

Ressources Informatiques

Apache (version 2)

Installation, administration et sécurisation.

Mikaël PIRIO

 INFORMATIQUE TECHNIQUE


éditions



Apache (version 2)

Installation, administration et sécurisation



Les exemples cités tout au long de cet ouvrage sont téléchargeables à l'adresse suivante :
<http://www.editions-eni.fr/exemples>
Cliquez ensuite sur le nom de la collection puis sur le titre de l'ouvrage.

Internet Chapitre 1

A. Qu'est-ce que l'Internet ?	7
B. TCP/IP	7
C. Notion de client/serveur	33
D. Protocole HTTP (1.X)	34
E. Présentation d'Apache	40

Installation Chapitre 2

A. Le choix des modules	45
B. Installation sous Linux	51
C. Installation sous Windows	60
D. Tests	70
E. Exemple de placement d'un serveur dans un réseau	72

Configuration d'Apache Chapitre 3

A. Les fichiers de configuration	90
B. Les directives de type bloc du module core	95

C.	Les directives de base des modules core et mpm	105
D.	Les directives à propos des modules	111
E.	Les directives à propos des fichiers de log	112
F.	Les outils simplifiant la configuration	116

Le Web dynamique Chapitre 4

A.	Introduction	168
B.	Les CGI (Common Gateway Interface)	169
C.	PHP et MySQL	184
D.	SSI (Server Side Includes)	226
E.	Contenu négocié	234

**Les modules mod_proxy,
mod_rewrite et mod_dav** Chapitre 5

A.	Mise en place d'un proxy à l'aide des modules d'Apache .	249
B.	mod_rewrite	271
C.	mod_dav	297

La sécurité sous Apache	Chapitre 6
A. Protéger l'accès aux ressources	317
B. Emprisonner le serveur Apache	331
C. Sécuriser le dialogue entre les clients et le serveur Apache	339
Exemples de configuration	Chapitre 7
A. Une configuration minimale	380
B. Sécurité minimale du serveur	383
C. Mise en place des logs du serveur	383
D. Un peu de dynamique sur notre serveur ?	384
E. Les hôtes virtuels	387
F. Un proxy (Apache 1.3.X)	391
G. SSL	392
H. Une configuration complète	401
Index	415

Ressources Informatiques

Ressources Informatiques

Collection

Réseaux, systèmes, programmation, SGBDR, technologies Internet ou intranet, informatique industrielle... Les domaines couverts par l'informatique technique suivent l'évolution des technologies : ils sont de plus en plus variés et complexes. Cette évolution impose aux professionnels une continuelle adaptation de leurs connaissances et élargit sans cesse le domaine d'apprentissage des futurs experts.

Rédigés par des formateurs professionnels et des consultants intervenant dans les entreprises, les ouvrages de la collection Ressources Informatiques vous apportent une aide efficace lors de la découverte et de la mise en application de ces différentes techniques ; la présentation des concepts essentiels et de nombreux exemples parsemés de conseils d'experts garantissent la qualité et la richesse de chacun de ces ouvrages.

Apache (version 2)

Installation, administration et sécurisation

Apache est le serveur web le plus présent sur l'Internet. Gratuit, il est librement téléchargeable et sa fiabilité n'est plus à démontrer. Ce livre s'adresse à tout informaticien désireux de le découvrir puis de le maîtriser. Après une présentation théorique des protocoles TCP/IP et de HTTP, un historique sur Apache vous permettra de mieux comprendre la genèse de ce serveur Web et l'esprit dans lequel il a été conçu. Vous installerez ensuite Apache pas à pas, sous Linux ou Windows en réalisant les procédures de tests de validation et vous apprendrez à le configurer selon vos besoins, en modifiant directement les fichiers d'Apache ou en utilisant des applications extérieures. Ce livre s'attarde ensuite sur les modules (choix, spécificités, installation, gestion). Le couple PHP/MySQL est décrit ainsi que la mise en place d'un proxy, la réécriture des URL ou l'accès au serveur à l'aide du protocole WebDAV. Enfin, la sécurité avec Apache est détaillée (publication dans une DMZ, translation d'adresse inverse en mettant en oeuvre une redirection des ports, filtrage de paquets) et de nombreux exemples de configuration du serveur sont proposés.

Mikaël PIRIO

Professionnel de l'informatique, Mikaël PIRIO s'enthousiasme depuis de nombreuses années pour le monde du logiciel libre. A travers cet ouvrage, il vous fait partager son expérience très concrète de l'installation en entreprise de serveurs Apache et d'autres services réseaux sous Linux.

Ne peut être
vendu
séparément