



FORMATION : INFRASTRUCTURE SYSTÈME

DI-111b : Administration avancée et sécurisation d'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

Les administrateurs familiarisés au serveur HTTP Apache découvriront ici les possibilités offertes par ce logiciel libre. Apache dispose de nombreuses extensions qui se révèlent très intéressantes pour l'exploitation de serveurs de production. Les stagiaires pourront ensuite déployer des architectures évoluées basées sur Apache et notamment héberger des applications PHP.

Public Concerné

Administrateur système ou réseau

Compétences nécessaires

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

Installation et configuration basique d'un serveur Apache (DI-111a)

Programme

JOUR 1	JOUR 2
<p>Rappels sur Apache</p> <ul style="list-style-type: none">● Le protocole HTTP● Architecture HTTP/CGI● Les modules existants <p>Maquette</p> <ul style="list-style-type: none">● Optimiser un serveur Apache<ul style="list-style-type: none">○ Mesurer les résultats● Authentification● Négociation dynamique	<p>Hébergement mutualisé</p> <ul style="list-style-type: none">● Configuration par mod_userdir● Configuration par VirtualHosts● Permissions sur le filesystem <p>Maquette sur les modules d'Apache</p> <ul style="list-style-type: none">● Ré-écriture d'url● User tracking● Expires / Headers <p>Extension d'Apache avec PHP (voir DI-112)</p> <ul style="list-style-type: none">● Installation/Configuration● Quelques scripts● Adaptation à un hébergement mutualisé

Le programme ci-dessus présente le programme initial de la formation DI-111b 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.