

LINUX SHELL SCRIPT

Durée	2 jours	Référence Formation	4-UX-SHEL
--------------	----------------	----------------------------	------------------

Objectifs

Savoir utiliser le langage SHELL en respectant les mécanismes complémentaires, différents Shells et les commandes Naviguer, rechercher et éditer des fichiers, utiliser le système graphique et les fenêtres, et mettre en œuvre les fichiers de commandes exécutables

Participants

Utilisateurs de Linux / Unix

Pré-requis

Notions de programmation (algorithmique), notions de programmation objet

Avoir suivi le stage «Linux/Unix - Base»

Moyens pédagogiques

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur

Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle

Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques

Remise d'un support de cours.

PROGRAMME

Le Shell

- Différents shells disponibles
- Caractères génériques et variables pré-définies du Shell

Les fondamentaux

- Les variables système
- Chargement d'une variable avec Read
- Les commandes de base : grep, sort, find..
- L'enchaînement de commandes (pipe)
- La substitution de commande

Les commandes de test

- La commande d'expression Test
- La commande d'évaluation Let

Les boucles

- For
- While
- Until

Les conditions et « menu »

- If then elif else
- Select
- Case

Les tableaux multi-dimensionnels

- Traitement sur les données de type « string »

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

version 2024



- Traitement sur les fichiers
- Récupération et traitement des résultats des commandes externes

Les utilitaires

- Les éditeurs de flot : sed, tr, cut, awk

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834
version 2024