

# BTS SIO – CREER UN PROFIL ITINERANT

Yanis MINGAM

KEYCE ACADEMY OGEC D'ALZON

## Qu'est-ce qu'un utilisateur itinérant dans un environnement réseau ?

Dans un environnement réseau avec par exemple un serveur active directory qui gère entre autres des utilisateurs, les données stockées par un utilisateur sur sa session n'est accessible que depuis ledit poste. Si l'utilisateur décide de se connecter sur une autre machine du réseau, il ne retrouvera pas ses données. C'est dans ce cadre qu'un profil itinérant est utile. Un profil / utilisateur itinérant est un profil qui sauvegarde en réseau l'ensemble des données d'une session cible et les déploie sur toutes les machines du réseau lors de la connexion à la session.

## Création d'un profil itinérant sur un réseau donné

Le profil itinérant sera fonctionnel sur le réseau 192.168.100.0/24 et les données du profil itinérant seront stockées sur le serveur contrôleur de domaine principal « SRV-ADDS-01 »

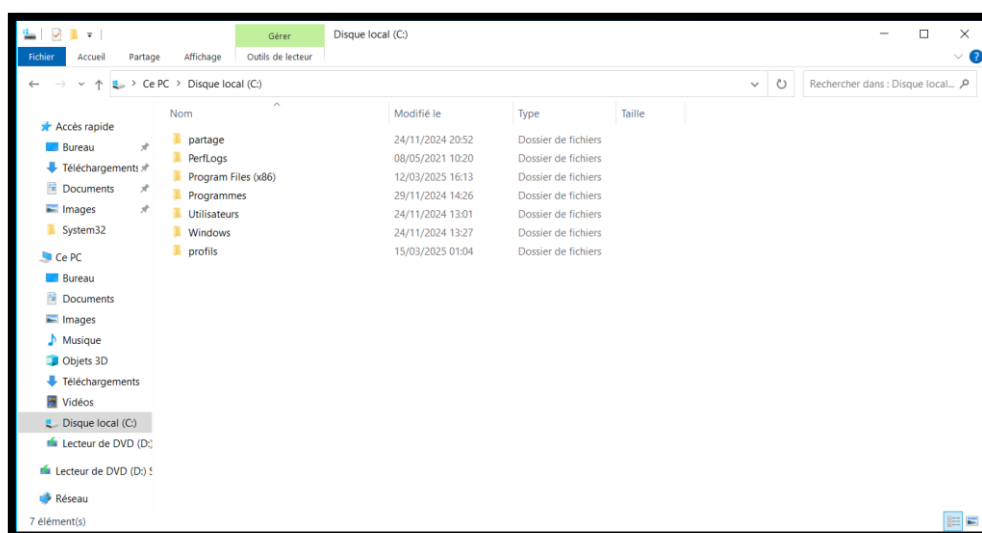


Figure 1: Création sur le serveur AD d'un dossier "profils"

Dans le Disque local (C :) de l'AD, un dossier « profils » est créé. Il servira à stocker les profils itinérants ainsi que leurs données.

