

Apache Jboss Mysql sous Linux



Mettez en place le serveur d'application Jboss, dans un contexte d'utilisation comprenant un serveur Apache et le serveur de base de données MySQL. L'installation, la configuration, l'administration, les optimisations, et la sécurité sont au menu de cette formation.

| | |
|------------------------|---|
| Objectifs | <ul style="list-style-type: none">- Connaissance du serveur HTTP Apache.- Connaissance du serveur d'application Java JBoss.- Connaissance du serveur de base de données MySQL.- Interconnecter les différentes applications. |
| Public | Administrateurs système |
| Pré-requis | <ul style="list-style-type: none">- Connaissances de la ligne de commande sous Linux.- Distribution Debian ou CentOS/RedHat. |
| Niveau de la formation | Initiation et Perfectionnement |
| Durées | 3 jours . Selon la durée des laboratoires de tests souhaitées, la formation peut durer de 4 à 5 jours |

Contenu pédagogique

Apache

- Configuration
- Les modules proxy, proxy_http et proxy_ajp
- Optimisations et sécurité (modules apache : cache, auth; mode de fonctionnement: prefork ou worker)
- Lab : Installation et configuration

JBoss

- Installation
- Gestion des configurations et de la sécurité
- Configuration
- Lab : Installation et configuration de JBoss
- Les outils d'administration
- Lab : Utilisation des outils d'administration
- Nettoyage des composants inutiles
- Optimisations possibles
- Lab : Analyse et mise en place d'optimisations

MySQL

- Configuration et sécurité
- Connexion avec JBoss
- Lab : Mise en place d'une connexion entre JBoss et MySQL
- Analyse et Optimisations

Les Labs sont les exercices et les manipulations techniques qui seront exécutés par les stagiaires tout au long de la formation

