

# Administration Linux Par La Pratique Tome 1 Les F

Configurer les services les plus courants Dans la continuité du premier tome, "Les fondamentaux de l'administration système", ce guide pratique et ludique répond à toutes les questions que vous vous posez sur la configuration des services les plus répandus sous Linux : authentification SSH, serveur DHCP serveur DNS, synchronisation NTR serveur de bases de données, serveur web, serveur mail, serveur de fichiers, serveur d'annuaire, serveur proxy, etc. Il traite également de plusieurs aspects utiles au quotidien et souvent négligés comme le peaufinage de votre environnement de travail ou l'installation de Linux sur du matériel spécifique comme les routerboards ou les serveurs dédiés dans les datacenters. Vous apprenez à héberger les applications web les plus populaires comme WordPress, Dolibarr, OwnCloud et Roundcube. Sans oublier les réflexes indispensables à adopter face à un serveur qui ne répond plus. Chaque chapitre est organisé sous forme d'atelier pratique. Conçu étape par étape, ce livre suit une progression pédagogique cohérente, en détaillant tout ce qu'il faut savoir pour configurer un serveur Linux immédiatement utilisable en production. Un focus sur la sécurité des serveurs La sécurité des configurations occupe une place centrale dès les premiers chapitres : configuration du pare-feu, protection contre les attaques en force brute, utilisation de SELinux (Security Enhanced Linux) en mode renforcé, audits de sécurité, lutte contre le spam, etc. À qui s'adresse cet ouvrage ? Aux administrateurs de serveurs qui souhaitent maîtriser leurs systèmes Linux au quotidien. Aux adeptes de Linux désireux d'approfondir leurs connaissances. Aux professionnels qui préparent la certification RHCSA ou RHCE.

S'appuyant sur les recommandations du W3C, cet ouvrage détaille la création et la gestion des styles CSS avec de nombreux exemples concrets de mise en forme et de mise en page "full CSS."

Ce guide pratique propose dans un format compact l'essentiel des informations sur l'administration Red Hat Linux et sur le troubleshooting. Il couvre tous les principaux aspects de l'administration des systèmes et offre des solutions efficaces et rapidement accessibles. Vous y trouverez également un grand nombre d'exemples et d'astuces qui vous permettront de mieux vous familiariser avec les différentes commandes d'administration. Cet ouvrage contient toutes les informations nécessaires pour :

- Administrer et sécuriser les utilisateurs et les groupes.
- Installer des logiciels et construire des packages RPM.
- Utiliser le FHS (Filesystem Hierarchy Standard).
- Installer, formater et configurer les systèmes de données.
- Gérer plusieurs disques durs avec RAID et LVM.
- Configurer les serveurs d'impression (CUPS et LPRng).
- Administrer le noyau Linux 2.6.
- Programmer des tâches et administrer les services.

Administration réseau sous Linux

UNIX et Linux

Mise en oeuvre d'applications Web

bases indispensables, concepts et cas pratiques

Ubuntu

Ajax

Unix et Linux

Acquérir rapidement des compétences professionnelles en administration Linux Considéré par de nombreux administrateurs Linux comme une des meilleures références en langue française sur le sujet, ce guide d'autoformation de plus de 900 pages vous permettra de maîtriser rapidement tous les aspects de

