



Conseil, ingénierie, formations

Formation Bind 9

Durée : 2 jours

Public : Tous

Pré-requis : Avoir suivi le cours "Administration Linux" ou posséder les connaissances équivalentes

Objectifs : Comprendre comment fonctionnent les noms de domaine - Savoir installer un domaine complet

Gestion des noms de domaine Internet

Mécanismes de résolution de noms d'hôtes
Comprendre la problématique du DNS et son architecture
Comprendre l'organisation d'Internet

Validation et extension du réseau

Vérification du bon fonctionnement du réseau
Accessibilité des hôtes, diagnostic en cas d'échec
Paramétrer les resolvers coté client

Installation de Bind

Prise en main et premier lancement de Bind
Fichier de configuration minimal
Contrôle à distance
Automatisation du démarrage des services

Le serveur de noms DNS (Bind 8/9)

Notion de domaine, de zone, et de type de zone
Format des articles (RR), fichiers de configuration
DNS primaire, secondaire, cache, forwarder
Notion de DNS dynamique Sécurité, autorisations d'accès
Mise au point et configuration des clients
Reconstitution d'un réseau type "Internet" avec DNS primaires, secondaires et root-server

Bind et la sécurité

Coté sécurité : les apports de Bind 9
L'authentification par présentation de clé

Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum