Fondamentaux Administration Apache

Lien : https://innov-systems.com/formation/fondamentaux-administration-apache

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
TWC35

CATÉGORIE
Serveurs Web, Serveurs de Messagerie

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre le fonctionnement d'Apache
- Etre capable de mettre en oeuvre, d'installer, de configurer et d'administrer l'Apache

POUR QUI ?

- Administrateurs de serveur Web
- Exploitants
- Intégrateurs
- Architectes technique

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Rappels sur les services et protocoles
- Les bases du protocole TCP/IP
- Le protocole d'application HTTP

2 / Présentation d'Apache

- Historique
- Fonctionnalités
- Documentation de référence

3 / Installation du serveur apache

- Distribution binaire et source
- Installation sous Windows et sous linux
- Compilation d'Apache sous UNIX, sous Win32 (méthodes automatiques ou manuelles)
- Mise à jour d'Apache (Linux)
- Lancer/arrêter le serveur
- Modification de la configuration

4 / Configurer et administrer Apache

- Le fichier httpd.conf
- Etude du fichier de configuration
- Tester le serveur Apache
- Outils graphiques de configuration : commanche, TkApache...
- Configuration des MPM, des DSO
- Authentification des utilisateurs

Innov Systems

- Gestion des fichiers de trace, outils de statistiques
- Hôtes virtuels (VirtualHost)
- Contrôles d’accès (ACL)
- Gestion externe des droits et des options (.htaccess)
- Gestion des index
- Redirections
- Rewritting (URL Rewritting)

5 / Apache et les technologies de génération dynamique de pages Web

- Activer les SS
- Format des commandes SSI
- Configurer Apache avec PHP : fichiers de configuration et directives
- Configurer Apache JServ

6 / Sécurité avec Apache

- Les enjeux concernant la sécurité
- Protocole SSL
- Pare-feu (firewall)
- Créer et gérer des certificats
- Dialogue sécurisé en "https"
- Les outils sur le marché

7 / Journalisation sous Apache

- Fichiers journaux et sécurité
- Statistiques
- Etat du serveur, server Info
- Analyseur d'historiques Analog
- Suivi des utilisateurs

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

13 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés