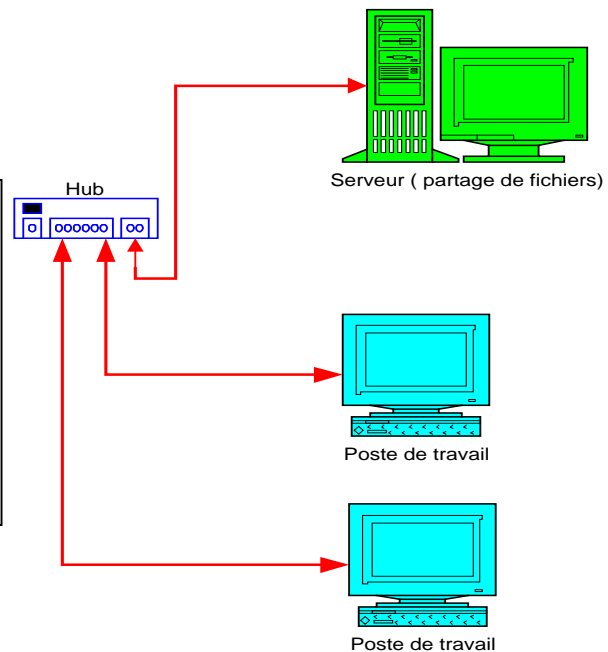
Caractéristiques générales :

Réseau Intranet avec un serveur qui rend disponible les fichiers à toutes les personnes du réseau..

Configuration en GROUPE DE TRAVAIL :

Le réseau en intranet permet de partager de façon transparente des fichiers placés sur un serveur de fichier. Des restrictions par mot de passe peuvent être appliquées.

Cette configuration vous permet d'avoir en local un serveur WEB, une messagerie et un espace de stockage de vos fichiers.



Configuration initiale :

Des PC en poste clients.

Matériel :

- Tous les postes clients sont équipés de carte réseau. Les postes sont reliés à un hub ou switch (nombre de sortie supérieure ou égale au nombre de postes dans le réseau) via des câbles réseau.
- Serveur (PC) : cette machine doit avoir suffisamment de mémoire et de puissance de travail pour pouvoir répondre à toutes les machines du réseau. Ce serveur sera équipé soit d'un système d'exploitation LINUX Redhat 7.2.

Installation

- Branchement des cartes réseau et des câbles,
- Configuration de chaque poste client,
- Installation du serveur sur le réseau

Logiciel :

- Pour les postes utilisateurs il n'y a pas d'installation de nouveau logiciel à part le réseau.
- Pour le serveur :
 - système d'exploitation LINUX Redhat 7.2,
 - logiciel intranet (application annuaire) offert,
 - Service Web APACHE ,PHP, MYSQL,
 - Services partages de fichiers et de partages d'imprimante SAMBA,
 - Service de messagerie Sendmail