



ADMINISTRATION AVANCÉE DE LINUX

3000 € HT (tarif inter) | REF : -SYS737
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Un service Web est une application permettant l'échange de données (de manière textuelle) entre applications via Internet. Sécuriser et paramétrer son réseau informatique.

PROGRAMME

Stockage sous Linux

- LVM : Concepts, mode d'utilisation, RAID logiciel.
- Btrfs : volumes, sous-volumes, ajout de périphériques.
- XFS : Quotas, augmentation de capacité.
- Rsync : archives, option Link-dest, mise en place de scripts.

Installation et configuration

- Les paquets REDHAT.
- Les Paquets DEBIAN.
- Chef.

Tuning

- Bios et UEFI.
- Partitions de type MSDOS et GPT.
- GRUB2.
- Noyau 4x.

Sécurité et surveillance du système

- SSH.
- SELinux.
- NETFILTER et FirewallD.

Virtualisation

- Les types de virtualisation.
- Les outils proposés par Redhat.
- KVM.

Monitoring

- Les outils du monitoring.
- Nagios.



5

JOURS

35

HEURES

CODE CPF : 208973

OBJECTIFS

Savoir installer, administrer et faire évoluer une distribution Acquérir un niveau d'expertise sur Linux Savoir déployer Linux et paramétrer le système

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Administrateur des systèmes et réseaux, responsable IT...

PRÉREQUIS

Connaissance du système d'exploitation linux Connaissance du secteur informatique

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