



INSTALLER ET PARAMÉTRER UN SERVICE SOUS LINUX

3000 € HT (tarif inter) | REF : SYS303
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Savoir installer, configurer, dépanner les principaux services réseau TCP-IP sous Linux

PROGRAMME

Le Service DHCP

- Les étendues IP V4 et V6, réservations statiques.
- Gestion des fichiers de configuration DHCP.
- Surveillance du service DHCP.

Le service DNS

- L'architecture du système DNS (Domain Name Server).
- Les types de zones DNS, serveurs maitre et esclave, la réplication des zones.
- La configuration des redirecteur.

Fichier HOSTS

- Résolution de noms coté client Linux.
- Mise en œuvre de DNSSEC.
- Utilitaire NSLOOKUP pour dépanner DNS.

Partage de fichiers SAMBA

- La configuration des autorisations de partage et NTFS.
- Les types de groupes de sécurité.
- Les modèles d'accès aux ressources réseau.
- La connexion coté client.

Partage de fichiers NFS

- L'installation du serveur et du client NFS.
- L'interopérabilité Windows / Linux.
- Configuration des répertoires à exporter.
- La configuration de l'authentification NFS.

La gestion des fichiers

- La programmation multitâche en Shell.
- Quelques commandes utiles, le filtre sed.
- Le processeur de texte aw.



5

JOURS

35

HEURES

CODE CPF : 208 973

OBJECTIFS

Installer, configurer, dépanner les principaux services réseau TCP-IP sous Linux

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Techniciens informatiques, gestionnaires de parc, techniciens d'exploitation...

PRÉREQUIS

Savoir configurer une distribution LINUX et développer des scripts

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE

PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte