

Formation TOMCAT



Les services Web, comme les applications récentes développées avec la technologie Internet, reposent pour leur mise en production sur un environnement d'exécution de composants serveurs. La plate-forme TOMCAT est largement utilisée dans le monde Open Source à cet effet. Les administrateurs ou les développeurs qui participent à ce stage sauront gérer des serveurs applicatifs mettant en production des applications développées avec la technologie libre et notamment avec STRUTS

Objectifs

- Savoir installer et configurer un serveur TOMCAT 4.x et 5.x
- Apprendre à déployer et gérer des applications Web
- Comprendre administrer les ressources des applications Web sur un serveur TOMCAT
- Gérer les droits d'accès aux applications et la communication sécurisée
- Améliorer les performances avec le clustering

Public concerné

- Administrateurs de serveurs applicatifs J2EE
- Développeurs d'applications J2EE

Pré requis

- Notions sur les applications Web
- Avoir des notions Java est un plus pour suivre cette formation

Une formation de 3 jours

Caractéristiques
Tarif : 1515 € HT par personne
Numéro de formateur : 11753687675
Nombre d'heures : 21
Référence : JAS1
Contact : Loic LE FUR
Telephone : 01.45.28.09.82
Email : contact@anaska.com

Paris
09/06/2008
26/08/2008
17/11/2008

Description des modules

num	Module
1	Installation des distributions TOMCAT 4.x et 5.x
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Installation des JDK et compatibilité des versions JDK / TOMCAT- Configuration des variables d'environnement- Installation de TOMCAT- Configuration des droits d'accès- Démarrage du serveur
2	Administration du serveur TOMCAT
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Déploiement et gestion des applications- Présentation de la console d'administration- Etude approfondie : fichiers de configuration et composants de la distribution : Server, Service, Context, Engine, Host...
3	Administration avancée et tuning
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Couplage Apache TOMCAT- Gestion des hôtes virtuels et séparation des JVM- Gestion de la sécurité : autorisation et authentification- Communications sécurisées avec SSL- Pooling JDBC et accès JNDI
4	Clustering
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Tests de charge avec un outil de supervision- High availability et load balancing : problématiques et topologies- Configuration d'un cluster- « Farming » ou distribution des applications- Réplication de sessions : mémoire vs persistance