l'administration d'un serveur Linux : gestion des fichiers et des utilisateurs, sauvegarde et restauration, administration réseau, sécurité, optimisation des performances, etc. Plus de 170 exercices corrigés vous permettront de tester vos connaissances et de vous entraîner aux tâches qui constituent le quotidien d'un administrateur système et réseau. Les auteurs ont choisi de mettre l'accent sur le mode commande, plutôt que sur les outils graphiques fournis avec telle ou telle distribution. La connaissance des fichiers et des commandes qui se cachent derrière ces outils est en effet indispensable aux administrateurs opérant dans un contexte professionnel, même si certains utilitaires comme webmin, traité en annexe, peuvent faciliter leur tâche au quotidien. Mise à jour pour couvrir la version 2.6 du noyau Linux et augmentée de plus de 250 pages, cette quatrième édition de LinuxAdministration peut être utilisée aussi bien avec Red Hat et Fedora qu'avec SuSE, Mandrake ou Debian, la plupart des scripts d'administration proposés étant totalement indépendants de la distribution choisie. A qui s'adresse l'ouvrage ? Aux utilisateurs Linux souhaitant s'initier aux tâches d'administration. Aux administrateurs Linux cherchant à la fois un ouvrage de référence et un guide pratique proposant de nombreux exemples de scripts prêts à l'emploi et des solutions aux problèmes rencontrés au quotidien dans l'administration d'un serveur Linux. Aux administrateurs de systèmes Unix (Sun Solaris, HP-UX, IBM AIX...) et aux administrateurs Windows NT/2000 souhaitant migrer vers Linux.

Unique en son genre, l'ouvrage de Jean-Michel Léry propose une approche pédagogique et pratique des grandes fonctionnalités du système d'exploitation UNIX, et des particularités liées aux versions serveurs (AIX) et micro-ordinateurs (Linux). Conçu comme un "tout en un", le livre permet de débiter sous UNIX ou Linux et de poursuivre son apprentissage jusqu'au niveau d'administrateur sans avoir à changer d'ouvrage. L'approche proposée est aussi pédagogique que pratique : un contexte commun pour progresser, des concepts et fonctionnalités clairement exposés, illustrés dans des exemples commentés, puis des questions et des exercices corrigés qui permettent de vérifier les acquis et de passer aux applications. Véritable livre de référence, il offre un formidable exemple de mise en pratique avec le déploiement de tous les services indispensables sur un serveur et la configuration de postes de travail sous différents systèmes d'exploitation. La première partie du livre traite l'initiation au système et son utilisation : Histoire d'UNIX. Gestion des données (hiérarchie, protection de l'espace personnel). Maîtrise de l'environnement de travail (variables d'environnement, interface graphique). Notions d'administration (réseau, processus). La seconde partie traite de l'administration du système : Installation (partitionnement, serveur). Gestion des utilisateurs (création, suppression). Gestion de l'espace disque (quotas, arborescence). Exploitation du serveur (sauvegarde, clonage). Systèmes de fichiers (outils, volumes logiques). Services réseaux (déploiement complet de services DNS, NFS, NIS et messagerie électronique, fondés sur un serveur UNIX et des postes clients sous Linux, Windows ou MacOS). Cette 3e édition, entièrement mise à jour, permet au lecteur de suivre pas à pas les manipulations d'administration proposées avec les toutes dernières versions des outils.

Ce livre sur Symantec Ghost est destiné : - à tout utilisateur averti désireux de disposer d'une sauvegarde fiable de sa machine individuelle, - à tout gestionnaire de groupes de travail appelé à gérer la duplication et la restauration de postes de travail à partir du serveur Ghostcast, - à tout administrateur réseaux structurés en domaines Active Directory souhaitant gérer son parc de stations avec la Console Ghost. En premier lieu, l'auteur développe l'utilisation locale de Ghost

après quelques brefs rappels sur les systèmes de fichiers, le partitionnement des disques et leur compatibilité avec Ghost. Une méthodologie simple de sauvegarde est exposée, qui pourra également être mise en œuvre dans les architectures réseaux. Le chapitre suivant permet la mise en œuvre d'opérations de clonage ou duplication de stations, en acquisition ou en restauration d'images, basées sur le serveur Ghostcast. Un accent particulier est mis sur la fabrication souvent délicate des supports d'amorçage physiques ou virtuels. Enfin, le dernier chapitre détaille le déploiement de stations complètes, de profils d'utilisateurs locaux et d'applications, la mise en œuvre de régimes de sauvegarde et d'inventaire, basés sur la Console Ghost. Toutes les images d'écran qui illustrent abondamment ce livre ont été obtenues à partir de manipulations réelles, opérées sur des machines individuelles, des groupes de travail, des domaines Active Directory, sur des réseaux physiques ou simulés dans Microsoft Virtual PC. La dernière version de la Symantec Ghost Solution Suite 2.0 a été utilisée dans les exemples présentés, mais la plupart des fonctionnalités illustrées existent depuis la version 7.5 de Symantec Ghost Corporate

Réseaux informatiques : notions fondamentales : normes, architecture, modèle OSI, TCP/IP, Ethernet, Wi-Fi,...

Debian GNU/Linux

utilisation et administration

Infopath 2003

Guide de poche de l'administrateur

noyau 2.6

Découverte du langage Ruby et de sa mise en œuvre avec le framework Rails.-- [Memento].

Une approche 100 % pratique pour acquérir rapidement les bases de l'administration Linux Idéal pour les débutants souhaitant être rapidement opérationnels en administration Linux, ce premier tome d'une série qui en compte quatre couvre les bases de l'administration Linux : installation, manipulation des commandes et des scripts shell, gestion des utilisateurs, des disques et des fichiers, sauvegardes, accès Internet et gestion de réseau, etc. Très pragmatique dans son approche, l'auteur va à l'essentiel avec des fiches de cours synthétiques accompagnées de travaux dirigés pour se mettre immédiatement en situation et maîtriser les tâches principales que doit assurer au quotidien un administrateur Linux. L'accent est mis sur le mode commande, mieux adapté aux besoins des administrateurs que les outils graphiques, et qui offre l'avantage d'une certaine indépendance vis-à-vis des distributions. Les quelques variantes sont indiquées dans des sections intitulées Les particularités des distributions, qui couvrent RedHat / CentOS, Debian, Ubuntu. SUSE et Mandriva.

Présentation des fonctionnalités d'Autocad LT 2007 : gestion des calques, des blocs, blocs dynamiques, éléments de bibliothèques, gestion des tableaux de formules, des références externes, des systèmes de coordonnées...).

les nouveaux standards du Web 2.0

XHTML 1 et CSS 1 et 2.1

Red Hat Linux

Réseaux informatiques

Programmer sous Excel : Macros et Langage VBA

de la conception au dessin et à la présentation détaillée

Administration d'un système Linux

*Administrer au quotidien un réseau Linux : Face à l'implantation massive de Linux et au nombre accru de réseaux hétérogènes, les compétences en matière d'administration Linux sont essentielles pour les entreprises. Linux - Guide de l'administrateur apporte des réponses pratiques aux questions d'administration quotidiennes. Découvrez, sous la plume de deux experts, les techniques pour maintenir un environnement Linux fiable, efficace et sécurisé. Tous les aspects de l'administration sont couverts, de l'installation à la maintenance : installation d'un serveur, gestion des comptes utilisateur, partage de fichiers avec Samba et NFS, stratégies de sauvegarde, installation d'un serveur de messagerie, maintenance du système de fichiers, configuration des imprimantes, optimisation du système, sécurité, etc. Un guide d'autoformation à l'administration Linux : Nombreux exemples concrets, procédures, listings documentés: Linux - Guide de l'administrateur deviendra rapidement l'un des ouvrages de référence de l'administrateur Linux et l'accompagnera tout au long de son autoformation et de sa pratique quotidienne. Cet ouvrage très complet traite des principales distributions, de Mandrake à Suse, en passant par Debian, avec un accent particulier sur la dernière version Red Hat (8.0). En bref, un ouvrage indispensable dans la bibliothèque de tout Linuxien ! A qui s'adresse cet ouvrage ? Aux ingénieurs système et réseau qui souhaitent maîtriser rapidement les tâches d'administration sous Linux, aux administrateurs système chargés de l'exploitation au quotidien de Linux, aux administrateurs système Windows NT/2000 qui souhaitent élargir leurs compétences à Linux.*

*La migration ou l'installation d'un poste de travail sous Linux représente aujourd'hui une alternative fiable à l'utilisation de Windows. SUSE Linux de l'éditeur Novell est la distribution la mieux adaptée à cet exercice tant sa prise en main est rapide et son intégration parfaite (son outil de configuration YaST, mondialement renommé, est à la base de son succès et garantit un passage en douceur de Windows vers Linux). Loin des clichés habituels liés à Linux (complexe, réservé aux professionnels...) ce livre présente aux habitués de Windows et aux débutants sous Linux comment migrer simplement. Il détaille dans un style très accessible et agrémenté de nombreux exemples et captures d'écrans toutes les notions élémentaires, les étapes d'installation, de configuration, d'administration et de dépannage. Afin que les habitués de Windows retrouvent tous leurs repères (et leur productivité) l'auteur présente les logiciels les plus adaptés pour une utilisation professionnelle comme personnelle : l'environnement graphique KDE, les suites bureautiques, tous les logiciels pour Internet, les outils multimédias pour lire, convertir et créer tous les formats audio et vidéo. La migration ou l'installation d'un poste de travail sous Linux représente aujourd'hui une alternative fiable à l'utilisation de Windows. SuSE Linux 10 de l'éditeur Novell est la distribution la mieux adaptée à cet exercice. Cet ouvrage permet aux habitués de Windows et aux débutants sous Linux d'apprendre à migrer simplement. Avec de nombreux exemples.*

*Une introduction aux bases de l'administration Linux Ce guide pratique et ludique répond à toutes les questions que vous vous posez sur les bases de l'administration Linux, en explorant les distributions GNU/Linux les plus populaires, notamment CentOS 7 et la famille Red Hat Enterprise Linux. Il vous permet d'installer, de configurer et de gérer des*

*serveurs sous Linux. Conçu étape par étape, il suit une progression pédagogique cohérente, en détaillant tout ce qu'il faut savoir sur les bases de l'administration système Linux (shell et ligne de commande, droits d'accès, processus, etc.). 100 % pratique et compatible RHEL/CentOS Les configurations fournies en exemple sont immédiatement utilisables, telles quelles. Aucun prérequis externe n'est nécessaire puisque les techniques enseignées permettent à un administrateur novice de RHEL/CentOS de maîtriser les bases du système, tout en lui montrant les bons réflexes pour se documenter et apprendre en autonomie par la suite. À qui s'adresse cet ouvrage ? • Aux administrateurs de serveurs qui souhaitent maîtriser leurs systèmes Linux au quotidien. • Aux adeptes de Linux désireux d'approfondir leurs connaissances. • Aux professionnels qui préparent la certification RHCSA ou RHCE.*

*Notions fondamentales et administration sous Windows ou Linux*

*XML par la pratique*

*Linux For Dummies*

*Exercices et corrigés*

*Administration Linux par la pratique - Tome 2*

*Lotus Notes et Domino 7*

*Administration du système*

- Une initiation progressive à la manière UNIX/Linux et à ses principales commandes.
- Une approche pratique à l'administration d'un serveur de fichiers Linux.
- De nombreux laboratoires pour mieux comprendre les concepts de paramétrage du disque dur, de même que ceux d'installation, de configuration et de mise en service du système d'exploitation d'un serveur.
- Des exemples concrets : - interprétation et programmation de scripts d'administration avec le shell Bush, - configuration du processus de démarrage, - gestion des utilisateurs, des groupes, des ressources et des droits d'accès, - protection et sauvegarde des données, - automatisation des tâches, - configuration et compilation du noyau, - service d'impression en réseau.
- Les sujets traités tiennent aussi compte des objectifs d'apprentissage de la certification LPI, Linux Professional Institut - [www.lpi.org](http://www.lpi.org).
- Les exercices de ce livre sont compatibles à la distribution RedHat (6.1 et plus), à la plupart des autres distributions et aux versions actuelles d'UNIX.
- Un sommaire des commandes en annexe.

Conçu comme un support de formation sur l'administration des systèmes Linux et des services réseaux associés, cet ouvrage est organisé en deux parties : La première explique comment utiliser un système GNU/Linux puis détaille la configuration du système : ligne de commande, éditeurs de fichiers Vim et Sed, expressions régulières, gestion des utilisateurs et des permissions, configuration des disques et du réseau, scripting, mécanismes d'utilisation avancée des disques (RAID et LVM). La seconde est consacrée à la mise en place, la configuration et l'utilisation des services réseaux les plus répandus : NFS, PureFTPd, Xorg, OpenSSL, OpenSSH, Apache, Bind, Samba, OpenLDAP, Kerberos, PostgreSQL et Xen. Cet ouvrage conviendra aux utilisateurs Linux souhaitant s'initier aux tâches d'administration, aux administrateurs Linux cherchant à la fois un ouvrage de référence et un guide pratique proposant de nombreux exemples de scripts prêts à l'emploi ainsi qu'aux administrateurs de systèmes Unix (Sun Solaris, HP-UX, IBM AIX...) et aux administrateurs Microsoft souhaitant migrer vers Linux.

Your step-by-step guide to the latest in Linux Nine previous editions of this popular benchmark guide can't be wrong! Whether you're new to Linux and need a step-by-step guide or are a pro who wants to catch up with recent distributions, Linux For Dummies, 10th Edition has your back. Covering everything from installation to automation, this updated edition focuses on

openSUSE and Ubuntu and includes new and refreshed material—as well as chapters on building a web server and creating simple shell scripts. In his friendly, no-jargon style, IT professional and tech higher education instructor Richard Blum draws on more than 10 years of teaching to show you just why Linux's open source operating systems are relied on to run a huge proportion of the world's online infrastructure, servers, supercomputers, and NAS devices—and how you can master them too. Study the thinking behind Linux Choose the right installation approach Pick up the basics—from prepping to desktops Get fancy with music, video, movies, and games Whatever your Linux needs—work, fun, or just a hobby—this bestselling, evergreen guide will get you up and coding in the open source revolution in no time at all.

SUSE Linux 10.1

CSS 2.1

SQL, PL/SQL, SQL\*Plus

Guide pratique réseaux Linux Red Hat. Avec CD-ROM

Oracle 11g

adoptez les feuilles de style pour maîtriser les standards du Web

Les bases de l'administration système

**Une approche 100 % pratique pour acquérir rapidement les bases de l'administration Linux** Idéal pour les débutants souhaitant être rapidement opérationnels en administration Linux, ce premier tome d'une série qui en compte quatre couvre les bases de l'administration Linux : installation, manipulation des commandes et des scripts shell, gestion des utilisateurs, des disques et des fichiers, sauvegardes, accès Internet et gestion de réseau, etc. Très pragmatique dans son approche, l'auteur va à l'essentiel avec des fiches de cours synthétiques accompagnées de travaux dirigés (les "ateliers") pour se mettre immédiatement en situation et maîtriser les tâches principales que doit assurer au quotidien un administrateur Linux. L'accent est mis sur le mode commande, mieux adapté aux besoins des administrateurs que les outils graphiques, et qui offre l'avantage d'une certaine indépendance vis-à-vis des distributions. Les quelques variantes sont indiquées dans des sections intitulées Les particularités des distributions, qui couvrent RedHat/CentOS, Debian, Ubuntu et SUSE. Les 14 ateliers, qui se présentent sous forme de séquences de tâches à accomplir, d'une durée totale d'environ 15 heures, sont proposés en version RedHat et en version Debian.

Ce livre sur Ubuntu présente de façon progressive tous les atouts de cette distribution de référence pour apprendre à utiliser Linux. L'administrateur système trouvera les réponses aux questions qu'il se pose, vis à vis des autres distributions Linux et pour la mise en place des outils spécifiques Ubuntu. Le lecteur simplement désireux de s'informer trouvera, quant à lui, les bases nécessaires pour une mise en pratique facile et complète de la distribution. La lecture peut être progressive : chapitre après chapitre dans l'optique de la découverte du système, ou en ciblant les chapitres liés à des concepts, à une pratique ou à un thème. Les thèmes traités permettent à cet ouvrage de se placer comme référence pour

**l'apprentissage et l'enseignement du système Linux. Ils sont illustrés par de nombreux exemples et des exercices de synthèse. Après un historique de cette distribution Linux, le lecteur découvrira le processus d'installation, les particularités des nombreuses déclinaisons d'Ubuntu et le paramétrage de base, du démarrage à la gestion des paquets et des services. Deux chapitres sont consacrés à l'environnement de travail et à l'utilisation de la ligne de commande, véritable outil de travail de l'administrateur. Le lecteur apprendra ensuite à maîtriser la gestion des utilisateurs, les tâches courantes d'administration, la gestion des ressources, des périphériques ainsi que le contrôle du stockage. Un chapitre est consacré à la sécurité du système et du réseau. Le dernier chapitre propose des pistes pour résoudre les problèmes les plus fréquents. Cette nouvelle édition du livre est basée sur la version 14.04 Trusty Tahr (Long time Support).**

**Unique en son genre, l'ouvrage de Jean-Michel Léry offre une initiation efficace et complète à l'utilisation puis à l'administration des systèmes UNIX. L'approche proposée est aussi pédagogique que pratique : un contexte commun pour progresser du niveau initiation à celui d'utilisateur averti puis d'administrateur système, des concepts et fonctionnalités clairement exposés, des exemples commentés, puis des questions et des exercices qui permettent de vérifier les acquis et de passer aux applications. Conçu pour l'apprentissage des principes fondamentaux de tout système UNIX, l'ouvrage s'attache également à en montrer la mise en œuvre avec les versions serveurs (AIX) et micro-ordinateurs (Linux) les plus courantes. Côté distribution libre de droits, cette deuxième édition est l'occasion de revoir l'ensemble des explications, exemples et applications en intégrant la Mandriva Linux 2007. La première partie de l'ouvrage est consacrée à l'initiation au système et à son utilisation : histoire d'UNIX, gestion des données (hiérarchie, protection de l'espace personnel), maîtrise de l'environnement de travail (variables d'environnement, interface graphique), notions d'administration (réseau, processus). La seconde partie traite de l'administration du système : installation (partitionnement, serveur), gestion des utilisateurs (création, suppression), gestion de l'espace disque (quotas, arborescence), exploitation du serveur (sauvegarde, clonage), systèmes de fichiers (outils, volumes logiques), services réseaux (déploiement complet de services DNS, NFS, NIS et messagerie électronique, fondés sur un serveur UNIX et des postes clients sous Linux, Windows ou MacOS) Particulièrement clair et progressif dans ses objectifs et dans ses développements, émaillé d'exemples de manipulations concrètes, cet ouvrage constitue autant une référence de l'utilisation que de l'administration sous UNIX et Linux. Il s'accompagne de plus de 400 exercices de révision et d'application corrigés, ce qui en fait un formidable support de formation.**

**Ruby**

**Linux, administrez le système**

**guide pratique du clonage d'ordinateurs**

**Linux**

**Développement d'applications Notes et Web**

**Symantec Ghost**

**VBA Excel 2007**

Conçu comme un support de formation sur l'administration des systèmes Linux et des services réseaux associés, cet ouvrage est organisé en deux parties : La première explique comment utiliser un système GNU/Linux puis détaille la configuration du système : ligne de commande, éditeurs de fichiers Vim et Sed, expressions régulières, gestion des utilisateurs et des permissions, configuration des disques et du réseau, scripting, mécanismes d'utilisation avancés des disques (RAID et LVM). La seconde est consacrée à la mise en place, la configuration et l'utilisation des services réseaux les plus répandus : NFS, PureFTPd, Xorg, OpenSSL, OpenSSH, Apache, Bind, Samba, OpenLDAP, Kerberos, PostgreSQL et Xen. Un nouveau chapitre présente les mécanismes de la haute disponibilité sous Linux, notamment par le biais de la virtualisation. Cet ouvrage s'adresse aux utilisateurs Linux souhaitant s'initier aux tâches d'administration, aux administrateurs Linux cherchant à la fois un ouvrage de référence et un guide pratique proposant de nombreux exemples de scripts prêts à l'emploi ainsi qu'aux administrateurs de systèmes Unix (Sun Solaris, HP-UX, IBM AIX...) et aux administrateurs Microsoft souhaitant migrer vers Linux.

