



Commandes Linux

Gestion des fichiers et des répertoires

- Lister les fichiers
- Lister les fichiers cachés
- Lister les répertoires d'un répertoire
- Lister les fichiers par date
- Les droits
- Types de fichier
- Supprimer un fichier
- Supprimer un répertoire et les fichiers qu'il contient
- Changer de répertoire
- Créer un répertoire
- Copier des fichiers
- Créer un fichier vide
- Voir le contenu d'un fichier texte
- Editer un fichier texte
- Créer un lien symbolique
- Connaître la taille d'un fichier
- Connaître la taille des répertoires (pas des fichiers)
- Afficher la taille des fichiers en Mo et les trier par taille
- Trouver la différence entre 2 fichiers
- Voir les fichiers ouverts
- Lancer le gestionnaire de fichier Midnight Commander
- Copier des fichiers entre deux machines Use It

Gestion des droits

- Changer les droits sur un répertoire
- Changer les droits en valeur absolue
- Droits spéciaux
- Changer le propriétaire d'un fichier
- Changer le groupe d'un fichier
- Changer le propriétaire et le groupe d'un répertoire et de ses sous répertoires
- Masque de création d'un fichier
- Avoir la liste des utilisateurs
- Ajouter ou supprimer un utilisateur

Gestion des imprimantes

- Imprimer un fichier texte
- Voir la queue d'impression d'une imprimante
- Effacer un document en cours d'impression
- Effacer tous les documents en cours d'impression
- Redémarrer le service d'impression
- Pour que les jobs d'impression restent dans la file d'attente
- Pour que les jobs d'impression ainsi stoppés soient envoyés vers l'imprimante
- Ports TCP des plugs des imprimantes sous Use-IT
- Pour ralentir les impressions



Gestion des disques et partitions

- Connaître la taille des partitions
- Monter une partition
- Démonter une partition
- Vérifier une partition reiserfs
- Vérifier les blocks d'un disque
- Synchroniser les données en mémoire et celle du disque
- Passage du /database en ext3
- Ajouter un fichier de swap

Initialisation, arrêt et niveaux d'exécution

- Arrêter le serveur
- Rebooter le serveur
- Liste des niveaux d'exécution de linux
- Connaître le niveau d'exécution courant
- Passer à un autre niveau d'exécution
- Gestion des services
- Liste des services et leur niveau de démarrage
- Ajouter un service
- Démarrer un service automatiquement
- Supprimer un service

Gestion des processus

- Voir l'arborescence des processus
- Commande interactive pour voir la liste des processus en mémoire
- Avoir des informations sur un processus
- Envoyer un signal à un processus
- Renvoyer le ou les pids d'une commande
- Connaître l'utilisation des ressources IPC
- Gestion des variables
- Affecter une valeur à une variable
- Afficher les variables exportées dans l'environnement
- Afficher la liste des variables à un moment donné

Gestion des RPM

- Installer un RPM
- Mettre à jour un RPM
- Effacer un RPM
- Trouver la version d'un RPM
- Gestion de la date et de l'heure

Gestion des bandes

- Statut de la bande quand elle n'est pas chargée
- Statut de la bande quand elle est chargée
- Charger la bande
- Effacer la bande
- Rembobiner une bande



Gestion du réseau

Connaître l'adresse IP du serveur
Connaître la passerelle du serveur
Voir toutes les connexions sur un serveur Use-IT
Voir par où passe une connexion Tcp/IP
Tester les DNS

Divers

Compter le nombre de ligne que donne un commande
Rappel des commandes déjà saisies
Supprimer une variable d'environnement
Obtenir l'adresse IP d'un site
Afficher le chemin d'accès d'une commande
Voir les appels système d'une commande ou d'un script
Où suis je
Qui suis je
Envoyer un message à tout le monde
Trouver un fichier
Mettre le nom d'un fichier en minuscule
Mettre le nom d'un fichier en majuscule

Modules Use-IT

Terminaux

Service de gestion des terminaux
Fichiers de logs du gestionnaire de terminaux
Tuer un terminal ou une vue
Terminal multivue texte sur la console principale

Imprimante

Service de gestion des imprimantes
Imprimer avec Abal
Voir si les plugs imprimantes sont montés
Installer une imprimante en mode déporté
Mettre une imprimante en mode transparent
Configuration d'un Firewall/Routeur pour imprimer sur un port lpd
Se servir d'une imprimante implicite

Critéria

Service de gestion de Critéria
Pour ne pas être obligé de créer les utilisateurs ODBC dans l'annuaire LDAP

Samba

Service de gestion de Samba
Fichiers de logs de Samba
Partager un répertoire Use It avec Samba
Partager une imprimante Samba
Commandes Samba



