

LES PROFILS ITINÉRANTS

Présenté par :

Fatoumata koné
Jean Dominique Coulibaly

Encadreur : **Massamba Lo**




Introduction

Au sein d'une entreprise il est fréquent qu'un utilisateur se déplace et change de poste de travail pour une raison ou une autre, ce cas de figure pose problème car en changeant d'ordinateur il risque de perdre son environnement de travail. Une des solutions pour palier cela est l'utilisation du profil itinérant.



I-fonctionnement

Lorsqu'un utilisateur possède un profil itinérant il lui est possible de conserver son environnement de travail qu'importe la machine avec laquelle il se loge. En effet, à l'ouverture de session d'un utilisateur itinérant un profil par défaut lui est proposé par le système, à la fermeture de sa session, son environnement de travail sera copié dans le serveur plus précisément dans un dossier qui portera son nom (l'utilisateur). Ainsi à sa prochaine ouverture de session avec n'importe laquelle des machines intégrées dans le domaine son profil sera synchronisé automatiquement.



II-Quelques avantages

L'utilisation des profils itinérants a plusieurs avantages entre autres :

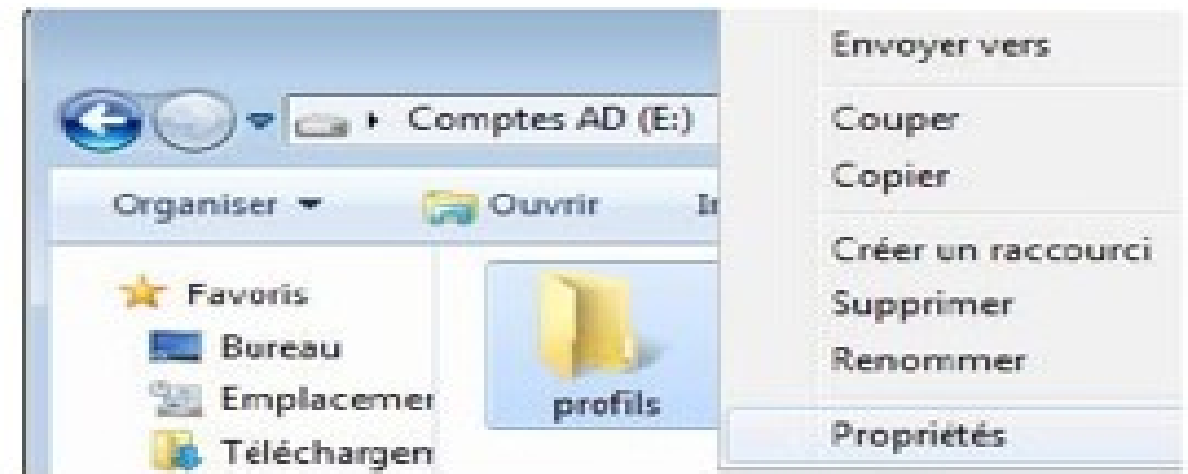
- ❖ la mobilité des utilisateurs.
- ❖ la copie et la sauvegarde de données.
- ❖ Facilitation de l'environnement de travail.

III-configuration

La procédure suivante détaille comment configurer les profils itinérants avec Windows Serveur

- Sur le Contrôleur de Domaine créez un dossier « C:\profils » destiné à centraliser tous les profils itinérants :

L'étape suivante est de partager ce dossier.
Effectuez un clic-droit sur son icône et
sélectionnez la commande Propriétés :

