

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.

From:

<https://ittraining.team/> - **www.ittraining.team**

Permanent link:

<https://ittraining.team/doku.php?id=elearning:workgroups:gkn:ux005>

Last update: **2024/10/31 15:35**