"Présentation des fonctionnalités d'AutoCAD LT 2008 : gestion des calques, des blocs, blocs dynamiques, éléments de bibliothèque, gestion des tableaux de formules, des références externes, des systèmes de coordonnées ..."--[Memento].

Une approche 100 % pratique pour acquérir rapidement les bases de l'administration Linux Idéal pour les débutants souhaitant être rapidement opérationnels en administration Linux, ce premier tome d'une série qui en compte quatre couvre les bases de l'administration Linux : installation, manipulation des commandes et des scripts shell, gestion des utilisateurs, des disques et des fichiers, sauvegardes, accès Internet et gestion de réseau, etc. Très pragmatique dans son approche, l'auteur va à l'essentiel avec des fiches de cours synthétiques accompagnées de travaux dirigés pour se mettre immédiatement en situation et maîtriser les tâches principales que doit assurer au quotidien un administrateur Linux. L'accent est mis sur le mode commande, mieux adapté aux besoins des administrateurs que les outils graphiques, et qui offre l'avantage d'une certaine indépendance vis-à-vis des distributions. Les quelques variantes sont indiquées dans des sections intitulées Les particularités des distributions, qui couvrent RedHat/CentOS, Debian, Ubuntu, SUSE et Mandriva.

**Autocad LT 2007**

**Linux administration - Tome 1**

**Administration linux par la pratique - Tome 1**

**Utilisation et administration**

**guide de l'administrateur**

**pour des solutions collaboratives via XML, de la bureautique au développement**

**Architecture et gestion des services de domaine Active Directory (AD DS)**

**Administration linux par la pratique - Tome 1les fondamentaux de**

***l'administration système Editions Eyrolles***

***Description des concepts et de l'administration du service DNS et de son intégration dans Active Directory. Point sur les composants de la structure logique (domaines, OU, arbres, forêts...) et sur la création et la configuration d'objets stratégies de groupe (GPMC, RSoP, délégation...).***

***Initiation à la programmation VBA dans "Microsoft Excel 2007".***

***Adoptant une approche progressive, ce manuel d'autoformation aborde successivement: l'automatisation d'actions répétitives avec les macros; l'environnement de développement VBE; les concepts de base de VBA; la programmation-objet dans "Excel"; les boîtes de dialogue; la création de formulaires; l'amélioration de l'interface utilisateur; la gestion des événements; le débogage; la création de liens entre applications; l'interaction avec Internet; l'appel de fonctions Windows. [SDM]***

***développez pour le web 2.0***

***tous les outils, de la conception jusqu'au dessin et à la présentation détaillée***

***Administration Linux à 200%***

***conception de l'infrastructure, implémentation, administration***

***de Windows à Linux par la pratique***

***optimisez le travail collaboratif***

***Administrer un système Linux***

*Ce livre sur Debian GNU/Linux est destiné à tout technicien ou administrateur système appelé à mettre en place des serveurs et des stations de travail Linux basés sur cette distribution (en version 9 au moment de la rédaction du livre). Il permet d'acquérir les connaissances fondamentales à l'administration de ce système d'exploitation et de découvrir ses particularités pour assurer son bon fonctionnement dans le temps. La méthode employée se base sur la virtualisation des systèmes en vue d'un apprentissage accessible au plus grand nombre. Dans ce but, tout ce qui est présenté sera facilement exploitable par le lecteur. Au-delà des fondamentaux de l'administration d'une distribution Linux (installation de la distribution, mise en place d'un serveur et d'un poste de travail, intégration dans un réseau), l'ouvrage se tourne résolument vers la pratique de l'administration Debian, de façon progressive, chapitre après chapitre (gestion des utilisateurs et des environnements, surveillance du système, maintenance, sécurité, administration avancée) pour terminer sur des cas concrets d'administration.*

