



Maintenance et dépannage d'un PC en réseau

- Author : Jean-Noël Anderruthy
- Publisher : Editions ENI, 2008
- pages : 444 pages
- N° Class : 621/374

Maintenance et dépannage d'un PC en réseau. Le but de ce livre est de vous permettre de maîtriser la maintenance et le dépannage de PC équipés de systèmes d'exploitation Microsoft dans un environnement réseau et d'acquérir ainsi toutes les connaissances nécessaires pour devenir le correspondant micro de votre entreprise. Après une description des composants matériels, vous apprendrez à apprivoiser le fonctionnement du Bios et à diagnostiquer l'origine d'une panne. Vous connaîtrez tout des différentes procédures d'installation et des étapes de démarrage des systèmes d'exploitation Microsoft. Vous apprendrez à installer Windows XP et Windows Vista en Dual-Boot. Vous verrez ensuite comment utiliser l'Invite de commande, les permissions NTFS et le Registre Windows. Dans les chapitres suivants, les procédures de maintenance et de dépannage seront présentées : gérer les comptes d'utilisateur, réparer le Registre, réinitialiser un mot de passe, réparer le secteur de démarrage, utiliser les outils de dépannage avancés comme la Console de récupération et les fonctionnalités WinRE, etc. Vous découvrirez également le fonctionnement du Gestionnaire de périphériques et toutes les astuces permettant d'installer et de réparer les périphériques USB. Le fonctionnement du mode protégé dans Internet Explorer sera détaillé ainsi que l'architecture du pare-feu intégré à Windows Vista et les solutions les plus efficaces pour éradiquer les virus et les spywares. Vous pourrez ensuite vous familiariser avec les concepts réseaux fondamentaux et découvrir l'aspect gestion et administration des ressources dans un environnement réseau ainsi que les pannes les plus courantes rencontrées sur les réseaux mixtes, sans fil, etc. Les solutions proposées dans cet ouvrage ont toutes été testées de nombreuses fois dans des sociétés disposant de réseaux très importants comme auprès de particuliers dans le cadre de réseaux de type familial.