



## **Zimbra Collaboration 8.X**

Administrateur systèmes



## Méthodologie

- Formation certifiante menée par un instructeur certifié Zimbra.

## Durée

- 3 jours

## Nombre de participants

- 12 maximum

## Public cible

- Administrateur systèmes

## Pré-requis

- Cette formation est dédiée aux administrateurs systèmes de niveau 3 ayant des connaissances Linux et Zimbra. Nous recommandons aux participants de télécharger et d'utiliser la version d'essai de Zimbra.

## Tarifs

Contactez-nous pour obtenir le tarif de votre formation, en remplissant le formulaire d'inscription, en lien sur notre site

[www.beezim.fr](http://www.beezim.fr)

## Résumé de la formation

Il s'agit d'une session de formation, en immersion, de 3 jours, durant laquelle vous aborderez tous les aspects à connaître concernant le déploiement, la gestion et la maintenance de votre installation Zimbra. Ce programme couvre les bases administratives ainsi que les fonctions avancées de la configuration d'une architecture Zimbra multi-serveurs et la configuration des clusters pour une haute disponibilité.

## Contenu de la formation

- Compréhension de l'architecture Zimbra Collaboration Suite
- Installation de Zimbra Collaboration Suite
- Résolution des problèmes d'installation
- Utilisation de la console d'administration Zimbra
- Utilisation des outils en ligne de commande
- Système de surveillance Zimbra Collaboration Suite (monitoring des logs, des files d'attente et autres ressources)W
- Sauvegarde et restauration des données dans Zimbra : programmer et utiliser la console d'administration
- Obtenir de l'aide en utilisant l'outil recherche
- Aperçu de Bugzilla et du portail de support
- Optimisation des performances
- Aperçu des options de migration et planification
- Mise à jour de Zimbra Collaboration Suite
- Conseils et astuces sur le système en général et les mises à jour
- Déploiement personnalisé de Zimbra Collaboration Suite - Zimlets, interfaces et thèmes personnalisés
- Déploiement d'une architecture Zimbra multi-serveurs
- Mises en garde relatives à l'architecture et au stockage
- Installation multi-serveurs, clustering et mises à jour
- Reconfiguration de Zimbra vers une architecture multi-serveurs
- Configuration et résolution de Zimbra Collaboration Suite dans un cluster Red Hat
- Répertoires et intégration de l'annuaire dans Zimbra Collaboration Suite
- Configuration avancée et audit
- Monitoring et résolution avancés

## Bénéfices de la formation

A l'issue de cette formation, les participants seront capables d'installer, de personnaliser, et de maintenir en condition opérationnelle une installation Zimbra Collaboration au quotidien.



## Contenu modules - Jour 1

<b>1</b>	<b>Découverte des bases de l'administration</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Synthèse</li><li>• Pré-requis</li><li>• Programme</li></ul>	<b>6</b>	<b>Lignes de commandes Zimbra</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Présentation</li><li>• Liste</li></ul>
<b>2</b>	<b>Aperçu de l'architecture Zimbra</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les composants de l'architecture Zimbra</li><li>• Sauvegarde</li></ul>	<b>7</b>	<b>Point sécurité</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Single Sign On</li><li>• Ajout d'un certificat</li><li>• Autoriser le Zimlet Z/MIME</li></ul>
<b>3</b>	<b>License Zimbra</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Obtenir une licence Zimbra</li><li>• Activation et droits d'usage de la licence</li><li>• Statut de la licence</li></ul>	<b>8</b>	<b>Système de surveillance Zimbra Collaboration Suite</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Statistiques du serveur et capacités</li><li>• Monitoring et fichiers des logs</li><li>• Rapport d'activité des mails</li><li>• Files d'attente</li><li>• Capacité du disque</li><li>• Gestion des ports et procédures de monitoring</li><li>• Volumes et HSM (Hierarchical Storage Management)</li><li>• Gestion des tâches CRON Zimbra</li><li>• Gestion des problèmes de performance - zmdiaglog</li></ul>
<b>4</b>	<b>Installer Zimbra Collaboration Suite</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mises en garde avant l'installation</li><li>• Aperçu du processus d'installation</li></ul>	<b>9</b>	<b>Information complémentaire et support</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ressources</li><li>• Recherches d'informations</li></ul>
<b>5</b>	<b>Console d'administration Zimbra</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Définitions</li><li>• Ajouter et modifier des domaines</li><li>• Créer un nouveau compte</li><li>• Comptes administrateurs</li><li>• Adresses</li><li>• Configuration</li><li>• Définir et modifier une classe de services</li><li>• Paramétrages globaux</li><li>• Mise en pratique sur la console d'administration</li></ul>		