Annuaire LDAP

Service de gestion de l'annuaire LDAP

Voir le contenu de l'annuaire LDAP

Exporter l'annuaire LDAP et l'importer sur un autre serveur

Ajouter en ligne de commande dans ldap une imprimante Samba sous Use-It

Twinuse

Service Twinuse

Commandes Twinuse

Paramétrage de Twinuse

Twinweb

Installation de Twinweb

Configuration de Twinweb sur le port 80 et 8080

SymbioFAX

Service Symbio fax

Lancement de l'interface Symbio Fax

Utilisation de Symbio Fax sous TITAN

Configuration des droits pour utiliser Symbio Fax

SymbioCom

Service Symbio Com

Lancement de l'interface Symbio Com

Postfix

Service Postfix

Fichier de Log de Postfix

Se servir de Postfix comme serveur SMTP sortant

Envoyer les erreurs concernant les Emails à postmaster@eis-informatique.com

Sauvegarde et restauration

Programmation des sauvegardes

Sauvegarde et restauration des paramètres systèmes

Sauvegarde Linux avec afio

Sauvegarde Linux avec tar

Sauvegarde Linux avec cpio

Sauvegarder sur un graveur de DVD

Installation

Installation de Titan sur un Use-IT 1.4

Installation de Use-IT

Configuration de Use-IT 1.4

Installation de Titan sur un Use-IT 1.5

Installation de Use-IT 1.5



Configuration de Use-IT 1.5

Installation de Use-IT 2.1

Installation de Use-IT 2.1

Configuration de Use-IT 2.1

Trucs et astuces

En cas de problème...

- Activer les traces dans un programme Abal
- Réparer UseIt à partir du CDROM d'installation
- Reconfiguration du LILO depuis le CDROM Use IT
- Réparer UseIt à partir du CDROM d'installation
- Réparer un fichier inittab cassé
- Perte du mot de passe Administrateur root
- Quels sont les fichiers messages à regarder en cas de problèmes
- Savoir depuis quand le serveur a redémarré
- Script pour consommation CPU
- Script pour voir les variables d'environnement concernant les imprimantes de toutes les sessions
- Voir l'exécution d'un script
- Résoudre les problèmes de résolution d'écran
- Pour éviter l'affichage du message : SENT AN INVALID ICMP ERROR TO BROADCAST
- Pour éviter l'affichage du message rpc : bad tcp sur la console principale
- Revenir à un comportement normal suite à un plantage avec Uniterm
- Correction d'un problème de couleur pour les applications ABAL
- Pour réécrire le lilo

Lors de l'installation...

- Commandes Twin Server utiles pour migration vers Use-IT
- Commandes pour préparer les fichiers de la base de données Criteria
- Configurer un poste XP pour que Use-IT puisse voir ses partages

Matériel

- Ajouter un nouveau disque
- Installation d'une douchette Pulsar Weidgh Branché en Y avec le clavier
- Installation platine AXEL Tcp/Ip
- Combinaison de touches d'une platine Axel
- Utiliser un graveur de CD
- Augmenter la vitesse de transfert d'un disque dur IDE/SATA
- Connaître les caractéristiques du CPU
- Connaître les caractéristiques des périphériques PCI
- Connaître les caractéristiques des périphériques SCSI
- Mettre à jour une platine Staff
- Déclarer une carte SCSI 2904
- Déclarer une clé USB sous Use-IT 1.4
- Déclarer une clé USB sous Use-IT 1.5
- Procédure pour rajouter le lecteur HD externe Usb Iomega



- Envoyer des séquences AT à un modem
- Configuration d'une imprimante ticket sur la voie 1 de la carte FitWin
- Configuration d'un terminal de saisie Opticon sur la com1 d'une platine Axel
- Configuration d'un terminal de saisie Scanpal 2
- Configuration d'un terminal de saisie Scanpal 2 sur la com1 d'une platine Axel
- Configuration d'une imprimante Monarch
- Configuration d'une imprimante Epson EPL-6200 pour les applications de CMS

DIVERS

- Création de compte FTP pour récupération des données de réseau 3000
- Installation du script tools
- Monter un tunnel SSH en redirigeant un port
- Monter un tunnel SSH entre deux serveurs Use-IT
- Rediriger le port lpt d'un poste windows vers une imprimante partagée
- Changer les paramètres TCP/IP et réseau sans passer par Usenet
- Autoriser des utilisateurs normaux à lancer des commandes que seul root a le droit de lancer
- Ne pas avoir de mot de passe lors d'une connexion ssh et scp
- Synchroniser le /database de deux serveurs Use-IT avec rsync
- Automatiser un transfert FTP
- Automatiser le reboot du système à une heure précise
- Utiliser les touches de fonctions d'un programme Abal qui s'exécute dans une fenêtre Shell
- Lancer une application avec les droits d'un utilisateur donné en paramètre
- Enlever la bannière du serveur FTP Wu-FTP
- Empêcher des utilisateurs à se connecter au serveur FTP Wu-FTP
- ABAL 3
- Client RDP
- Serveur VNC Axel
- Imprimer depuis une session VNC d'un poste Windows XP distant
- Faire fonctionner le serveur VNC d'Axel sur un Use-IT 2.1 sans avoir de message d'erreurs
- Lancer le multivue texte sur console principale au boot du serveur Use-IT
- Terminal STAFF sous X11
- Comment zipper et dézipper
- Configuration LILO
- Mettre à jour automatiquement l'heure d'un serveur Use-It
- Envoi d'un fichier par Email
- Prendre en compte en temps réel les changements opérés dans /etc/profile.prologue
- Activer un script au démarrage
- Désactiver X au démarrage
- Comment utiliser VNC
- Créer un terminal X11 qui va se connecter à un autre Linux
- Activer Java dans Konqueror
- Script pour afficher les fichiers contenant un chaîne de caractère
- Comment faire pour que Use It voie toujours la même adresse mac avec Vmware
- Carte virtuelle AMD de VMWARE sur Use IT
- Procédure d'Installation des outils de VMWARE