

# IDEC

## Administration de systèmes

### Principes sous Windows



# Sommaire

Introduction.....	3
Eléments logiques et physiques du réseau .....	3
Annuaire et domaine.....	4
Les utilisateurs et les administrateurs .....	4
Les clients et les serveurs .....	6
Les systèmes d'exploitation Windows .....	10
Outils d'administration .....	11
Les consoles MMC .....	11
Administration distante .....	13
Outils de base .....	13
Gestion des comptes d'utilisateur .....	25
Groupe global .....	25
Groupe local.....	26
Groupe universel .....	27
Partage de ressources .....	28
Dossiers partagés .....	28
Publication dans Active Directory .....	29
Partages administratifs .....	29
Serveurs d'impression .....	30
Sécurité des données.....	34
Confidentialité et intégrité .....	34
Les stratégies de groupe.....	40
Qu'est ce qu'une stratégie ? .....	40
Types de stratégies .....	42
Application d'une stratégie.....	43
Stratégie résultante.....	47
Modèles applicables aux stratégies .....	47
Architecture des GPO .....	47
Documentation des stratégies .....	48
La gestion d'Active Directory.....	49
Structure de l'annuaire.....	49
La base de données Active Directory .....	51
Interfaces et normes prises en charge .....	52
Emplacement.....	53
Sauvegarde et restauration .....	53
RéPLICATION .....	54
Modifications de l'annuaire : rôle des serveurs .....	56
Documentation .....	58
Structure de la documentation.....	58
Contenu de la documentation.....	59
Supports de documentation.....	60
Exemples .....	60
Quelques suggestions .....	63
Annexes.....	65
Annexe 1 : éléments appartenant à un domaine Active Directory .....	67
Annexe 2 : partie de la stratégie de domaine pour la sécurité des comptes.....	68
Annexe 3 : partie de la stratégie de domaine déterminant l'audit .....	69
Annexe 4 : options de stratégie de groupe pour la configuration du Bureau .....	70