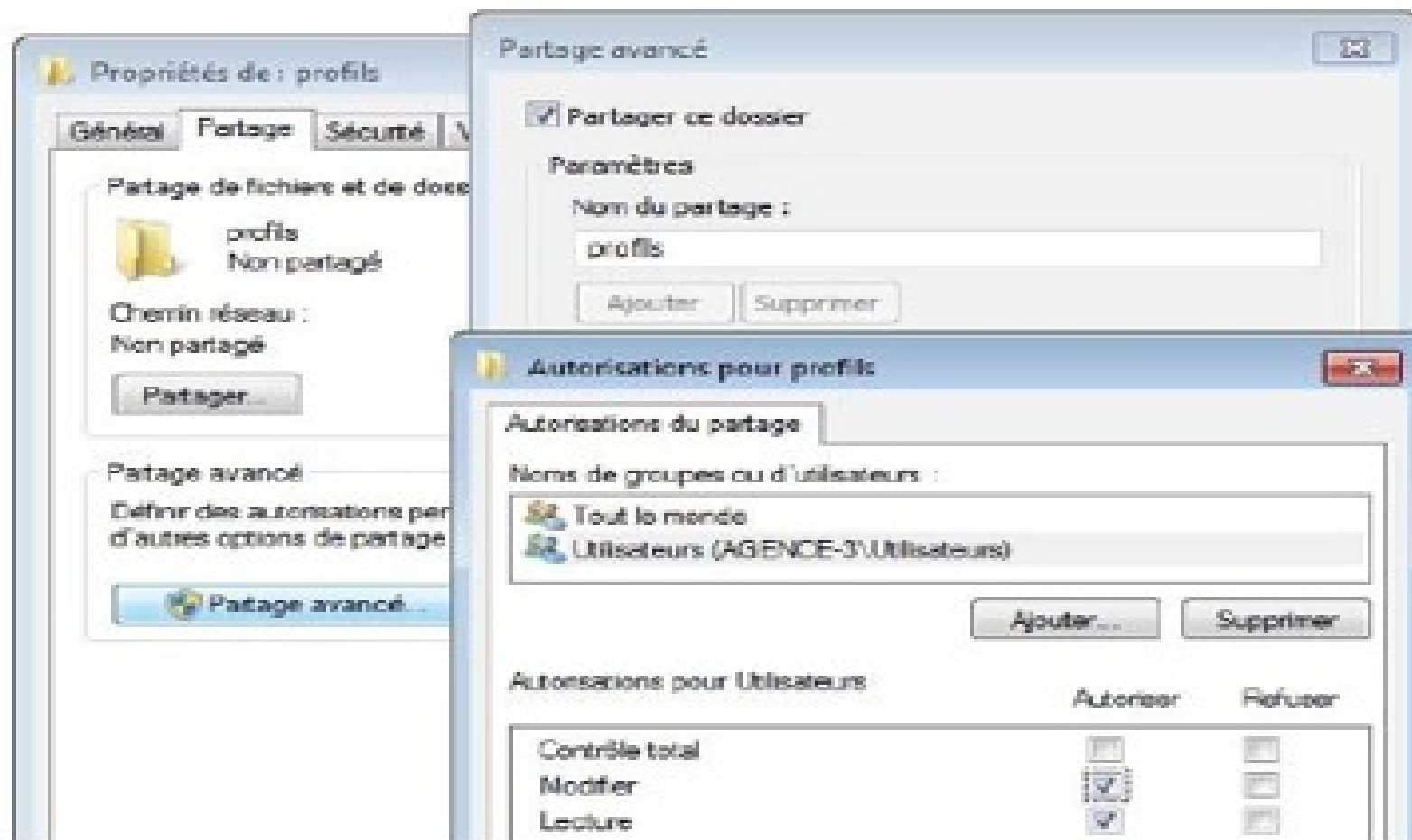


Ouvrez l'onglet "Partage",
puis cliquez sur le bouton
"Partages avancés"

Partagez le dossier « profils »
en mode **Modifier** pour le
groupe des Utilisateurs et
valider deux fois par OK

Remarque :

Ajoutez un \$ à la fin du
nom de partage si vous
désirez le rendre invisible
sur le réseau.



Ouvrez ensuite l'onglet "sécurité" et donnez leur également un accès de type **Modification** dans les **Paramètres de sécurité NTFS**

Validez plusieurs fois et fermez la fenêtre des Propriétés

Toujours sur le Contrôleur de domaine, lancez l'outil d'administration « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory », ouvrez le dossier Users et appelez les propriétés des différents utilisateurs du domaine, ouvrez l'onglet Profil, puis dans la zone Chemin de profil tapez le chemin réseau du dossier de profil sous la forme suivante :
\\serveur\profils\%username%

Noms de groupes ou d'utilisateurs :

CREATEUR PROPRIETAIRE
Système
Administrateurs (AGENCE-3\Administrateurs)
Utilisateurs (AGENCE-3\Utilisateurs)

Pour modifier les autorisations, cliquez sur Modifier.

Modifier...

Autorisations pour Utilisateurs

Autoriser

Refuser

Contrôle total

Modification

Lecture et exécution

Affichage du contenu du dossier

Lecture

Écriture

✓

✓

✓

✓

✓

Propriétés de : Jacques Martin

Environnement

Sessions

Profil des services Bureau à distance

Bureau virtuel p

Général

Adresse

Compte

Profil

Téléphones

Organisation

Profil utilisateur

Chemin du profil :

\\serveur\profils\%username%

Script d'ouverture de session :

Mise en application :

Sur un **ordinateur client** du domaine, ouvrez une session au nom d'un **utilisateur du domaine**

Le profil de bureau chargé correspond à la configuration par défaut de cette machine.



Personnalisez le bureau à votre guise.

Créez-y un fichier texte quelconque.

Fermez ensuite la session. Une copie du profil local en profil itinérant vers le contrôleur de domaine s'effectue alors.



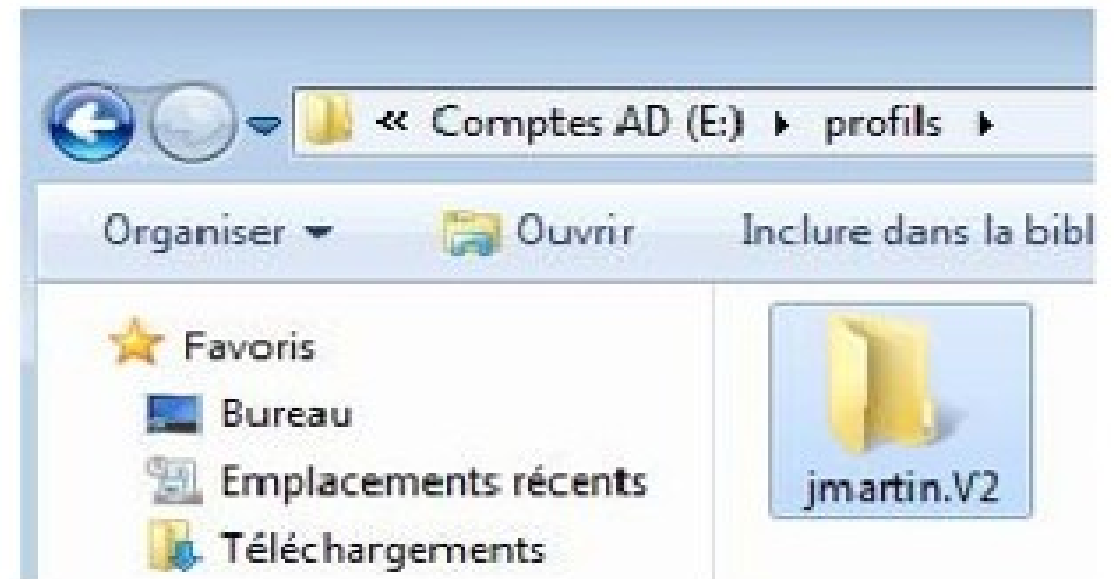


Sur un **autre ordinateur client** du domaine, ouvrez une session avec le **même compte utilisateur du domaine**

Le profil de bureau chargé correspond à celui personnalisé précédemment sur l'autre ordinateur et on retrouve le fichier sur le bureau.

On constate qu'un dossier portant le nom de l'utilisateur concerné a été créé dans E:\profils sur le contrôleur de domaine (le .V2 signifie que c'est un profil pour Windows Vista ou 7)

Il s'agit bien du dossier du profil itinérant de cet utilisateur.



Conclusion

l'utilisation du profil itinérant est un moyen pratique pour l'administrateur réseau de rendre plus flexible l'environnement de travail au sein de son réseau. Cependant il serait plus avantageux d'utiliser cette technologie avec les nouvelles versions de Windows qui rendent une meilleure qualité de service .