## Contenu modules - Jour 2

<b>10</b>	<b>Sauvegarde et restauration</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation d'une sauvegarde</li> <li>• Programmer la sauvegarde</li> <li>• Faire une sauvegarde</li> <li>• Identifier les soucis de sauvegarde</li> <li>• Restauration</li> </ul>	<b>14</b>	<b>Mise à jour de Zimbra Collaboration Suite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avant de faire la mise à jour</li> <li>• Mise à jour d'un seul serveur</li> </ul>
<b>11</b>	<b>Configuration avancée</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guide de configuration avancée</li> <li>• Amélioration des performances</li> <li>• Concernant la virtualisation : déploiement de Zimbra sur vSphere</li> </ul>	<b>15</b>	<b>Problèmes systèmes lors d'un upgrade</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation</li> <li>• Les 4 problèmes les plus communs</li> </ul>
<b>12</b>	<b>Monitoring avec vmstats</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoring pour performances accrues</li> <li>• Analyse de la charte</li> </ul>	<b>16</b>	<b>Personnalisation de votre déploiement - Thèmes &amp; logos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qu'est-ce qu'un thème ?</li> <li>• Qu'est-ce qu'un zimlet ?</li> </ul>
<b>13</b>	<b>Options de migration &amp; planning</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation du planning de migration</li> <li>• Feuille de route du déploiement</li> <li>• Stratégie de migration</li> <li>• Provision des comptes et configuration de Zimbra Collaboration Suite pendant la migration</li> <li>• Migration</li> </ul>	<b>17</b>	<b>Archivage de Zimbra &amp; Découverte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installation et configuration</li> <li>• Création de boîtes aux lettres d'archivage</li> <li>• Recherche d'informations</li> </ul>

## Contenu modules - Jour 3

<b>18</b>	<b>Formation avancée</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Composants de l'architecture Zimbra Collaboration Suite</li><li>• Exemples de configuration</li></ul>	<b>21</b>	<b>Droits d'administration</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Terminologie des droits d'administration</li><li>• Comment sont octroyés les droits d'administration ?</li><li>• Implémentation de l'administration déléguée</li><li>• Révocation des droits</li><li>• Vue des droits attribués aux administrateurs</li><li>• Rôle prédéfini d'un administrateur délégué</li><li>• Droits d'accès spécifiques</li></ul>
<b>19</b>	<b>Mises en garde sur l'architecture et le stockage</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Profil du client</li><li>• Couches de stockage et système de fichiers</li><li>• Aperçu d'une sauvegarde</li><li>• Dimensionnement du serveur</li><li>• Réglage des performances du serveur</li><li>• NFS en direct</li></ul>	<b>22</b>	<b>Répertoires et intégration de l'annuaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Répertoire Zimbra (LDAP)</li><li>• Intégration avec un répertoire externe/Active Directory</li><li>• Interopérabilité libre/occupé avec Exchange</li><li>• Synchronisation avec un répertoire externe</li></ul>
<b>20</b>	<b>Installation multi-serveurs et mises à jour</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pré-requis pour une installation multi-serveurs</li><li>• Load Balancing sur Zimbra Collaboration Suite</li><li>• Comment configurer ?</li><li>• Mises à jour multi-serveurs</li><li>• Procéder à la mise à jour</li><li>• Clustering</li><li>• Matériel pour l'environnement en cluster</li><li>• Cluster Managers pour Clustering</li></ul>		