

Administration d'un serveur jboss eap / wildfly

Cette formation de 3 jours vous apportera les savoirs et savoir faire clés pour administrer un serveur d'application JBoss EAP / Wildfly.

OBJECTIFS

- Installer, paramétrer JBoss EAP / Wildfly et déployer les applications Java EE.

PROGRAMME

Présentation de la plate-forme Java EE

- Les applications Web
 - > Les Servlet, les JSP, les JavaBeans, les TagLibs
- Les applications EJB
 - > Les EJB Session, Entité, MDB

Présentation du serveur d'application JBoss EAP / Wildfly

- Rôles d'un serveur d'application Java EE
 - > Le conteneur Web
 - > Le conteneur d'EJB
 - > La fourniture des services Java EE
- Caractéristiques de JBoss EAP / Wildfly
 - > Les composants de JBoss EAP / Wildfly
 - > Support de Java EE
 - > Caractéristiques propres

Installation de Java

- Installation de la plateforme Java pour JBoss EAP / Wildfly
- Installation de JBoss EAP / Wildfly
- Arborecence d'une installation JBoss EAP / Wildfly
- Structure de la configuration de base
- Opérations de base
 - > Démarrage de JBoss EAP / Wildfly
 - > Arrêt de JBoss EAP / Wildfly

Architecture de la configuration de JBoss EAP / Wildfly

- Présentation de JMX
- JMX dans JBoss EAP / Wildfly

Les services de JBoss EAP / Wildfly

- Configuration du service de noms JNDI
- Configuration de la sécurité
- Configuration de JCA et des DataSource JDBC
- Configuration du service asynchrone JBossMQ
- Configuration de JavaMail
- Configuration du conteneur Web Jetty ou Tomcat



0 jour

prix par participant

0 €HT

code formation : IN268

option restauration

18 € par jour

LES + TANIT FORMATION

- Remise d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier
- Mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupeL'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers des différents travaux dirigés réalisés par le stagiaire
- Formateur professionnel de l'informatique et de la pédagogie (compétences techniques et pédagogiques certifiées)
- Formation dans une salle équipée d'une solution de visio-conférence dans le cas des formations suivies "présentiel à distance"
- Le nombre de stagiaires peut varier de 5 à 6 personnes en moyenne, ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

POUR QUI ?

- Administrateurs, développeurs, architectes.

PRÉ-REQUIS

- Connaissance du langage XML et de l'administration d'un serveur Web.
- La connaissance du langage Java est un plus.

SESSIONS

- Configuration du cluster
- Configuration du service de journalisation (log)

Architecture de JBoss EAP / Wildfly pour le déploiement des applications Java EE

- Déploiement à chaud
- Processus du déploiement
- Configurer le déploiement des modules Web (.WAR)
- Le descripteur de déploiement Web de JBoss EAP / Wildfly

Analyse et supervision du serveur

- Exploitation et analyse des fichiers journaux du serveur
- Principes de supervision d'un serveur d'application Java EE
- Utiliser JMX et un outil de supervision
- Les principales ressources à surveiller
- Planifier et exécuter des tests de charge
- Reconfiguration d'un serveur JBoss EAP / Wildfly pour les performances

Configuration de JBoss EAP / Wildfly pour la haute-disponibilité

- Les concepts de répartitions de charge et de tolérances de pannes dans un environnement Java EE
 - > Besoins et contraintes de mise en œuvre
- Une solution de clustering avec JBoss EAP / Wildfly

STAGE / FORMATION

Intitulé _____
Code _____
Date _____ Lieu _____
Prix HT _____ + TVA (taux en vigueur de 20%) _____ Prix TTC _____
Nombre de repas _____ Prix total des repas _____

BULLETIN D'INSCRIPTION

ENTREPRISE

Raison sociale _____
N° SIRET _____ N° TVA _____ Effectif _____
Adresse _____
Tél. _____ Fax. _____

Responsable Formation

M. Mme
Nom _____ Prénom _____
Fonction _____ Tél.(ld) _____
Email _____

PARTICIPANTS

M. Mme
Nom _____ Prénom _____
Fonction _____ Tél.(ld) _____
Email _____

FACTURATION / FINANCEMENT

Adresse de facturation (indispensable)

Un numéro de bon de commande interne à votre entreprise doit-il apparaître sur votre facture ?

Oui Non
Si oui, numéro _____

Le financement de votre formation passera-t-il par un OPCA ?

Oui Non
Numéro de prise en Charge _____

Adresse de votre OPCA _____

RÈGLEMENT

Ci-joint un chèque de _____ € TTC
(à l'ordre de Tanit Formation)

Par virement à notre banque :

CIC PARIS MOGADOR
FR76 3006 6107 4100 0200 8570 337 BIC : CMCIFRPP

Nom _____
Prénom _____

Date _____

Signature et cachet de l'entreprise (obligatoire)