



Formation : Microsoft Windows Server 2003 Contenu technique détaillé de la formation

Moyens pédagogiques : Méthodes démonstratives sous forme de présentation, simulations et exercices pratiques. Chaque point abordé durant la formation fait l'objet de manipulations et d'exercices d'applications. Méthode TTL (teach to learn). Bilan de compétence. Test. Sessions de TPs de réalisations liés aux projets professionnels des stagiaires assistées par le (s) formateur (s). En fin de stage : Aperçu des dernières nouveautés logicielles et évolutions technologiques dans les domaines concernés. Ressources pédagogiques disponibles : plus de 100 000 tutoriaux vidéo accessibles. Salles informatisées équipées en licences logicielles pour l'éducation / connexion web haut débit / accessoires audiovisuels. Sessions en studio d'enregistrement et tournages vidéo en plateau et en extérieur (pour les formations audiovisuelles).

Liste des points techniques étudiés :

Intro to Active Directory Design	
Overview of Active Directory Design	(06:35)
What Active Directory Design is	(03:46)
Active Directory Introduction	
Active Directory Introduction Server 2003	(05:36)
Domain Controllers	(06:24)
Roles	(05:05)
Forests	(06:50)
Domains	(05:00)
Trust Types	(05:03)
Organizational Units	(06:49)
DNS	(04:04)
WINS	(03:52)
DHCP	(03:25)
Sites	(04:45)
Replication	(06:55)
RRAS/RADIUS	(06:21)
RRAS/RADIUS	(04:54)
Analyzing The Existing Infrastructure	
Analyzing the Existing Infrastructure	(03:29)
Physical Layout	(04:31)
Infrastructure Devices	(05:03)
Addressing Schemes	(06:20)
Operating Systems	(05:42)
Hardware	(06:06)
Performance	(05:31)
Analyzing It All	(05:08)
Basic Active Directory Design Elements	
Domain Structure Pt.1	(05:09)
Domain Structure Pt.2	(06:02)
Domain Structure Pt.3	(03:31)
NT vs. Server 2003	(05:16)
Functional Levels	(05:14)
Analyzing it all	(04:34)
Common Solutions	(05:13)
Designing Name Resolution	
DNS Components	(05:59)
DNS Zones	(05:16)
Zone Transfers	(03:46)
Server Roles	(04:24)
DNS Structure	(04:40)
Internal DNS vs. Public DNS	(04:05)
Putting It All Together	(04:21)
Designing The Network Infrastructure	
IP Addressing	(05:05)
Subnets	(04:08)
Router Placement	(04:57)
DMZs	(03:47)
DHCP	(04:33)
Implementation Considerations	(05:14)

Designing A Security Infrastructure	
Overview	(05:07)
Organizational Units	(05:46)
User and Computer Accounts	(06:03)
OU Design	(07:56)
Password Requirements	(05:33)
Group Types	(04:57)
Group Scopes	(04:57)
Group Strategies	(06:20)
Group Policies	(05:46)
GPO Implementations	(06:50)
Overall Group & Group Policy Strategy	(03:52)
Designing Internet Access	
Internet Access Considerations	(05:23)
ISPs	(03:16)
WAN Implementations	(04:46)
Bandwidth	(04:49)
NAT	(04:45)
Overall Internet Access Strategy	(04:51)
Designing A Remote Access Strategy	
Remote Access Components	(06:08)
Wireless Access	(05:34)
ISA	(03:24)
RRAS	(05:06)
Remote Authentication	(03:22)
VPNs	(05:08)
RADIUS	(04:34)
Designing Sites	
AD Sites	(05:22)
Site Design Considerations	(05:48)
Domain Controller Placement	(05:31)
Domain and Forest Role Placement	(05:38)
Global Catalog Placement	(04:11)
Replication	(05:26)
Site Strategies	(03:15)
Case Study - Timekeepers Inc	
Company Background	(03:56)
Existing Infrastructure	(03:48)
Interviews	(03:57)
Geographical Layout	(04:15)
Goals	(03:48)
Designing Network Infrastructure	(03:06)
Wrap Up Movie	
In Review	(02:33)
Taking The Exam	
Taking the Exam	(04:12)