

Microsoft® Official Course



Cours 2

Déploiement et gestion de Windows Server 2012

Configuration d'un domaine Windows

- **Domaine??**

- Réseau informatique

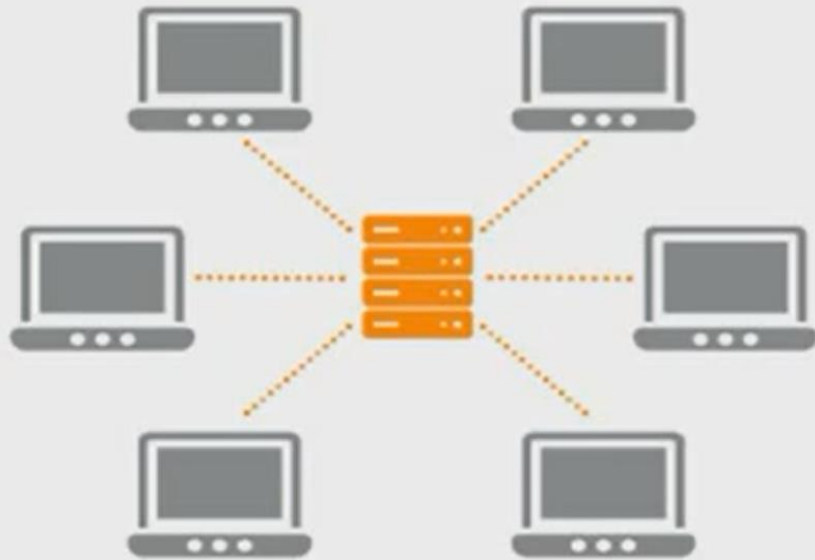
- Les comptes utilisateurs ,les ordinateurs, les ressources et la sécurité sont stockés et définis sur un ou plusieurs serveurs appelés contrôleurs de domaine.

- Les utilisateurs et les ordinateurs sont authentifiés sur les contrôleurs de domaine.

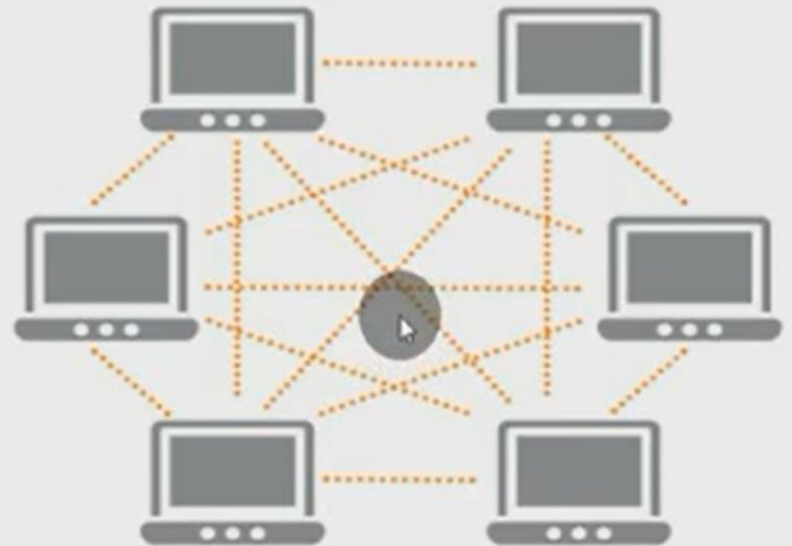
- Les autorisations sur les ressources sont basées sur les utilisateurs et les groupes.

Configuration d'un domaine Windows

Client – Server vs Client – Client



Server-Based



P2P

Client-Client

- Tous les comptes sont sur chaque ordinateur local. cela rend la sécurité plus difficile à gérer et n'est pas aussi robuste qu'un véritable domaine.
- Les fichiers sont conservés sur des machines locales ou sur un emplacement de données connecté au réseau .il y a une plus grande chance de perte de données .
- Les imprimantes et les autres périphérique sont locaux et doivent être ajoutés/configurés independamment.

Client-Serveur

- Toute la sécurité est centralisée. Les mots de passe, les autorisations de compte et les autres fonctions de sécurité sont tous gérés par un "administrateur " sur le domaine.
- Les fichiers peuvent être conservé sur cette même machine .les lecteurs réseau peuvent être créés et des autorisations explicites peuvent être accordées ou refusées. Cela permet une gestion et une sécurité plus facile de vos fichiers et dossiers .
- Beaucoup plus sécurisée de l'extérieur qu'un réseau peer-to-peer.
- Les sauvegardes sont plus facile à gérer.

Client-Serveur

- **Logiciels centralisés:** tout logiciel utilisé par votre entreprise peut être installé et géré par un contrôleur de domaine, gestion de bureau
- **Stratégie de groupe:** la stratégie de groupe peut tout faire à partir de mappage de cartes réseau automatiquement pour limiter l'accès de certains sites web, autoriser ou interdire l'utilisation de toute fonctionnalité Windows etc...
- **Evolutif:** l'établissement d'un domaine facilite les futures mises à niveau.
- Le matériel du serveur est conçu pour une utilisation continue et aussi pour fonctionner 24x7.