

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
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	LIN50-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

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