

Configurer et administrer le serveur web apache

Cette formation vous apportera les savoirs et savoir-faire clés pour mettre en œuvre un serveur Web Apache.

OBJECTIFS

- Être capable d'installer et de configurer le serveur Web Apache, de l'administrer et de maîtriser ses interactions avec le système.

PROGRAMME

Présentation générale d'un serveur Web

- Protocole HTTP
- URI, URL et espace Web
- Alias et redirection

Présentation d'Apache

- Origine
- Fonctionnement

Installation

- Installation à partir d'un package
- Installation à partir des sources

Principes de fonctionnement d'Apache

- Modes multiprocessus et multithreadé
- Mode Event (Version 2.4)
- Choix du mode
 - > selon l'exécutable
 - > dynamiquement (Version 2.4)
- Serveur principal/serveurs fils
- Gestion des serveurs fils

Principes de configuration

- Type de directives
- Notion de contextes et directives de bloc
 - > Serveur
 - > VirtualHost
 - > Directory
 - > htaccess

Configuration dynamique : fichier(s) .htaccess

- > Activation/désactivation de la configuration dynamique
 - > Paramétrage des directives utilisables
 - > Modification du nom du fichier de reconfiguration dynamique
- Configuration multi-fichier
- Gestion des modules dynamiques



0 jour

prix par participant

0 €^{HT}

code formation : IN265

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 groupe
- L'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 de site, ingénieurs système ayant à mettre en œuvre un serveur Web.

PRÉ-REQUIS

- Bonne connaissance des réseaux TCP/IP.

SESSIONS

- Configuration conditionnelle
 - > directive
 - > directive
 - > directive Define (Version 2.4)

Configuration de base

- Gestion des processus fils
- Ports et adresses d'écoute
- Nom du serveur
- Racine du site
- Journalisation
 - > accès et erreurs
 - > format des messages
 - > configuration fine de LogLevel (Version 2.4)

Gestion de répertoire

- Alias et redirections
- Indexation des répertoires
- Masquage de fichiers

Gestion des accès

- Autorisation par machines
- Autorisation par authentification des utilisateurs
 - > Configuration de base
 - > Exemple d'authentification
 - > Prise en compte des IP/Hosts (Version 2.4)

Authentification HTTP

- Authentification de base ou Digest
 - > Authentification auprès d'un serveur LDAP
 - > Authentification auprès d'une base de données : exemple de MySQL

Relations Proxy/Client (Version 2.4)

- Module RemoteIP
- Authentification : prise en compte des IP/Host
- Journalisation

Serveur multi-site : les hôtes virtuels

- Gestion par l'adresse IP
- Gestion par le port d'écoute
- Gestion par le nom

Sécurisation des communications par HTTPS

- Principes
- Mise en œuvre
- Création d'un certificat

Gestion des messages internes du serveur Apache

- Paramétrage de la signature du serveur
- Personnalisation des messages d'erreur

STAGE / FORMATION

BULLETIN D'INSCRIPTION

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

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 _____

Si l'accord de prise en charge de l'OPCA ne parvient pas à Tanit Formation au premier jour de la formation, Tanit Formation se réserve le droit de facturer la totalité des frais de formation au client.

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)