Apache pour Linux

Format :
Présentiel et/ou Distanciel

Durée :
2 jours / 14 h

Référence :
PRO-APA-0034

Public :
Webmasters, administrateurs systèmes.

Personnes en situation de handicap :
Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?
Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :
Installer, configurer un serveur HTTP/HTTPS pour gérer un ou plusieurs sites internet ou intranet. Pouvoir surveiller, diagnostiquer et dépanner les services de domaines.

Pré-requis :
Connaître les commandes de base de Linux.

Méthodes Pédagogiques mobilisées :
Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.
Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.
Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :
Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :
Questionnaire d'auto-positionnement:
Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques mobilisés :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.
UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

1. Installer Apache, PHP, MySQL

Installer et configurer Apache
Découvrir l'arborescence
Vérifier l'installation

2. Les directives dans Apache

Voir les directives agissant sur les fichiers sou l'espace web
Voir les directives pour les hôtes virtuels
Voir les directives de configuration du serveur

3. Héberger plusieurs sites

Créer des utilisateurs
Modifier les fichiers de configuration
Tester les sites
Ecouter sur un autre port
Paramétrer les hôtes virtuels basés sur l'adresse IP

4. Webmin

Installer webmin
Configurer apache avec webmin

5. Créer des scripts CGI

Paramétrage
Créer un script en perl
Créer un script en PHP - bash

6. Configurer le Htaccess

Créer ou modifier URL rewriting et la redirection

7. Gérer la sécurité

Paramétrer les droits des dossiers
Gérer la bande passante
Accès par authentification
Configurer SSL, la journalisation
(Journaux d'erreurs, niveaux d'erreurs)

8. Optimiser

Optimiser les réglages
Coupler Apache avec Nginx

9. Définir divers paramètres

Définir la charset
Désactiver un site

10. Serveur Tomcat

Présentation et architecture de Tomcat

Faire collaborer Apache et Tomcat

11. Mod_jk

Installer mod_jk

Configurer de mod_jk

Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 12/06/2023