Programme UX005

- **Système de Fichiers**
  - Linux File Hierarchy System
  - Système de Fichiers Unix
- **L'Éditeur VI**
  - Présentation
  - Créer, ouvrir et fermer des fichiers
  - La Commande set
  - Se Déplacer dans un Fichier
  - Insertion de Texte
  - Recherche de Texte
  - Suppression de Texte
  - Copier, Couper et Coller
  - Configuration d'une Interface VI Personnelle
- **Aide et Documentation**
  - Aide des Commandes
  - La Commande man
  - La Commande info
- **Commandes de Base et de Manipulation de Fichiers Texte**
  - 38 Commandes de Base
  - Options et Arguments
  - Expressions Régulières
  - Outils de Manipulation de Fichiers Texte
  - Autres Commandes Utiles
- **La Ligne de Commande**
  - Le Shell /bin/bash
  - Codes Retour
  - Redirections
  - Pipes
  - Substitutions de Commandes

    - Chaînage de Commandes
    - Affichage des variables du shell
    - La Commande env
    - Options du Shell Bash

- **Gestion des Utilisateurs**
    - Présentation
    - Commandes
    - Configuration
    - Gérer les Utilisateurs et les Groupes
    - Forcer l'utilisation des mots de passe complexe avec PAM
    - su et su -
    - sudo

- **Gestion des Paquets**
    - La commande rpm
    - Configuration
    - La commande dnf
    - Bibliothèques Partagées

- **Gestion des Droits**
    - Présentation
    - Préparation
    - Les Droits Unix Simples
    - Les Droits Unix Étendus

- **Gestion de l'Archivage et de la Compression**
    - Types de Sauvegardes
    - Outils Classiques de Sauvegarde
    - La Commande tar
    - La Commande cpio
    - La Commande dd
    - Les Commandes dump et restore
    - Outils Avancés de Sauvegarde
    - Que Sauvegarder en Priorité ?
    - La Commande Rsync

- La Commande gzip
- La Commande bzip2
- La Commande xz
- Autres Utilitaires

- **Gestion des Processus**
  - Présentation
  - Les Types de Processus
  - La Commande ps
  - La Commande pgrep
  - La Commande pstree
  - La Commande top
  - Les Commandes fg, bg et jobs
  - La Commande wait
  - La Commande nice
  - La Commande renice
  - La Commande nohup
  - La Commande kill
  - La Commande pkill

- **Gestion de la Journalisation**
  - La Commande dmesg
  - Surveillance Sécuritaire
  - Le fichier /var/log/messages
  - Applications
  - rsyslog
  - La Commande logger
  - La Commande logrotate
  - La Journalisation avec journald
  - Le Serveur d'Horloge

- **Gestion des Services et des Démons**
  - Systemd
  - La Commande systemctl
  - Fichiers de Configuration

    - La Commande systemd-analyze
    - Les Cibles Systemd
    - Gestion des Services

- **Gestion du Réseau**
    - Comprendre IPv4
    - Comprendre IPv6
    - Configuration du Réseau
    - Diagnostique du Réseau
    - Connexions à Distance

Copyright © 2024 Hugh Norris.