



Les bases de l'administration Windows NT

- Author : Aeleen Frisch
- Publisher : O'Reilly, 1998
- pages : 461 pages
- N° Class : 621/595

Les ordinateurs sous Windows NT ont la réputation de " se gérer tout seuls ". Mais quand les choses se compliquent, pour se tirer d'un mauvais pas, ou tout simplement pour comprendre ce qui se passe, " le Frisch " est tout bonnement indispensable. L'objectif de ce livre est de vous aider à gérer le plus efficacement possible des systèmes Windows NT, en rendant les travaux d'administration sinon agréables, du moins motivants. Cet ouvrage associe l'expérience pratique à l'expertise technique ; il ne se cantonne pas aux utilitaires standard de NT, puisqu'il traite non seulement des outils du kit de ressources mais aussi d'autres utilitaires système gratuits ou payants, non fournis par Microsoft. En outre, l'accent est mis sur le développement d'outils écrits en Perl et dans d'autres langages, destinés à automatiser au maximum les tâches répétitives. Les bases de l'administration Windows NT traite des sujets suivants : * Démarrage et arrêt d'ordinateurs sous Windows NT. * Administration des comptes d'utilisateurs, avec conseils de gestion pour les domaines à comptes très nombreux. * Création de systèmes de fichiers, d'agrégats et de systèmes de fichiers à " tolérance de pannes " ; sécurisation des données par contrôle d'accès. * Partage de systèmes de fichiers sur le réseau, en mode natif NT et à l'aide d'utilitaires comme Samba et NFS. * Configuration réseau générale et avancée : DHCP, DNS, WINS, routage et service d'accès à distance. * Gestion d'imprimantes : locales, réseau et pools d'imprimantes. * Gestion des processus, service Planning de Windows NT, optimisation des performances et prévision de capacité. * Sécurité des systèmes Windows NT, avec les stratégies de sécurité et les audits système. * Automatisation de tâches d'administration système à l'aide de scripts. Cet ouvrage aborde les versions serveur et station de travail de Windows NT 4.0 pour les plates-formes Intel et Alpha.