*Basé sur les distributions Linux Fedora 25 et Debian 8, ce livre vous permettra d'acquérir la pratique nécessaire à l'administration d'un système d'exploitation GNU/Linux. Avec les premiers chapitres, vous serez en mesure d'installer une distribution Linux (Debian ou Fedora), d'en gérer la suite logicielle installée sous forme d'archives, de paquetages RPM et de paquets Debian ou encore de communiquer avec le système par l'intermédiaire du shell en mode console. Ensuite, vous pourrez vous exercer sur la manipulation des unités de stockage et des systèmes de fichiers (partitionnement avec fdisk, quotas, droits d'accès...) et découvrirez comment paramétrer les options du noyau, comment le compiler et comment*

définir les services à lancer automatiquement lors du démarrage du système. Avec les chapitres qui suivent, vous maîtriserez les tâches nécessaires à l'administration du système (gestion des utilisateurs, planification de tâches, sauvegarde des données...), la configuration de l'interface réseau de votre machine et l'exécution de services tels qu'un serveur ssh, un serveur web ou un serveur NFS. Enfin, vous serez en mesure de réaliser des configurations de stockage avancées et découvrirez les notions élémentaires de sécurité qu'un administrateur système doit connaître. Facilement adaptable à d'autres distributions Linux, ce livre vous permettra d'optimiser vos connaissances sur l'administration de ce système d'exploitation et d'en maîtriser les dernières évolutions telles que systemd et le système de fichiers btrfs. Des éléments complémentaires sont en téléchargement sur le site [www.editions-eni.fr](http://www.editions-eni.fr). Pour les apports théoriques sur ce sujet, Editions ENI édite dans la collection Ressources Informatiques, le livre "Linux - Maîtrisez l'administration du système". Les chapitres du livre : Avant-propos - Installation d'une distribution Linux - Gestion des paquetages logiciels - Shell et commande GNU - Gestion des disques et systèmes de fichiers - Boot et gestion des services - Compilation du noyau Linux - Tâches administratives - Réseau - Sécurité - Partitionnement avancé

Conçu pour faciliter le développement d'un réseau sous Linux, ce guide apporte aussi des informations concrètes sur les pare-feu, Samba, Arkeia et bien d'autres sujets. Vous y trouvez toutes les techniques et tous les outils nécessaires à la mise en place d'un réseau Linux fiable et robuste. De la configuration de Samba et du serveur de courrier électronique à la création d'un coupe-feu et d'un système de sauvegarde automatique, l'auteur démystifie la conception, la configuration et l'administration d'un réseau Linux et montre pas à pas comment bâtir un système sûr et économiquement performant. Relevez les défis d'un réseau à l'aide de solutions Linux qui fonctionnent : \* Installer un réseau client-serveur et en assurer la maintenance. \* Comprendre le fonctionnement de Linux et explorer toutes les possibilités de configuration. \* Tirer profit de la puissance de Samba pour partager les ressources et étendre les fonctionnalités du réseau. \* Connecter le réseau à l'Internet et évaluer le potentiel des connexions à large bande. \* Étendre les services en réseau à DNS, NFS, NIS et aux serveurs de courrier électronique. \* Acquérir les bases de l'administration de système, depuis la gestion des comptes à l'utilisation de scripts. \* Trouver en Arkeia un système qui vous épargne du temps et du souci en automatisant les sauvegardes. \* Mettre en place des pare-feu et prendre des mesures de sécurité active pour garantir la sûreté de vos serveurs et de votre réseau.

Linux administration

les fondamentaux de l'administration système

WebDev 11

Windows Server 2008

Les fondamentaux du langage - Mise en oeuvre avec Ruby on Rails

AutoCAD LT 2008

administration système et réseau