

Installation Réseau Serveur Windows 2008 & 2008 R2 – sys 22 – Travaux Pratiques

Installer serveur 2008 windows

Michel Cabaré – Ver 2.3 – juin 2010-

Installation réseau Serveur Windows 2008 & 2008R2 Travaux Pratiques

Michel Cabaré – Ver 2.3 – Juin 2010

<u>www.cabare.net</u>©

TABLE DES MATIÈRES

Desactiver Strategie mot de passe complexe	. 3
Probleme: Devalidation:	. 3 . 3
Changement mot de passe Restauration AD	. 5
PERTE MOT DE PASSE RESTAURATION AD 2008:	. 5
Access ressources sans domaine	. 6
SITUATION : Entre un client XP et un serveur 2003 CD :	. 6 . 6
Inclusion entre Grp Admins	. 7
Qui est Administrateur d'un poste : Consequences de l'adhesion a un Domaine : Tentative de secession ? : Retablissement de la situation :	. 7 . 7 . 8 . 8
Stockage Profils Discret1	10
OBJECTIFS ET FONCTIONNALITES :	10 10 10 11
Gestion Imprimante	13
ACCES IMPRIMANTE PARTAGEE :	13
Réseau de base « Formation.edu » 1	14
Objectifs et fonctionnalites : 1 Analyse des Comptes : 1 Analyse des Groupes : 1 Creation des Comptes : 1 Creation des Groupes Globaux : 1 Creation des Groupes Globaux : 1 Creation des Groupes Ilocaux : 1	14 15 15 17 19
Installation Office 2003	21
CREATION DU POINT D'INSTALLATION ADMINISTRATIVE	21 22 23



DESACTIVER STRATEGIE MOT DE PASSE COMPLEXE

Probleme:

Par défaut sur un serveur 2003 une stratégie existe à propos des mots de passe, obligeant toute création à respecter les règles de complêxitée.

Ainsi la création d'un utilisateur

Login :bob

Pswd :**b**

Se voit refusée



Ces règles demandent à ce que par défaut un mot de passe :

- Contienne plus de 7 caractères
- Contienne au moins une minuscule, une majuscule, un chiffre, un signe de ponctuation
- Ne contienne pas le nom de l'utilisateur auquel il permet d'accéder

Dévalidation:

Sans rentrer dans le probleme des stratégies, pour travailler simplement, et toujours créer les login simple, on va dans

Outils d'administration /Stratégies de sécurité du domaine

Dans Paramètres windows / Paramètres de Sécurité / Stratégies de Compte / Stratégies de mot de passe

On demande alors

Le mot de passe doit respecter des exigences de complexité



Paramètres de sécurité du domaine par défaut					
Eichier Action Affichage ?					
Paramètres Windows Scripts (démarrage/arrêt) Paramètres de sécurité Stratégies de comptes Stratégie de mot de passe	Stratégie Straté	Paramètres de stratégie 24 mots de passe mémorisés 42 jours 1 jours Désactivé			
 Errategie de verrouillage du co Erratégie Kerberos Erratégies locales Erratégies locales Erratégies Groupes restreints 	Image: Second	Activé 7 Caractères er des exigences d ? X			
⊕-∰ Services système ⊕-∰ Registre ⊕-∰ Système de fichiers ⊕-↑ Stratégies de réseau sans fil (IEEE	Le mot de passe doit respecter des ex	xigences de complexité			
⊕ Stratègies de clé publique ⊕ Stratégies de restriction logicielle ⊕	 Définir ce paramètre de stratégie : C Activé Désactivé 				

Longueur minimale du mot de passe



Suivit de gpupdate /force





CHANGEMENT MOT DE PASSE RESTAURATION AD

Perte mot de passe Restauration AD 2008:

Le mot de passe de Assistant Installation de Active Directe X Mot de passe administrateur de restauration des services d'annuaire restauration des services Ce mot de passe est utilisé lors du démarrage de l'ordinateur en mode Restauration d'Annuaire qui est défini des services d'annuaire. lors de l'installation d'un Entrez et confirmez le mot de passe que vous voulez attribuer au compte Administrateur de ce serveur, qui sera utilisé lorsque l'ordinateur sera démarré en mode Restauration des services d'annuaire. CD (et uniquement à ce Le compte Administrateur du mode de restauration est différent du compte Administrateur du domaine. Les mots de passe pour les comptes peuvent être différents, assurez-vous de vous rappeler de chacun d'entre eux. moment là...) Mot de passe du mode Restauration : A été perdu II faut le Confirmer le mot de passe : rétablir... Pour obtenir plus d'informations sur le Mode de restauration des services d'annuaire, consultez l'aide Active Directory.

En invite de commande on tape la commande ntdsutil

C:\Documents and Settings\Administrateur.SRV1-2003>ntdsutil ntdsutil:

A l'invite de ntdsutil, on tape la commande set DSRM password

ntdsutil: set DSRM password

A l'invite de DSRM on tape la commande reset password on server null

Redéfinir le mot de passe administrateur DSRM : reset password on server null_

A l'invite on tape et on confirme le nouveau mot de passe

Redéfinir le mot de passe administrateur DSRM : reset password on server null Entrez le mot de passe du compte Administrateur du mode de restauration du service d'annuaire : ****** Confirmez le nouveau mot de passe : ***** Le mot de passe est correctement défini. Redéfinir le mot de passe administrateur DSRM :

On ressort de la commande en tapant deux fois quit

Redéfinir le mot de passe administrateur DSRM : quit ntdsutil: quit C:\Documents and Settings\Administrateur.SRV1-2003>_





ACCESS RESSOURCES SANS DOMAINE

Situation :

Il s'agit de savoir s'il est possible d'accéder à des ressources présentes sur un poste sécurisé, sans s'y être authentifié....

Cela peut correspondre :

- à un réseau en poste à poste entre machines XP,
- à la tentative d'accès depuis un poste XP hors domaine sur un serveur 2003 Contrôleur de Domaine

Entre un client XP et un serveur 2003 CD :

Soit sur le serveur des comptes de domaine existant

Administrateur/domaine

Bob/b

Soit sur le client des comptes locaux existant

Administrateur/local

Toto/t

Sur le client on ouvre une session en tant que Toto/t, lorsque l'on essaye d'accéder à un partage effectuer sur le serveur on obtient

Connecter à srv1	-2003.formation.net 🛛 ? 🗙	
R	Ger	Ici il faut valable sur l'on esso
Connexion à srv1-20	003	(existant c
Nom d'utilisateur :	£ 🗸	sur cette mo
Mot de passe :		
	Mémoriser mon mot de passe	

Ici il faut donner un login valable sur la machine que l'on essaye d'atteindre (existant donc dans les comptes déclarés localement sur cette machine...)

Ce qui parait normal.

On est dans un contexte ou la sécurité est contrôlée par chaque machine, et aucune centralisation n'existe.





INCLUSION ENTRE GRP ADMINS

Qui est Administrateur d'un poste :

Sur une machine de type SEVEN ou XP on pourrait croire que c'est le compte utilisateur **Administrateur** qui à tous les pouvoirs.

S'il est vrai que ce compte utilisateur est un peu particulier, (par exemple c'est le seul compte à ne pas pouvoir être supprimé, ou bloquer en tentatives d'accès erronées...) il est surtout important car il faut partie du groupe local des Administrateurs

ropriétés de Administrateurs			
istrateurs			
rs disposent d'un accès complet et illimité à l'ordinateur et au domaine			

A tel point que on ne peut pas le sortir de ce groupe...

Raisonnement identique sur un serveur CD, ou les droits d'administration du serveur sont donnés au groupe local des **Administrateurs**, dont évidemment le compte utilisateur **administrateur** fait partie

Conséquences de l'adhésion à un Domaine :

Lorsque un poste adhère à un domaine, automatiquement tous les membres du groupes **Admins de Domaine** font partie des administrateur de ce poste, car le groupe de Domaine **Admins de domaine** est inclus dans le groupe local des **Administrateurs** du poste

poste client	Serveur CD	
Propriétés de Administrateurs		
	Propriétés de Administrateurs	
Administrateurs	Général Membres Membre de G	éré par
	<u>M</u> embres :	
Description : rs disposent d'un accès complet et illimité à l'ordinateur et au domaine	Nom	Dossier Active Directory
Membres :	🕵 Administrateur	formation.net/Users
Administratory	Administrateurs de l'entreprise	formation.net/Users
FORMATION Admins du domaine	Admins du domaine	formation.net/Users



Tentative de sécession ? :

En tant que administrateur local, on refuse de recevoir des administrateurs de domaine...

Rien de plus simple: il suffit dans gestion des utilisateurs de demander les membre du groupe des **Administrateurs** du poste

opriétés de A	dministrateurs
iénéral	
Admir	istrateurs
Description :	rs disposent d'un accès complet et illimité à l'ordinateur et au domaine
Membres :	
4 Administrat	eur

puis d'enlever le groupe des Admins du domaine

Propriétés de Ac	lministrateurs ? 🗙
Général	
Admini	strateurs
Description :	rs disposent d'un accès complet et illimité à l'ordinateur et au domaine
Membres :	
Administrate	ur

Désormais, notre poste fait toujours partie du Domaine, mais de nouveau seul le compte local Administrateur à les droits d'administration (et ici dans l'exemple un autre compte local assistant...)

Si l'Administrateur du Domaine vient ouvrir une session sur notre machine, cela sera possible, mais il va se retrouver simple utilisateur !

Quel sont ses moyens de mater la révolte ?

Rétablissement de la situation :

Seul l'administrateur local peut rétablir la situation...

en redemandant depuis la gestion des utilisateurs de rajouter le groupe des **Admins du Domaine** dans le groupe des **Administrateurs** du poste.

	Propriétés de A	dministrateurs 🥐 🗙
	Général	
	🛒 Admir	istrateurs
	Description :	rs disposent d'un accès complet et illimité à l'ordinateur et au domaine
	Membres :	
Dans	S Administrati	eur

on demande

Ajouter...



Sélectionnez Utilisateurs, Ordinateurs ou Groupes	?×
Sélectionnez le type de cet objet :	
Utilisateurs ou Groupes Types d	ľobjet
À partir de cet emplacement :	
formation.net Emplace	ements
Entrez les noms des objets à sélectionner (<u>exemples</u>) :	
Vérifier I	es noms
Avancé OK Ann	iuler
	Saisie du mot de nasse réseau
Quand on demande Avancé	
On à une demande d'authentification	ST.
	(I) T
	Entrez le nom et le mot de passe d'un compte avec les autorisations pour formation.net.
Ce qui est normal, car on est inconnu sur domaine	e Par exemple Utilisateur, Utilisateur@microsoft.com ou Domaine\NomUtilisateur
NB: à ce niveau il n'est pas du to	Nom d'utilisateur : 😰 bob 🗸
nécessaire de sortir un login Administrateur c	de Mot de passe :
Domaine, un login quelconque utilisateur c	de

Il ne reste plus qu'à ajouter le groupe des Admins du domaine

			ОК
Nom (RDN)	Adresse de me	Description	Dans le dossier
🕵 Administrateurs du schéma		Administrateurs	formation.net/Us
🚮 Admins du domaine		Administrateurs	formation.net/Us
😰 bob			formation.net/Us
🕵 Contrôleurs de domaine		Tous les contrôl	formation.net/Us

Ouf!

domaine suffira !



STOCKAGE PROFILS DISCRET

Objectifs et fonctionnalités :

On veut gérer les profils pour quelques utilisateurs, mais de manière discrète et sécurisée, c'est-à-dire que

- on ne veut pas que le dossier de stockage des profils soit visible
- on ne souhaite pas garder une copie des profils errants sur les • machines sur lesquelles les utilisateurs se sont connectés.
- On souhaite avoir un profil obligatoire

Dossier de stockage caché :

Il suffit de partager le dossier avec un nom se terminant par \$

Propriétés	de stock_profil	? X
Général	Partage Sécurité Personnaliser	
	Vous pouvez partager ce dossier avec d'autres utilisateurs du réseau. Pour activer le partage de ce dossier, cliquez sur Partager ce dossier.	
O Ne	pas partager ce dossier	
_ <u>−</u> ⊛ <u>P</u> a	rtager ce dossier	
<u>N</u> om d	u partage : stock_profil\$	

Et d'utiliser ce nom de partage ensuite dans les comptes utilisateurs

Chemin du profil : \\srv1-2	2003\stock_profil\$\%user	name%
-----------------------------	---------------------------	-------

Non stockage des profils errant :

Sur tous les postes sur lesquels on l'on ne souhaite pas garder une copie des profils errants, on modifie la base de registre.

dans la clé HKLM/Software/Microsoft/WindowsNT/CurrentVersion/Winlogon

🛓 🛞 Winlogon	នហិក្មានទទរស	wdexpirywarning
± 💼 wow	Développer	an After Shutdown
WPAEver	Nouveau	Clé
Vindows Script F	Rechercher	Valeur chaîne
Vindows Scriptin VZCSVC C	Supprimer Renommer	Valeur binaire Valeur DWORD

unnon de la valeur	DWORD [
Nom de la valeur :	
DeleteRoamingCache	
Données de la valeur :	Base
1	 Hexadecimale
	🔘 Décimale



Avec la valeur DeleteRoamingCache = 1



Création du profil obligatoire :

Un fois la session ouverte avec Albert, et tous les paramétrages effectués,

Il faut pouvoir Accéder au dossier de stockage du profil errant de Albert, de manière à changer le fichier **Ntuser.dat** en **Ntuser.man**

MAIS en NTFS il ne faut pas s'approprier tout le profil, mais juste le dossier de départ, dans lequel ensuite on va se rajouter en Modifier

Autorisations Audit	Propriétaire Autorisations effectives	
Vous pouvez vous a	pproprier cet objet si vous disposez des autorisations ou de	es privilèges nécess
Propriétaire actuel de	a cat álámant :	
Impossible d'afficher	: le propriétaire actuel.	
Sélectionner un nouv	veau propriétaire :	
Nom		
🙎 Administrateur (FORMATION\Administrateur)	
🛛 🕵 Administrateurs	(FORMATION/Administrateurs)	
Autres <u>u</u> tilisateurs o	u groupes	
Autres <u>u</u> tilisateurs o	u groupes	
Autres <u>u</u> tilisateurs o	u groupes priétaire des sous-conteneurs et des objets	
Autres <u>u</u> tilisateurs o <u>Bemplacer le pro</u> En savoir plus sur l' <u>ar</u>	u groupes priétaire des sous-conteneurs et des objets <u>opartenance</u> .	
Autres <u>u</u> tilisateurs o <u>Bemplacer le pro</u> En savoir plus sur l' <u>ar</u>	u groupes priétaire des sous-conteneurs et des objets <u>opartenance</u> .	

Puis par rapport à la sécurité posée par défaut





Tout cela devrait nous permettre désormais d'accéder au dossier du profil.



Pour modifier NTUSER.DAT il peut être nécessaire de modifier la sécurité du fichier, avant d'avoir la possibilité de changer son extension.

🗀 Modèles	Propriétés de NTUSER.DAT
Recent	Cánáral Sécurité Dánumá
i SendTo	
📄 Voisinage d'impression	Noms d'utilisateurs ou de groupes :
🚞 Voisinage réseau	
🔤 NTUSER.DAT	Admins du domaine (FURMATIUN vadmins du domaine)
NTUSER.DAT.LOG	🕵 albert (albert@formation.net)
🕑 ntuser.ini	SYSTEM

N.B : si on commet l'erreur de manipulation de s'approprier la totalité du dossier-profil, ce profil deviendra inutilisable pour l'utilisateur.

- 1. Un fois le fichier renommé sur le serveur,
- 2. il faut ouvrir une session sur le client
- 3. apporter une modification a son environnement,
- 4. refermer la session,
- ré-ouvrir une session et constater que les modifications apportées en 3) ont été perdues



GESTION IMPRIMANTE

Accès imprimante partagée :

Si on veut accéder à une imprimante "régulée" par Windows, il est alors évident que on doit absolument

- 1. La partager sur le serveur d'impression
- 2. Aller la chercher depuis le "client"

Sur un serveur on partage une imprimante HP laserjet 6p

🌢 HP La	serJet 6	P Prop	riétés			?×
Général	Partage	Ports	Avancé	Sécurité	Paramètres du périphérique	
5	Vous po réseau. I cette imp partage	uvez par Pour acti primante, des impri	tager cette ver le parta Le Pare-f mantes av	e imprimante age de cett eu Window ec d'autres	e avec d'autres utilisateurs sur e imprimante, cliquez sur Parta Is est déjà configuré pour auto ordinateurs du réseau.	votre ager riser le
ON	le pas part	ager cet	te imprimar	nte		
. • F	^o artager ce	tte imprir	mante			
Nom	n de partag	e: HPL	.aserJ			

On y accède depuis le client en installant une imprimante réseau

Assistant Ajout d'imprimante
Spécifiez une imprimante Si vous ne connaissez pas le nom et l'adresse de l'imprimante, vous pouvez rechercher une imprimante qui corresponde à vos besoins.
À quelle imprimante voulez-vous vous connecter ?
O Rechercher une imprimante
Onnexion à cette imprimante (ou pour rechercher une imprimante, cliquez sur Suivant):
Nom : \\srv1-2003\HPLaserJ
Exemple : \\serveur\imprimante

Pour procéder au TP, il suffit de mettre en pause l'imprimante... toutes les impressions étant bloquées, elles se mettrons en file dans de gestionnaire !

🜲 HP LaserJet 6P sur srv1-20	003 - En pau	ise			- DX
Imprimante Document Affichage	?				
Nom du document	État	Propriétaire	Pages	Taille	So
Page de test		Administrateur	1	73,5 Ko	18:
<	Ш				>
1 document(s) dans la file					

Il n'est même pas nécessaire d'avoir une imprimante physique de reliée...



RESEAU DE BASE « FORMATION.EDU »

Objectifs et fonctionnalités :

Il s'agit de présenter ici un réseau local, constitué d'un seul Domaine, que l'on nommera **formation.edu**

Les noms à donner pour les utilisateurs sont

Poste 1	Nom : " André "	Nom détaillé :"André+nom"
	Mot de Passe : " a "	
Poste 2	Nom : " Bruno "	Nom détaillé :"Bruno+ <i>nom</i> "
	Mot de Passe : " b "	
Poste 3	Nom : " Claude "	Nom détaillé :"Claude+nom"
	Mot de Passe : " c "	
Poste 4	Nom : " Denis "	Nom détaillé :"Denis+nom"
	Mot de Passe : " d "	
Poste 5	Nom : " Etienne "	Nom détaillé :"Etienne+nom"
	Mot de Passe : " e "	etc

Sur le serveur, on prévoira un dossier nommé «**Ressource Formation**» contenant :

- un espace disque commun pour tous les utilisateurs nommé Global et partagé sous l'appellation Commun
- un espace disque réservé à chacun (nommé du nom de connexion ;**André, Bruno, Claude...**)

Sur le serveur les accès aux dossiers doivent êtres réalisés ainsi :

- Chaque utilisateur doit avoir accès à son propre dossier
- Chaque utilisateur doit avoir accès àu dossier commun
- les administratifs **André** et **Claude** doivent avoir accès en lecture seule aux dossiers de **Bruno** et **Denis**, commerciaux,
- Etienne, responsable doit avoir accès en lecture seule a tous les dossiers



Sur le serveur, les accès aux programmes doivent êtres réalisés ainsi :

- André et Claude, administratifs, doivent avoir accès à Wordpad et la Calculette, mais ne peuvent se connecter que depuis leur station d'attribution et pendant les heures de bureau (8h00 à 17h30)
- Bruno et Denis, commerciaux, ne doivent avoir accès qu'au Solitaire (la société n'est pas très sollicitée !), mais peuvent se connecter depuis n'importe quel poste
- Etienne, responsable peut utiliser aussi bien Wordpad que la calculette ou le solitaire, et peut se connecter bien sûr depuis n'importe quel poste

Chaque utilisateur doit disposer de raccourcis sur le bureau sur les logiciels qu'il peut utiliser, ainsi que deux lecteur logiques :

- un "Y:" sur son espace direct
- un "Z:" amenant au dossier Global

Un compte **Administrateur** avec mot de passe **domaine** sera créé avec droit total sur toutes les ressources et pouvant évidemment se connecter depuis n'importe quel poste

Analyse des Comptes :

On va lister tous les comptes nécessaires, par exemple :

"Administro	ateurs du Domaine"	Compte prédéfini lors de l'install
puis les comptes	Utilisateurs crées suiv	ant
"Etienne"		Compte prédéfini lors de l'install
"André"	(Administratif)	Compte avec connexion depuis une station fixe, horaires de bureau et mot de passe fixé
"Bruno"	(Commercial)	Compte avec obligation de changer le mot de passe
"Claude"	(Administratif)	Compte copié depuis André avec changement (station, mot passe)
"Denis"	(Commercial)	Compte copié depuis Bruno

Analyse des Groupes :

On va représenter sur un schéma toutes les contraintes, par exemple Un groupe global pré defini :



"Admins du Domaine"	avec 1 compte utilisateur l'Administrateur
trois Groupe Globaux :	
"Responsable"	contenant le compte Etienne
"Administratif"	contenant le compte André et Claude
"Commerciaux"	contenant le compte Bruno et Denis
trois Groupes Locaux :	
"Bureautique",	pour l'utilsation de Wordpad + Calculette
"Detente", ,	pour l'utilsation du Solitaire
"Impression"	pour l'utilisation des imprimantes

On intégrera un groupe global dans les groupes locaux dont il à l'usage,





André	Compte Utilisateur "André"	Accès 'Total''
	Groupe Global "Responsable"	Accès "Lecture"
	Groupe Global "Admins du Domaine"	Accès "Total"
Bruno	Compte Utilisateur "Bruno"	Accès "Total"
	Groupe Global "Responsable"	Accès "Lecture"
	Groupe Global "Administratif"	Accès "Lecture"
	Groupe Global "Admins du Domaine"	Accès "Total"
		_
-Claude	Compte Utilisateur "Claude"	Accès "Total"
	Groupe Global "Responsable"	Accès "Lecture"
	Groupe Global "Admins du Domaine"	Accès "Total"
Denis	Compte Utilisateur "Denis"	Accès "Total"
	Groupe Global "Responsable"	Accès "Lecture"
	Groupe Global "Administratif"	Accès "Lecture"
	Groupe Global "Admins du Domaine"	Accès "Total"
Etienne	Compte Utilisateur "Etienne"	Accès "Total"
	Groupe Global "Admins du Domaine"	Accès "Total"
Global	Groupe Global "Tout le monde"	Accès 'Total''

___Ressource Formation

Création des Comptes :

Au niveau des comptes, on peut dire que trois types de compte existent,

- un pour les administratifs (accès depuis leur poste et horaires classiques, mot de passe fixé),
- un pour les commerciaux (gestion du mot de passe forcée)
- un pour le responsable (gestion du mot de passe libre)

Créons le compte du responsable par Utilisateurs et Ordinateurs Active Directory, via le menu Action Nouveau / Utilisateur:



	Nouvel objet - Utilisateur	
	Créer dans : formation.edu/Users	
	Prénom : Etienne Initiales : Nom :	
	FORMATION\ Etienne	
	< Précédent Suivant > Annuler	puis
	Nouvel objet - Utilisateur Créer dans : formation.edu/Users	×
ique	Mot de passe : Confirmer le mot de passe : L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de s	ession

Créons un compte Administratif type pour **André** de la même manière, puis modifions ses propriétés en ce positionnant dessus par le menu contextuel:

Propriétés de : andre			<u>? ×</u>			
Environnement	Sessions	Contrôle à d	istance	1		
Profil des services Bureau à	distance Bureau	virtuel personnel	COM+	1		
Général Adresse Compte F	Profil Téléphones Orga	nisation Membre de	Appel entrant			
Nom d'ouverture de session de	l'utilisateur :			Horaire d'accès pour an	dre	
adnre	@formation.e	du	•		ö @	ОК
Nom d'ouverture de session de	Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :			0 • 2 • 4 •	6 • 8 • 10 • 12 • 14 • 16 • 18 • 20 • 22 • 0	Annule
FORMATION	adnre		_	Tous		
1	1			lundi		
Horaires d'accès	Se conr	necterà		mardi		- 0
				mercredi		au
	, ,			jeudi		
Devendaller le compte				vendredi		
				samedi		
				dimanche		

Le vendredi, de 17:00 à 18:00

pour créer le deuxième compte Administratif de Claude, il est préférable de partir du compte

administratif existant de André et de demander une copie par le menu contextuel **copier**....

et de ne changer que ce qui doit être changé (la station de connexion)

Idem pour le compte Commercial type pour **Bruno** que l'on recopiera, et de ne changer que ce qui doit être changé (station de connexion) pour Claude



Création des Groupes Globaux :

Le groupe Global "Admins du Domaine" existe, et contient déjà le compte utilisateur de l'"Administrateur" avec son mot de passe (domaine)

Il faut créer le groupe Global Responsable

Sur le serveur créons le Groupe Global par Utilisateurs et Ordinateurs Active Directory, via le menu Action Nouveau / Groupe:

verobjet droupe				
Créer dans :	formation.edu/Users			
Nom du groupe :				
Responsable				
responsable				
Nom de groupe (antérieu Responsable	eur à Windows 2000) :			
Nom de groupe (antérieu Responsable - Étendue du groupe	eur à Windows 2000) :			
Nom de groupe (antérieu Responsable Étendue du groupe — Ĉ Domaine local	eur à Windows 2000) : Type de groupe			
Nom de groupe (antérieu Responsable - Étendue du groupe Ĉ Domaine local © Globale	eur à Windows 2000) : Type de groupe Sécurité Distribution			

Dans lequel on va rajouter le compte Etienne

Membres :	
Membres :	
Membres :	
Nom Dossier Services de domaine Active Directory	
Reference formation edu/Likers	

Créons ensuite le groupe Global Administratifs par exemple

contenant André et Claude

Puis le groupe Global Commerciaux :

contenant Bruno et Denis

Création des Groupes Locaux :

pour créer le groupe local **Bureautique** on demande dans **Utilisateurs et Ordinateurs Active Directory**, le menu **Action Nouveau / Groupe**:

🥵 Crée	er dans : f	formation.	edu/Users		
Nom du groupe	:				
bureautique					
bureautique					
bureautique					
bureautique Nom de groupe	(antérieur à \	Windows 2	2000) :		
bureautique Nom de groupe bureautique	(antérieur à \	Windows 2	1000) :		
bureautique Nom de groupe bureautique	(antérieur à \	Windows 2	:000) :		
bureautique Nom de groupe bureautique -Étendue du g	(antérieur à \	Windows 2	2000) : Type de group	e	
Nom de groupe bureautique	(antérieur à \ roupe	Windows 2	Type de group	e	
Nom de groupe bureautique Étendue du g © Domaine I	(antérieur à \ roupe	Windows 2	000) : Type de group © Sécurité	e	
Nom de groupe bureautique Étendue du g © Domaine I © Globale	(antérieur à V roupe	Windows 2	000) : Type de group © Sécurité © Distribution	e	



Pour ajouter des groupes globaux ou des utilisateurs, on demande **Propriétés...** et on obtient alors la boite de dialogue suivante



On fera de même pour créer le groupe local Detente :

ainsi que pour créer le groupe local Imprimante :



INSTALLATION OFFICE 2003

Création du point d'installation administrative

Sur le serveur, l'administrateur définit le point d'installation administrative en créant les dossiers qui contiendront les logiciels Office et à partir desquels les installations client seront réalisées. On parle d'Installation Administrative

• 700 Mo sont nécessaires

On lance le nom du fichier **setup.exe / a** (uniquement depuis une version licence en nombre, impossible depuis une licence simple exemplaire)

Exécuter ? X	
Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou d'une ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.	
Quvrir : d:\setup.exe /a	
🖟 Installation de Microsoft Office 2003	
Microsoft Office Professional Edition 2003	avec le chemin du
Installation administrative	point de distribution
Organisation : formation	_ administratif
Installer dans : [\\srv1-man\soft-inst\] A Parcourir	N.B : Il est conseillé
	que l'on ait un
Tapez la clé du produit (Product Key) à 25 caractères dans les champs ci-dessous. Ce code figure sur le certificat d'authenticité (Certificate of Authenticity) et sur l'autocollant au dos du boîtier du CD-ROM.	dessous du
⊆lé du produit : QK8CG - F386F - 6JQT2 - B6FJP - PM6BB	partage

On accepte la licence...

Ce qui a pour effet de copier office 2003 (et non pas d'installer)

🖥 Installation de Microsoft Office 2003	_ 🗆 X
Microsoft Office Professional Edition 2003	۵ů
Installation de Office	
Progression de l'installation :	

Plus de 4000 fichiers et 200 dossiers sont stockés sur le serveur dans une structure genre



Taille	Туре
	Dossier de fichiers
1 Ko	Informations de configuration
594 Ko	Package Windows Installer
5 708 Ko	Package Windows Installer
7 Ko	HTML Document
411 Ko	Application
22 Ko	HTML Document
	Taille 1 Ko 594 Ko 5 708 Ko 7 Ko 411 Ko 22 Ko

Installation client « manuelle »

L'installation client manuelle depuis une installation administrative de office 2003 effectuée auparavant, peut permettre de

- Se passe d'un lecteur de CDROM sur els clients
- Harmoniser l'installation de office 2003
- Donne une option d'installation office 2003 à minima localement sans passer par la gestion du fichier MSI... et les fichiers MST...

Depuis le client, il faut ouvrir une session en administrateur du poste (et client de domaine minimum).

L'installation se lance en allant chercher le point de distribution administratif

Exécute	, 🔹 🔁 🔀
	Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou d'une ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.
Ouvrir :	\\Srv1-man\soft-inst\SETUP.EXE

L'assistant se déclanche



Préparation de l'Assistant Installation de Microsoft Office Professional Edition 2003...

Évidemment celle-ci nous intéresse particulièrement

Microsoft Office Professional Edition 2003	<u>C</u>	
Type d'installation	L'	
Installation recommandée	Description	
O Installation par défaut	Installez Microsoft Office pour une	
ou choisissez un autre type	Nécessite un espace minimal sur votre	
O Installation complète	disque dur, tandis que la source sera nécessaire pour pouvoir utiliser Office.	
O Installation minimale		
<u> </u>		
O Installation personnalisée		
 Installation personnalisée Exécuter à partir du réseau 		

et on obtient une boite de dialogue de confirmation





et 150 Mo pour office 2003 complet, c'est appréciable ! d'autant plus que la configuration est « figée »..

mais le problème c'est que il faut absolument que le serveur soit disponible pour utiliser office...sous peine d'obtenir un message du genre

🕮 Windows Installer	
Le composant que vous essayez d'utiliser se trouve sur une ressource réseau non disponible.	OK Annuler
Cliquez sur OK pour réessayer ou entrez dans la zone ci-dessous un autre chemin d'accès à un dossier contenant le package d'installation 'PR011.MSI'.	
Utiliser la source :	
\\Srv1-man\soft-inst\	Parcourir

Intégration du Service Pack 2 de office 2003

Pour intégrer le Sp2 de office 2003 il faut récupérer le service pack complet version « administratif »

Nom 🔺		Taille Type					
Gffice2003SP2	-KB887616-FullFile-FRA.exe	110 280 Ko Application					
Pour plus de commodité on le renomme							
Gffice2003SP2	.exe	110 280 Ko Application					
Office	2003 Service Pack 2 (SP2) - Administr	rateur X					
(†	Options de ligne de commande :						
S.	/Q Modes silencieux pour lot,						
	/T: <chemin entier=""> Spécifie le réper</chemin>	toire temporaire de travail,					
Puis on l'extrait	/C Extraire les fichiers uniquement ve	ers le dossier, également lorsqu'ils sont utilisés avec /T.					
Par Office2003sp2.exe /Q /C /T :[chemin de destination]							

C:∖: Le Le	C:\soft-inst-service-pack>dir Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom. Le numéro de série du volume est E4FD-E0D7					
Réj	Répertoire de C:\soft-inst-service-pack					
26/2 26/2 31/2	11/2006 11/2006 10/2005	20:17 20:17 05:27 1 fia 2 Réj	<rep> <rep> 112 chier(s) p(s) 32</rep></rep>	925 331	- 968 04 112 9 591 68	ffice2003SP2.exe 225 968 octets 30 octets libres
C:\	C:\soft-inst-service-pack>office2003sp2 /?					
Donc ^{c:\}	soft-ins	t-servic	e-pack≻of	fice	2003sj	ρ2 /Q /C /T∶c∶\soft-inst



Notre dossier qui contenait

Nom 🔶	Taille	Туре
FILES		Dossier de fichiers
AUTORUN.INF	1 Ko	Informations de configuration
👼 modif-2003-formation.MST	13 Ko	Fichier MST
得owc11.MSI	594 Ko	Package Windows Installer
骨 PRO11.MSI	5 708 Ko	Package Windows Installer
README.HTM	7 Ko	HTML Document
🕮 SETUP.EXE	411 Ko	Application
ETUP.HTM	22 Ko	HTML Document

désormais contient

FILES		Dossier de fichiers				
AUTORUN.INF	1 Ko	Informations de configuration				
侵MAINSP2ff.msp	101 010 Ko	Correctif Windows Installer				
🗟 modif-2003-formation.MST	13 Ko	Fichier MST	Extrac	service		
🗂 ohotfix.exe	125 Ko	Application	pack	2	de	office
🕑 ohotfix.ini	8 Ko	Paramètres de configuration	2003	_		
🔊 ohotfixr.dll	16 Ko	Extension de l'application	2005			
Bowc11.MSI	594 Ko	Package Windows Installer				
🔂 OWC11SP2ff.msp	6 118 Ko	Correctif Windows Installer				
🛃 OWC102003SP2ff.msp	5 643 Ko	Correctif Windows Installer				
PRO11.MSI	5 708 Ko	Package Windows Installer				
EREADME.HTM	7 Ko	HTML Document				
BSETUP.EXE	411 Ko	Application				
E SETUP.HTM	22 Ko	HTML Document				

Pour intégrer notre sp2 à office 2003 il faut deux commandes basées sur la syntaxe suivante

miexec /p [chemin]MAINSP2ff.msp /a [chemin]PRO11.msi SHORTFILENAMES=TRUE /qb

C:∖soft-i PRO11.msi	nst-service-pack>msiexec /p C:\soft-inst\MAINSP2ff.msp /a C:\soft-inst\ SHORTFILENAMES=TRUE /qb
	Microsoft Office Professional Edition 2003
	Veuillez patienter pendant que Windows configure Microsoft Office Professional Edition 2003.
Amenant	Annuler

Et

miexec /p [chemin]OWC11SP2ff.msp /a [chemin]OWC11.msi SHORTFILENAMES=TRUE /qb

C:\soft-i \OWC11.ms	nst-service-pack>msiexec /p C:\soft-inst\ i SHORTFILENAMES=TRUE /qb	.0WC11SP2ff.msp ∕a	C:\soft-inst
	Microsoft Office 2003 Web Components		
	Veuillez patienter pendant que Windows configure Microsoft Office 2003 Web Components.		
Amenant	Annuler		

N.B : il est tout a fait possible d'extraire le service pack dans un dossier a part, afin de mieux l'effacer à la fin de l'intégration

