LINUX : ADMINISTRATION AVANCÉE_1076

3000 € HT (tarif inter) | REF : -SYS699
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.

5 JOURS | **35** HEURES

CODE CPF : 208973

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.

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