

Administration et sécurité DNS et interface web de gestion

Comprendre DNS, installez Bind9, configurer le maître et les esclaves, des zones directes et inverses, sécuriser les échanges, isoler le service avec chroot. Et utiliser Probind, une interface graphique de gestion des serveurs Bind.

Objectifs	<ul style="list-style-type: none">- Compréhension du DNS- Mise en place d'un serveur DNS primaire et secondaire- Configuration des serveurs- Sécurisation de la configuration DNS- Mise en place d'une interface de gestion DNS- Manipulation de l'interface de gestion
Public	Administrateurs de systèmes Linux
Pré-requis	Connaissance de l'administration de système Linux
Niveau de la formation	Initiation et perfectionnement
Durées	2 jours

Contenu pédagogique

- Principe de fonctionnement du DNS
- Whois et root serveurs
- Arborescence de résolution
- Entrées possibles
- Installation d'un serveur DNS (primaire et secondaire)
- Installation d'un serveur principal
- Mise en place de zones maîtres et esclaves
- Configuration avancée des serveurs DNS (entrées SOA et NS, A PTR CNAME, MX SRV)
- Configuration avancée et sécurisation
- Chroot (isolation) et droits systèmes
- Transferts, récursivité et statistiques
- Mise en place d'un serveur secondaire et transferts de zones
- Configuration des zones pour transfert, tests AXFR, mise en "production"
- Installation d'une interface de gestion Probind
- Configuration et manipulation de Probind

Labs

- Installation de serveurs DNS et manipulations.
- Installation d'une interface de gestion et manipulation

Les Labs sont les exercices et les manipulations techniques qui seront exécutés par les stagiaires tout au long de la formation