

JAVA TOMCAT - ADMINISTRATION

Durée	2 jours	Référence Formation	4-JA-ADMI
--------------	----------------	----------------------------	------------------

Objectifs

- Savoir installer et configurer un serveur TOMCAT
- Savoir déployer et gérer des applications Web
- Savoir administrer les ressources des applications Web sur un serveur TOMCAT

Participants

Administrateurs de serveurs applicatifs JEE, développeurs d'applications J2EE.

Pré-requis

Avoir des notions sur les applications Web, principes d'un serveur Web.

Moyens pédagogiques

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Remise d'un support de cours.

PROGRAMME

Installation

- Installation des JDKs
- Paramétrage des variables d'environnement
- Installation à partir d'une distribution binaire
- Installation à partir des sources
- Configuration des fichiers de démarrage et d'arrêt

Configuration

- L'environnement des applications web
- Gestion des sessions
- Tomcat et les bases de données
- Gestion des erreurs
- Gestion des traces d'activité
- Contrôle d'accès
- Fichiers de configuration

Intégration

- Intégration avec un serveur Web
- Utilisation du module Webapp
- Utilisation de mod_jk
- Configuration des connecteurs

Déploiement et gestion des applications web

- Installation d'une application avec les archives WAR
- Installation d'une application à partir d'un répertoire
- Démarrage, arrêt, désinstallation d'une application Web

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

version 2024

- Paramétrage des rôles de sécurité d'accès à l'application manager

Tomcat et JEE

- Utiliser JNDI
- Service JNDI Interne
- Service JNDI Externe
- JavaMail
- Configuration des Ressources JavaMail
- Créer et Envoyer des Mails

Applications sécurisées

- Aperçu de SSL
- Configurer SSL avec Tomcat
- Activer le connecteur HTTPS