



FORMATION : INFRASTRUCTURE SYSTÈME

DI-111a : Comprendre le protocole HTTP et utiliser Apache (2 jours)

Logiciels utilisés

Apache HTTP Server sur Linux

Présentation

Un serveur HTTP constitue le coeur d'un serveur de sites Web. Apache est le plus connu et le plus répandu d'entre eux avec plus de 68% de parts de marché. Ce chiffre tient tant à sa gratuité d'utilisation qu'à ses qualités propres : sécurité, performances et modularité.

Objectifs

Ce stage présente le projet Apache à des administrateurs systèmes et réseaux déjà familiarisés avec le système Linux. Le but est de parvenir à une complète autonomie sur la mise en place de plate-forme Web sécurisées et modulaires. La grande part prise par les maquettes permet aux stagiaires une assimilation totale des notions abordées.

Public Concerné

Administrateur système ou réseau

Compétences nécessaires

Installation et administration d'un système GNU/Linux (DI-101a et DI-101b)

Programme

JOUR 1	JOUR 2
<p>Principes</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Utilité d'un serveur HTTP ● Le projet Apache ● Historique d'Apache HTTP Server <p>Maquette - Installation</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Trouver le logiciel ● Installation par paquetages ● Configuration initiale ● Vérification du bon fonctionnement <p>Exploiter Apache</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Vérifier les ressources utilisées ● Configurer et surveiller les logs ● Superviser l'activité HTTP (voir DE-111) 	<p>les virtualhosts</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Rappel sur HTTP ● Intérêt des virtualhosts ● Configuration et exemple <p>Configurer Apache</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Le mod_core ● Configuration TCP/IP ● Permissions ● SSL et certificats ● Créer des logs personnalisés <p>Architecture CGI – exemple</p> <p>Troubleshoot des applications HTTP</p>

Le programme ci-dessus présente le programme initial de la formation DI-111a d'une durée de 2 jours. La durée de la formation et les points à traiter peuvent être modifiés suivant votre besoin.

Toutes nos formations sont réalisées en intra-entreprise et peuvent faire l'objet de financement par votre OPCA.