



## USE IT CLUSTER

Réf. : F-Use-Cluster

### OBJECTIF

Comprendre et savoir administrer le Cluster

### PREREQUIS / PUBLIC

Ouvert à tous, sous réserve de posséder les connaissances de base sur Use IT (cours initiation).

### CONTENU

- Présentation du cluster
  - ▲ Définition d'un cluster Use IT 3.1
- Composants et Schéma d'installation
  - ▲ Les serveurs
  - ▲ Cartes réseaux, câble droit, câble croisé
- Installation du système Use IT 3.1 sur les serveurs
  - ▲ Noms des serveurs
    - Principal / Secondaire
  - ▲ Installation des cartes réseau et adresses des serveurs
  - ▲ Partitionnement disque
    - home, database
- Installation du cluster et première réplication
  - ▲ Maître / Esclave
  - ▲ Adresse externe (accès réseau)
  - ▲ Adresse interne (réplication des données)
- ▲ Adresse IP et nom de la ressource virtuelle
- ▲ Répertoires à répliquer
- ▲ Réplication de la base LDAP
- ▲ Réplication des données du maître vers l'esclave
- ▲ Etat des serveurs après réplication
- Les menus de démarrage du cluster
  - ▲ Vue du maître
  - ▲ Vue de l'esclave
  - ▲ Description des différents choix
- Simulation de panne
  - ▲ Synchronisation lors de remise en service des deux serveurs
    - synchronisation automatique des données
    - synchronisation automatique LDAP
    - les cas de synchronisation manuelle
- Questions/Réponses

### METHODES PEDAGOGIQUES

Présentation théorique et manipulation sur cluster

**DUREE** : 2 jours