

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 J2EE. Développeurs d'applications J2EE.

Prérequis

Notions sur les applications Web. Principes d'un serveurs Web.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

JAVA Administration Tomcat

2 jours - 14 heures

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 J2EE. Développeurs d'applications J2EE.

Prérequis

Notions sur les applications Web. Principes d'un serveurs Web.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

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 Webs

Gestion des sessions

Tomcat et les bases de données

Gestion des erreurs

Gestion des traces d'activités

Contrôle d'accès

Fichiers de configurations

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

Paramétrage des rôles de sécurité d'accès à l'Application Manager

Tomcat et J2EE

Utiliser JNDI

Service JNDI Interne

Service JNDI Externe

JAVA Administration Tomcat



2 jours - 14 heures

Code formation : log-

www.adhara.fr

JavaMail

Configuration des Ressources JavaMail

Créer et Envoyer des Mails

Applications sécurisées

Aperçu de SSL

Configurer SSL avec Tomcat

Activer le connecteur HTTPS

1054