Maintenance et dépannage des serveurs sous le système d'exploitation Linux

Cybersécurité - Systèmes Numériques

14/11/2026

Public et prérequis

Bases informatiques nécessaires en administration système

Métiers de l'informatique

Les objectifs

Gérer les mises à jour système
Résoudre les principaux problèmes de démarrage, de réseau, d'espace disque
Gérer les goulets d'étranglement du système
Exploiter les logs et remonter des alertes
Appréhender les mécanismes de haute disponibilité

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Pédagogie active basée sur un ensemble de situations réelles, des exemples, des partages d'expériences, des cas pratiques et une évaluation des acquis tout au long de la formation.

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Gestion du démarrage du système

- Chargeur de démarrage
- Système de fichier
- Périphériques
- Résoudre les incidents de démarrage

Analyse des problèmes réseaux

- Configuration avancée des interfaces
- Mise en haute disponibilité
- Diagnostiques en cas d'incident

Sécurité du système et alerting

- Configuration du gestionnaire de paquets
- Mise à jour du système
- Configuration du pare-feu
- Configuration avancée des journaux

Disques et les partitions

- MBR et table de partition
- Vérifier et réparer un système de fichier

RÉFÉRENCE
WEBADSNO00003S

CENTRES DE FORMATION
Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Metz

DURÉE DE LA FORMATION
4 jours

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

• 2000 jeunes formés par an
• 500 demandeurs d'emploi formés par an
• 3000 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Récupération de données
- Sauvegardes du système

Performance du système

- Gestion et configuration de la mémoire
- Priorités CPU
- Analyses et optimisation

Modalités d’évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d’inscription et du devis signé, transmission à l’entreprise de la convention et des documents d’entrée en formation (convocation, règlement intérieur, …)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour