WINDOWS 2000 SERVEUR

Sommaire

Configuration requise	2
Installation	2
Par lecteur de Cdrom	2
Avec les disquettes	3
Par le réseau RIS (Remote Installation Service)	4
Dossier de déploiement	4
Automatique	5
Configuration du serveur	5
Active Directory	6
Duplication	9
Serveur DNS	9
Serveur DHCP	13
TSE	15
Gestion des utilisateurs	19
Profil utilisateur	22
Stratégie de groupe	24

Configuration requise

(D'après Microsoft)

- Processeur type Pentium 166 Mhz ou plus
- 64 Mo de mémoire vive (prévoir plutôt 128 Mo)
- 2 Go d'espace disque libre
- Lecteur de CD, de disquette, souris
- Ecran en 800 * 600 (1024 * 768 recommandé)

Avant l'installation vous pouvez vérifier la compatibilité par la commande : winnt32 /checkupgradeonly (sur une machine ayant déjà un système d'exploitation) Et avec le fichier de hardware compatibility list (HCL.txt sur cdrom ou sur le site de microsoft pour avoir une version plus récente)

Vous ne pouvez pas installer Windows 2000 sur un lecteur compressé Windows 2000 prend en charge les systèmes de fichier suivant : Fat16, Fat32, NTFS

Attention le NTFS de Windows 2000 n'est pas compatible avec celui de NT4 (il faut le service pack 4 au moins)

Installation

Par lecteur de Cdrom

C'est bien sur le plus pratique avec un système qui prend en charge le boot par Cdrom. Il suffit de suivre les instructions lors de l'installation.

Sur un système d'exploitation existant lancez la commande setup du Cdrom de Windows 2000 ou en mode ligne de commande utilisez la commande (dans le dossier I386)

Winnt.exe sur un système dos, windows 3.x

Winnt32.exe sur un système Windows xx ou 2000

Pour avoir des informations sur les options d'installation en mode ligne de commande faites Winnt.exe /? Ou winnt32.exe /? (suivant votre cas)

Les options sont similaires avec la commande winnt32.exe

Winnt32 [/checkupgradeonly] [/cmd:command_line] [/cmdcons] [/copydir:folder_name] [/copysource:folder_name] [/debug[level][:file_name]] [/m:folder_name] [/makelocalsource] [/noreboot] [/s:sourcepath] [/syspart:drive_letter] [/tempdrive:drive_letter] [/udf:ID[,UDB_file]] [/unattend] [/unattend[seconds][:answer_file]]

L'option /chekupgradeonly est intéressante, elle n'installe pas le système mais fait une vérification de compatibilité (software et hardware)

Vous pouvez ajouter le commutateur /makelocalsource pour que le système recopie les fichiers d'installation sur le disque dur (vous n'aurez plus besoin du Cdrom lorsque vous voudrez ajouter des composants windows par exemple)

Avec les disquettes

Si votre système ne prend pas en compte le Boot par Cdrom ou pour toutes autres raisons vous pouvez créer des disquettes d'installation (il en faut 4)

Pour créer ces disquettes, ouvrez une invite de commande et placez vous dans le dossier bootdisk du CDrom de Windows 2000.

Si vous êtes en environnement dos, windows xx tapez : makeboot A:

Si vous êtes en environnement Windows NT ou 2000 tapez : makebt32 A:

Vous pouvez maintenant installer Windows 2000 à partir de ces disquettes (plus le cdrom bien sur)

Par le réseau RIS (Remote Installation Service)

Vous pouvez déployer des machines 2000 et 2000 serveur par le réseau. Le système RIS est intéressant pour un parc de machine important. Attention pour cela il faut qu'il y ait au moins une machine 2000 serveur déjà installé.

Dossier de déploiement

Vous pouvez créer un dossier de déploiement pour l'installation sur de multiple machine avec un fichier de réponse automatique

Structure du dossier sur le serveur

Dans 🗀 \1386 : placez le contenu du dossier 1386 du Cdrom de windows 2000

Le fichier \$\$rename.txt contient la liste des fichiers à renommer pendant l'installation (nom cour vers un nom long)

Si cela est nécessaire vous devez placer un fichier \$\$rename.txt dans chaque sous dossier du dossier de déploiement

Dans 🗀 \\$OEM\$ les fichiers supplémentaires nécessaires lors de l'installation

Dans Dans Attmode les pilotes supplémentaires lors de la phase d'installation en mode texte (souvent les pilotes de prise en charge de disque dur ou contrôleur de disque SCSI)

Le dossier $\square \$ correspond au dossier winnt de l'installation (typiquement c:\winnt) Placez dans ce dossier les fichiers supplémentaires que vous désirez copier en plus de l'installation normale de Windows 2000

De même si par exemple vous voulez copier des fichiers complémentaires à Windows 2000 vous les placez dans le dossier $\Box help$ et ainsi de suite avec les autres dossiers.

```
Le dossier \square \ to rrespond au disque d'installation du système (typiquement C:)
Vous pouvez par exemple y placer des pilotes supplémentaires de matériels non pris en charge
par Windows 2000 (dans le dossier \square \pnpdrv).
```

Le dossier $\Box \disque$ permet de copier des fichiers supplémentaires sur le disque dur désigné (remplacez le mot disque par la lettre du lecteur)

Attention si vous utilisez un dossier $\Box \$ il faut que dans le fichier de réponse automatique Unattend.txt il y ai la ligne suivante : OemPreinstall = Yes

La commande d'installation (winnt ou winnt32) permet de définir jusqu'à 8 différents chemins de serveur (pour éviter de saturer un serveur par exemple, ou répartir la charge réseau)

Automatique

Vous pouvez utiliser un fichier de réponse automatique pour l'installation. Cela peut vous permettre d'être sur de toujours installer de la même manière par exemple et surtout de lancer une installation sans devoir rester devant la machine (Ce qui n'a rien de très passionnent)

Le fichier et en faut un simple fichier texte. Il est simplement structuré en section. Si vous respectez la structure vous pouvez même le créer manuellement dans n'importe quel éditeur (comme le bloc notes).

IL est bien sur plus facile d'utiliser le programme Setup Manager Wizard.

Vous trouverez cet outil dans le fichier Deploy.cab dans le dossier support\tools\ du Cdrom de Windows 2000

Pour une installation sans assistance configurez le SMW

Les autres informations sont les même que celles que vous donnez lors d'une installation classique (nom ordinateur, n° de série, dispositif clavier, etc ...

Un fichier unattend.doc fourni un descriptif des différentes options utilisables.

Configuration du serveur

Au démarrage de la machine un assistant peut vous aider à configurer les différents éléments de votre serveur, vous pouvez aussi passer par les outils d'administration.



Active Directory

Active directory est une base d'annuaire qui regroupe tous les objets du réseau, c'est à dire, par exemple :

- un utilisateur
- un groupe
- une machine
- une imprimante
- un dossier partagé
-

La base peut contenir plusieurs millions d'objets (contrairement à la base de compte de NT4 qui était limité à 40 000 objets par domaine)

Il est intéressant d'avoir au moins 2 contrôleurs de domaine. Cela permet une répartition des charges et aussi d'avoir une réplication de la base active directory (la base est distribuée)

Pour installer Active directory il faut un volume NTFS et un serveur DNS (s'il n'y en a pas l'assistant vous propose dans installer un)

Après installation le serveur devient contrôleur de Domaine

Il vous faut le Cdrom de Windows 2000 ou avoir copié les fichiers d'installation sur disque (local ou réseau)



Suivez les étapes de l'assistant

e de contrôleur de domaine Spécifiez le rôle que vous voulez attribuer à ce serveur.	
	H.
/oulez-vous que ce serveur devienne contrôleur de dor de domaine supplémentaire pour un domaine existant ?	naine pour un nouveau domaine ou un contrôleur
 Contrôleur de domaine pour un nouveau domaine Sélectionnez cette option pour créer un nouveau do ou un nouvelle forêt. Ce serveur deviendra le premie 	omaine enfant, une nouvelle arborescence de domaine er contrôleur de domaine dans le nouveau domaine.
C <u>C</u> ontrôleur de domaine supplémentaire pour un dom	aine existant
🔥 L'utilisation de cette option supprimera tous les	comptes locaux sur ce serveur.
Toutes les clés cryptographiques seront supprin	nées et doivent être exportées avant de continuer.
Toutes les données cryptées, comme par exem EFS doivent être décryptés avant de continuer,	ple les fichiers ou les courriers électroniques cryptés ou alors ils ne seront plus jamais accessibles.
	< <u>Précédent</u> <u>Suivant</u> Annuler
t Installation de Active Directory	×
r une arborescence ou un domaine enfant	
/ous pouvez créer une nouvelle arborescence de dom	aine ou un nouveau domaine enfant.
'oulez-vous créer une nouvelle arborescence de doma	ine ou un nouveau domaine
Tréer une nouvelle arborescence de domaine existante ?	
Si vous ne voulez pas que le nouveau domaine soit	enfant d'un domaine existant,
selectionnez cette option. Le la creera une nouvelle séparée de toute arborescence existante.	arborescence de domaine
Vous pourrez alors choisir de placer la nouvelle arbo forêt existante, ou de créer une nouvelle forêt.	rescence de domaine dans une
Créer un nouveau domaine enfant dans une arbores	scence de domaine existante
Si vous voulez que le nouveau domaine soit enfant sélectionnez cette option. Par exemple, vous pourrie appelé siege exemple microsoft.com qui serait un en monentreprise.com.	d'un domaine existant. sz créer un nouveau domaine ifant du domaine
	< <u>Précédent Suivant > Annuler</u>
it Installation de Active Directory	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > Annuler
it Installation de Active Directory veau nom de domaine Spécifiez un nom pour le nouveau domaine.	< <u>Précédent Suivant</u> Annuler
t Installation de Active Directory reau nom de domaine Spécifiez un nom pour le nouveau domaine. Intrez le nom DNS complet pour le nouveau domaine.	< <u>Précédent</u> <u>Suivant</u> Annuler X
it Installation de Active Directory veau nom de domaine Spécifiez un nom pour le nouveau domaine. Intrez le nom DNS complet pour le nouveau domaine. Si votre organisation possède déjà un nom de domaine.	<u>K</u> Précédent <u>S</u> uivant > <u>Annuler</u> X X
t Installation de Active Directory eau nom de domaine pécifiez un nom pour le nouveau domaine. ntrez le nom DNS complet pour le nouveau domaine utorité d'attribution de noms Internet, vous pouvez utilis om DNS <u>c</u> omplet pour le nouveau domaine :	<pre>< Précédent Suivant > Annuler </pre> X X X X X X X X X X X X X X X X X X X

Spécifiez si vous créez un nouveau domaine ajoutez un contrôleur à un domaine existant (attention dans ce cas il faut obligatoirement qu'il y ait déjà un contrôleur de domaine

Vous pouvez créer un nouveau domaine ou bien un sous-domaine

Définissez le nom DNS pour le domaine (ou le sous-domaine) Ce nom doit être de la forme : Nomdomaine.xx Si aucun serveur DNS n'est trouvé, l'assistant vous propose d'installer sur votre machine un serveur DNS

seconde options

long.



Si vous exécutez de nouveau l'assistant Installation Active Directory (ou le programme dcpromo.exe), cela supprime Active Directory et votre serveur redevient un serveur autonome ou serveur membre du domaine

Duplication

La duplication permet de mettre à jour la base d'annuaire Active directory sur l'ensemble des contrôleurs du domaine.

Lorsqu'une modification a lieu dans Active Directory le serveur envoie dans les cinq minutes suivantes une notification aux autres serveurs.

S'il n'y a pas de modification pendant plus de 6 heures une duplication entre serveur est tout de même déclenchée.

Lors de la modification de certains objets d'Active Directory la mise à jour est immédiate (sans le délai de 5 minutes) comme un changement de mot de passe, de stratégie.

Ce phénomène entraîne un trafic réseau non négligeable même quant on a l'impression de ne rien faire sur le réseau.

Pour la duplication Inter Sites (des sites distants) vous pouvez paramétrer la durée entre chaque duplication et même la planifier en spécifiant les plages horaires et les jours de la semaine ou la duplication est possible, en passant par la console Site et Services Active Directory et en modifiant les propriétés du lien entre les sites.

Vous pouvez aussi lancer une duplication en mode manuelle en choisissant, toujours dans la console Site et Services Active Directory, la fonction répliquer Maintenant.

Serveur DNS

Le serveur DNS permet la résolution d'un nom d'Hôte en adresse IP (et aussi l'inverse). On peut utiliser en local sur chaque machine un fichier de type texte, le fichier HOSTs ou est inscrit le nom de la machine et son adresse IP. Sur un grand réseau et si l'on emploi un adressage IP dynamique cela ne fonctionne plus.

La commande hostname.exe permet de connaître le nom d'hôte d'une machine (souvent le même nom que celui de la machine). Exemple de fichier Hosts

📕 hosts - Bloc-notes _ 🗆 X Eichier Edition Format Affichage ? # Copyright (c) 1993-1999 Microsoft Corp. -# Ceci est un exemple de fichier HOSTS utilisé par Microsoft TCP/IP pour Windows. Ce fichier contient les correspondances des adresses IP aux noms d'hôtes. Chaque entrée doit être sur une ligne propre. L'adresse IP doit être placée dans la première colonne, suivie par le nom d'hôte correspondant. L'adresse IP et le nom d'hôte doivent être séparés par au moins un espace. De plus, des commentaires (tels que celui-ci) peuvent être insérés sur des lignes propres ou après le nom d'ordinateur. Ils sont indiqué par le symbole '#'. Par exemple : # # serveur source
hôte client x 102.54.94.97 rhino.acme.com 38.25.63.10 x.acme.com 127.0.0.1 localhost 192.9.200.11 athlon1400 192.9.200.15 dur on 900 192.92.200.1 192.92.200.50 serveurdns imprim

Même si la mise en œuvre du fichier Hosts est simple sur un grand réseau cela peut vite devenir assez fastidieux.

La mise en place d'un serveur DNS peut permettre de résoudre ces inconvénients. Le serveur DNS centralise dans une base la correspondance entre l'adresse IP et le nom d'hôte et le nom de domaine.

Lorsqu'un utilisateur cherche un nom d'hôte Windows 2000 cherche d'abord dans le fichier hosts de la machine si il y a une correspondance. S'il n'y en a pas, il y a envoi d'une requête au serveur DNS. Si le serveur ne répond pas il y a 4 nouvelles tentatives qui sont faites. S'il n'y a aucune réponse l'utilisateur reçoit un message d'erreur.

Schéma sur l'ordre de la recherche d'un nom d'hôte



Le serveur DNS peut être :

- Principal
- Secondaire
- De cache

Le DNS Principal obtient les données depuis les fichiers locaux de la base de données DNS. Les modifications de zone d'ajout hôte à la zone doivent ce faire sur le DNS principal

Le DNS secondaire obtient les données depuis le serveur principal (qui est vu comme le serveur de noms maître). Il permet une réduction de charge du serveur principal et d'avoir une redondance des informations (pratique en cas de panne du DNS principal)

Le DNS de cache ne fait que traiter des requêtes et de placer le résultat dans un cache au démarrage de ce serveur le cache est vide

Il y a trois types de requêtes Requête récursive Le serveur de noms renvoi soit la réponse soit une erreur s'il ne peut pas résoudre le nom d'hôte. Requête itérative

Le serveur de noms renvoi soit la réponse, soit une adresse vers un autre serveur de noms.

Requête inversée

Elle permet, à partir d'une adresse IP d'obtenir le nom d'hôte.

Vous pouvez utiliser l'utilitaire nslookup.exe pour diagnostiquer le bon fonctionnement d'un serveur DNS



Configuration du DNS

Avec les outils d'administration \DNS vous ouvrez une console qui vous permet de gérer votre serveur DNS.





Dans la version de Windows 2000 le serveur DNS peut être dynamique (mise à jour automatique des enregistrements). Vous pouvez modifier certains paramètres de votre serveur

Serveurs de noms 📔 WINS 📔	Transfe	erts de zone	Sécurité
Général	Sou	rce de noms	(SOA)
<u>√</u> uméro de série :			
22			Incrémenter
erveur principal :			
duron900.fcmi.fr.			Parcourir
Personne responsable :			
admin.			Par <u>c</u> ourir
ntervajle d'actualisation :	15	Minutes	•
nter <u>v</u> alle avant nouvelle tentative :	10	Minutes	-
E <u>x</u> pire après :	1	Jours	•
Durée de vie <u>m</u> inimale (par défaut) :	0	:1 :0	:0
Durée de vie pour cet enregistrement	: 0	:1 :0	:0

Général	1	Source de noms (S	0A)
Serveurs de noms	WINS	Transferts de zone	Sécurité
In transfert de zone er Aut <u>o</u> riser les transfe Vers n'importe d Uniquement ver Adresse <u>IP</u> : J 192,9,200,16	ivoie une cop its de zone : juel serveur is les serveur is les serveur	pie de la zone aux serveur s listés dans l'onglet Serve s suivants <u>Aiouter</u>	s demandeurs eurs de noms
Pour spécifier des s de zone, cliquez su	erveurs secc r Notifier.	indaires à notifier lors des l	mises à jour A <u>v</u> ertir

sont possibles et aussi définir les serveurs secondaires (dans l'onglet Serveurs de noms)

Vous pouvez spécifier vers quel serveur les transferts

Serveur DHCP

Un serveur DHCP permet d'attribuer à des postes clients une adresse IP de manière dynamique. Cela facilite la configuration de poste clients

consecutives.	1000 11 (1000/00)	
Entrez la plage d'adresses o	jue l'étendue peut distribuer.	
<u>A</u> dresse IP de début :	192 . 9 . 200 . 100	
Adresse IP de <u>f</u> in :	192. 9 . 200. 150	
Longueur:	24	
acresse IP. Longueur : Masque de sous-réseau	24 📑 255.255.255.0	

Il faut en premier lieu créer une étendue (plage d'adresse pour les clients). Spécifiez l'adresse de début et de fin ainsi que le masque de sous réseau

Vous pouvez exclure des adresses pour des machines spécifiques par exemple une imprimante, un serveur

adresse unique, entre	sses IP que vous voule z uniquement une adre	ez exclure. Si vous voulez esse IP de début.	exclure une
Adresse IP de début :	Adresse IP de <u>f</u> in	;	
10 10 10	1 8 8	Ajputer	
Adresse 192.9.200.1	25	S <u>u</u> pprimer	
Adresse 192.9.200.1	25	S <u>upprimer</u>	

DNS (Domain Name System) mappe e clients sur le réseau.	t traduit les noms de domaine utilise	és par les
/ous pouvez spécifier le domaine parent à résolution de noms DNS.	utiliser par les ordinateurs client su	r le réseau pour l
D <u>o</u> maine parent : fcmi.fr		
Pour configurer les clients d'étendue pour q es adresses IP pour ces serveurs.	u'ils utilisent les serveurs DNS sur	le réseau, entrez
Nom du serveur :	1 141 9 9 9 9 11 1	
vom au ser <u>v</u> eur : duron900		Ajouter
duron900 <u>R</u> ésoudre	192.9.200.15	Ajouter S <u>u</u> pprimer
duron900 <u>R</u> ésoudre	192.9.200.15	Ajouter Supprimer Monter
Nom au ser <u>v</u> eur : duron900 <u>R</u> ésoudre		Ajouter Supprimer Monter Descendre

Vous pouvez associer DHCP à un serveur DNS

LO DHCP			
Action Affichage ↓ ← → € 💽	🖸 🖫 😫 🔆		
Arbre	Pool d'adresses		
	Adresse IP de début	Adresse IP de fin	Description
 duron900.fcmi.fr [192.9.200.15] Étendue [192.9.200.0] zone bureau Pool d'adresses Baux d'adresse Réservations Options d'étendue Options de serveur 	■192.9.200.125 ■192.9.200.100 Dans la c gérer vo comme p réservat	192.9.200.125 192.9.200.150 console vous po tre serveur DF our créer des ions	Adresses IP exclues de la Plage d'adresses pour la c uvez -CP
	•		

Nouvelle réservation	1	<u>?</u> ×
Fournissez les informat	tions pour un client réservé.	
Nom de réservation :		
<u>A</u> dresse IP ;	192 . 9 . 200 .	
Adresse <u>M</u> AC :		
Des <u>c</u> ription :		
Types pris en charge	e	
🖲 Les deu <u>x</u>		
C DHCP seuleme	nt	
C BOOTP seuler	nent	
3		
	Ajouter	<u>F</u> ermer

Dans une réservation vous associez une adresse IP à une adresse MAC pour être sur qu'une machine a toujours la même adresse IP (comme pour un serveur, un routeur, une imprimante, ...

TSE

Le service TSE (Terminal Server Edition) de Windows 2000 permet de prendre en charge plusieurs sessions utilisateurs simultanément.

Ce service permet à des postes clients (même des petites configurations) d'exécuter des applications plus lourdes ou qui ne sont pas prévue pour fonctionner sur leur plate forme (comme faire tourner office 2000 sur Windows 3.1)

C'est serveur qui exécute les applications et envoi seulement l'affiche du résultat. Les postes clients fonctionnent comme des consoles.

Comme c'est le serveur qui exécute les applications il faut une machine assez puissante avec une ou plusieurs interfaces réseau rapide et beaucoup de mémoire vive (comptez 16 Mo par poste client de connecté) Sur le poste client il faut installer le client TSE. Pour cela, soit vous créez un jeu de disquette (2 ou 4 suivant le système sur le poste client) ou vous pouvez aussi passer par le réseau en partageant le dossier %systemroot%\system32\client puis à partir du poste client allez dans le dossier net\win16 ou net\win32 et lancez la commande setup.exe, suivez alors les instructions

<mark>```</mark> \\192.9.200.15\cl	ients\tsclien	t\net\win32		
Eichier Edition Aff	ic <u>h</u> age Fa <u>v</u> o	ris <u>O</u> utils <u>?</u>		
Ġ Précédente 🔹 🌘	ی - 🜔	🔎 Rechercher 🛛 🌔	Dossiers	× 9 📖
Adresse 🛅 \\192.9.2	00.15\clients\ts	client\net\win32		💌 🋃 OK 🛛 Liens 🎽
Nom 🔺	Taille	Туре	Date de modification	
🛃 acmsetup.exe	355 Ko	Application	16/12/1999 01:00	
🕜 acmsetup.hlp	15 Ko	Fichier d'aide	16/12/1999 01:00	
🧰 cconman.cnt	2 Ko	Fichier CNT	16/12/1999 01:00	
🕐 cconman.hlp	17 Ko	Fichier d'aide	16/12/1999 01:00	
👏 common98.dll	57 Ko	Extension de l'applic	16/12/1999 01:00	
🔁 conman.exe	250 Ko	Application	14/04/2001 06:32	Par le reseau
🗐 eula.txt	2 Ko	Document texte	16/12/1999 01:00	c'est plus
🖄 mssetup.dll	262 Ko	Extension de l'applic	16/12/1999 01:00	
國 mstsc1.id	1 Ko	Fichier ID	16/12/1999 01:00	rapide et
🖬 mstsc.cnt	1 Ko	Fichier CNT	16/12/1999 01:00	pratique
🗂 mstsc.exe	253 Ko	Application	14/04/2001 06:32	P
🕖 mstsc. hlp	15 Ko	Fichier d'aide	16/12/1999 01:00	
🌛 mstsc.inf	3 Ko	Informations de con	16/12/1999 01:00	
🔟 mstsc.stf	7 Ko	Microsoft Setup File	16/12/1999 01:00	
🛐 rdpdr.dll	69 Ko	Extension de l'applic	16/12/1999 01:00	
🛃 setup.exe	81 Ko	Application	16/12/1999 01:00	
🌛 setup.ini	1 Ko	Paramètres de confi	16/12/1999 01:00	
🖬 setup.lst	1 Ko	Fichier LST	16/12/1999 01:00	
🕙 tsctrc.dll	61 Ko	Extension de l'applic	14/04/2001 06:32	
9 objet(s)			1,40 Mo	🗿 Internet

Création des disquettes d'installation	<u>- ×</u>
<u>S</u> ervice ou client réseau :	ОК
Client Terminal Server pour Windows 16 bits Client Terminal Server pour Windows x86 32 bits	Annuler
1	Aide
Lecteur de destination : 🔼 📻 🔽 Eormater les di 2 disquettes sont r	squettes écessaires

Vous avez juste à insérer les disquettes

éer une connexion Le nom que vous fournissez pour que vous créez.	r votre connexion client identifie le raccourci	Į.
F		
Entrez un nom court et explicite p	pour la connexion.	
Nom de la <u>c</u> onnexion .		_
serveur duron		
Entros la nom ou l'adrosso IP du	convolut Terminal Conver	
Mar du control au adasse i Du	serveur reminiar Jerver.	
Nom du serveur ou adresse IP :		Ĥ. I
DORONSOO	Parcouri	fa:2
	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant >	Annı
ant Gestionnaire de connexio	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant >	Annı
ant Gestionnaire de connexio uverture de session automati Vos nom d'utilisateur et mot de pa	<u>Précédent Suivant ></u> ons client ique asse peuvent être fournis automatiquement.	Annu
ant Gestionnaire de connexio uverture de session automati Vos nom d'utilisateur et mot de pa Pour ouvrir une session automatic case suivante, puis entrez vos no	<u>Précédent</u> <u>Suivant</u> ons client ique asse peuvent être fournis automatiquement. iquement lorsque vous utilisez cette connexion, co om d'utilisateur et domaine dans les cases appropri	Annu Ciées.

Utilisez le gestionnaire de connexion client pour créer vos différentes connexions

Avec parcourir choisissez le serveur

Ouverture de session automati Vos nom d'utilisateur et mot de pa	que 1858 peuvent être fournis automatiquement.
Pour ouvrir une session automatio case suivante, puis entrez vos no Il n'est pas nécessaire que vous f si vous ne le faites pas, votre mot session	quement lorsque vous utilisez cette connexion, cochez la m d'utilisateur et domaine dans les cases appropriées. 'ournissiez votre mot de passe maintenant. Cependant, t de passe vous sera demandé à chaque ouverture de
© <u>O</u> uverture de session automa	tique avec cette information.
Mot de passe :	
Domaine :	

Vous pouvez spécifier le nom et le mot de passe en automatique (Attention à la sécurité)



Choisissez le paramètre qui convient le mieux pour avoir le meilleur rapport performance / qualité

Plus la résolution est élevée plus c'est lent

DURON900 - Client Terminal Server (serveur duron)	
Ouverture de session Windows	
Microsoft Microsoft	
Utilisateur : olivier	
Mot de passe ; OK Annuler Options >>	
La fenêtre de connexion il faut donner le nom d'utilisateur et son mot de passe (bien il faut créer l'utilisateur sur le serveur)	



Gestion des utilisateurs

Pour gérer les utilisateurs (les groupes aussi) allez dans les outils d'administration \ Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

Arbre I	🕶 🚽 🛄 💷 🕑 🖾 🗋 🐮	TR III A SK II	
A Hilisateurs et ordinateu	Nom	Туре	Description
Source of an acer Source of an acer		Groupe de sécurité	Les clients DNS qui sont a
🗄 🦲 Builtin	Éditeurs de certificats	Groupe de sécurité	Agents de certification d'
🗄 🦲 Computers	So Invité	Utilisateur	Compte d'utilisateur invite
🗄 🙆 Domain Control	🛱 Invités du domaine	Groupe de sécurité	Tous les invités du domai
🗄 🦲 ForeignSecurity	IUSR_DURON900	Utilisateur	Compte intégré pour acci
🔄 🔂 Users	1WAM_DURON900	Utilisateur	Compte intégré pour des
	S krbtgt	Utilisateur	Compte de service du cei
	🕵 Ordinateurs du domaine	Groupe de sécurité	Toutes les stations de tra
	Propriétaires créateurs de la stratégi	Groupe de sécurité	Les membres de ce group
	Serveurs RAS et IAS	Groupe de sécurité	Les serveurs de ce group
	🖸 TsInternetUser	Utilisateur	Ce compte utilisateur est
	🕵 Utilisa, du domaine	Groupe de sécurité	Tous les utilisateurs du d
	🔢 Utilisateurs DHCP	Groupe de sécurité	Les membres qui ont un a
તે ના ખ	1	- i)

Dans le dossier Users choisissez de créer un nouvel utilisateur

P <u>r</u> énom :	olivier		Initiales :	
<u>N</u> om :	Andreau			
No <u>m</u> détaillé :	olivier And	reau		
Nom d'ouverture r	de session de l' <u>u</u>	įtilisateur :		
Hom douteraic c	Contraction and the second second			
olivier		@fcmi.fr		-
olivier Nom d'ouverture d	de session de l'u	@fcmi.fr Itilisateur (avant	l'installation de <u>W</u> ind	Iows 2000) :

Renseignez les différentes zones et faites suivant

Définissez le mot de passe et les différentes options	Nouvel objet - Utilisateur Image: Créer dans : fcmi.fr/Users Mot de passe : Image: I
	✓ Le mot de passe n'expire jamais
	Le compte est désacti <u>v</u> é
	<pre></pre>

oprieces de	olivier Andreau	?
Appel (Contri Général Ac	entrant Environnement Sile distant Profiil de se Iresse Compte Profii Téléphone olivier Andreau	Sessions ervices Terminal Server es Organisation Membre d
<u>P</u> rénom :	olivier	Initiales:
<u>N</u> om :	Andreau	
Nom affic <u>h</u> é	: olivier Andreau	
Description	p [
<u>B</u> ureau :		
N <u>u</u> méro de	téléphone :	Autre
Adresse de	messagerie :	

Pour modifier les caractéristiques d'un utilisateur, après l'avoir créé faites un clic droit dessus et choisissez propriétés. Vous retrouvez les réglages standards plus beaucoup d'onglet faire différents réglages

- Annual Contractor I	Frank	1 0	
Appel entrant	Environnement	Sessions	
Controle distant	Profil Téléphones 0	rganisation Membre de	
Non d'autorit de compte	de Butiliesteur	Served an end a	
Nom a ogverture de session	i de l'utilisateur :		
	Teacmin		Dans l'onglet compte vous
Nom d'ouverture de session Windows 2000) :	i de l'utilisateur (avant finstal	ation de	pouvez définir la plage
FCMIN	olivier		horaire à la quelle
Horaires d'accès	connecter à		i uninsateur peur se
Le <u>compte</u> est verrouillé			connecter et aussi les
Options de compte :			ordinateurs qu'il peut utilis
L'utilisateur doit chan	iger de mot de passe à la pro	ichaine 🔺	pour se connecter
I L'utilisateur ne peut p	as changer de mot de passe		
► Le mot de passe n'e	pire jamais		
Enregistrer le mot de	passe en utilisant un cryptag	e réversible 🔄	
Date d'expiration			
C Ein :	di 31 octobre 2002	7	
T. T. 1 1 1000	at the second second	3	
opriétés de olivier Andre	au	<u>?</u> ×	
Appel entrant	Environnement	Sessions	Vous nouvez définin son
Controle distant Sénéral Adresse Compte	Profil Téléphones 0	rganisation Membre de	vous pouvez der mir som
acherar I Adresse I compre	Treichridites [0	Iganisation Membre de	profil, un script
Profil utilisateur			d'ouverture et son
Chemin du profil : \\d	uron900\profil\%use	rname%	dossier de base
Script d'ouverture			
de session :			
- Dossier de base			
Chemip local:			
Chernerini rjođar.	_		
C <u>C</u> onnecter:	<u>▼</u> À:		
	0K An	nuler Appliquer	

Profil utilisateur

Un profil permet de définir l'apparence du bureau (couleur de fond,...) les icônes disponibles, c'est l'environnement de travail.

Il existe 3 types de profils :

- Le profil local
- Le profil errant

• Le profil errant obligatoire

Le profil pour un nouvel utilisateur est stocké dans un dossier à son nom de connexion dans le dossier Document and Setting. Il est construit à partir du profil Default user et All users Le fichier de profil est ntuser.dat

Dans un profil local l'utilisateur retrouve son environnement lorsqu'il se connecte localement à la machine ou il a défini ce profil.

Pour avoir un environnement identique sur plusieurs machines il faut créer un profil errant (qui va suivre l'utilisateur de machine en machine)

Vous pouvez définir dans chemin du profil le dossier ou est stocké le profil utilisateur

Pour modifier le type de profil allez dans les propriétés du poste de travail

priétés système			<u>? × </u>	
énéral Identification réseau Un profil utilisateu d'autres informatii différent peut être vous pouvez séle même partout. Brofils enregistrés sur cet ordi	Matériel Profil des utilisa ur contient la configuration o ons sur l'ouverture de sessio s créé sur chaque ordinateu ectionner un profil itinérant o nateur :	ateurs Avancé du Bureau et on. Un profil ir utilisé ou jui sera le	Choisissez le prot copier dans ver dossier ou vous a	il et s le /ez
Nom	Taille Tupe	Modifié	fait pointer le ch	emin
FCMI\administrateur	483 Ko Local	01/10/	du profil (dans le	3
FCMI\olivier	254 Ko Itinérant	01/10/	propriétés du cor	npte
<u>Supprimer</u>	Modifier le type	<u>C</u> opier dans	type pour change genre	י le
difier le type de profil		<u>? ×</u>		
Janu FCMI (Unvier Ouvre une s	session sur cet ordinateur,	le		
stème d'exploitation doit-il ut nplement la copie mise en cac	session sur cet ordinateur, iliser le profil itinérant, ou he localement du profil itiné	le érant ?	Choisissez itinérant et validez	
stème d'exploitation doit-il ut nplement la copie mise en cac	session sur cet ordinateur, iliser le profil itinérant, ou he localement du profil itiné ant	le érant ?	Choisissez itinérant et validez	

Annuler

OK

Pour rendre un profil obligatoire il suffit de renommer le fichier ntuser.dat en ntuser.man et c'est tout.

Stratégie de groupe

Une Stratégie de groupe est un ensemble de paramètres applicables à des groupes, des machines, des utilisateurs. Une Stratégie de groupe permet de définir des restrictions, de paramétrer la sécurité. Ce sont des objets Active Directory appelés GPO (Group Policy Object).

Les GPO sont gérées par 2 consoles :

- Sites et services Active Directory : pour appliquer une GPO pour un site
- Utilisateurs et ordinateurs Active Directory : pour appliquer une GPO pour un domaine



Liaisons de l'o	bjet Stratégie de gro	upe	Ne pas pas	Désacti.
🧱 ma stratégi	e		×	
'lus un objet St	ratégie de groupe et	st haut dans la lis	ste, plus sa priori	té est éleve
Plus un objet St Cette liste a été <u>N</u> ouveau	ratégie de groupe et obtenue à partir de Ajouter	st haut dans la li: : duron900.fcmi. <u>M</u> odifier	ste, plus sa priori fr	ité est élevi Mont <u>e</u> r

Créez une nouvelle stratégie de groupe

Et faites les différents réglages au niveau ordinateur et utilisateur