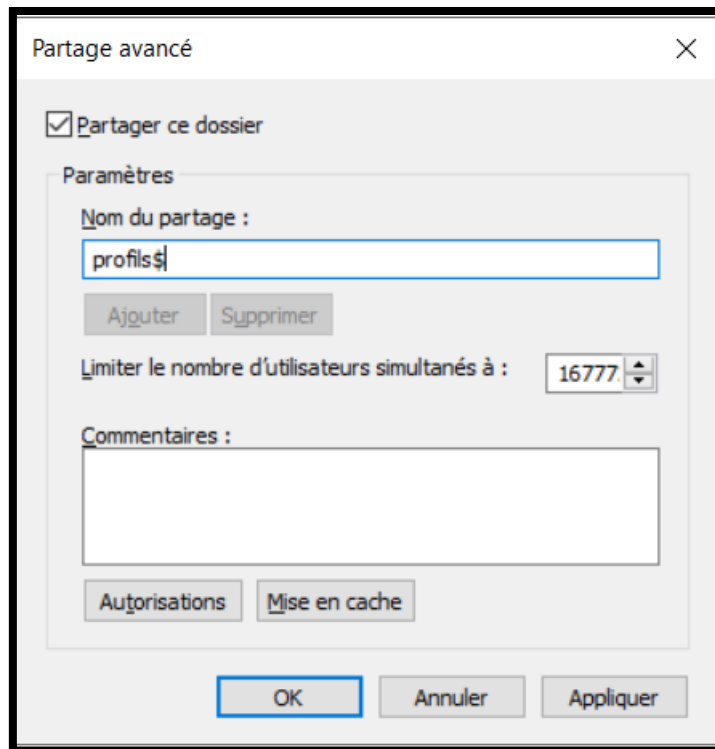


Figure 2 : Partager le dossier "profils" sur le réseau

Une fois ce dossier créé, on le partage dans le réseau afin que chaque futur utilisateur itinérant puisse interagir avec le dossier profils et y stocker les données nécessaires. Le signe « \$ » à la fin du nom du dossier réseau permet de rendre le dossier accessible sur le réseau seulement dans le cas où l'on recherche spécifiquement le dossier par son adresse. Il n'apparaîtra pas si on liste simplement l'ensemble des dossiers réseau.

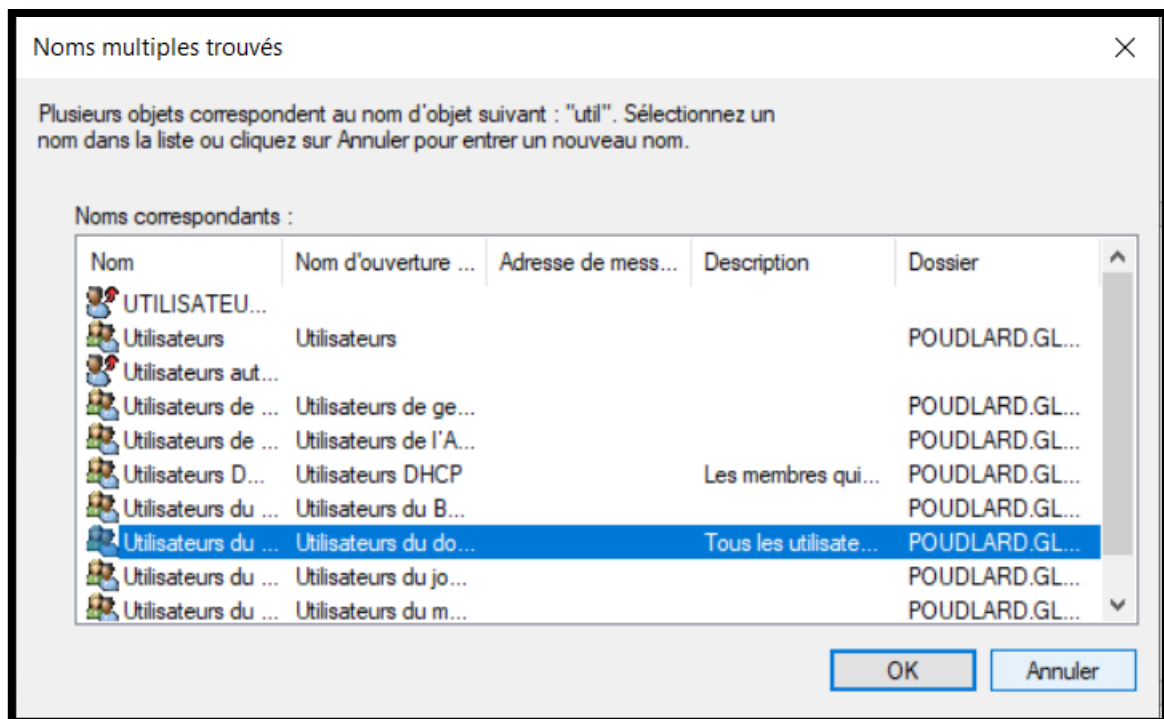


Figure 3 : Sélection de l'objet « Utilisateurs du domaine »

On désigne les groupes à qui on va permettre d'interagir avec le dossier « profils ». En l'occurrence, c'est le groupe « Utilisateurs du domaine ».

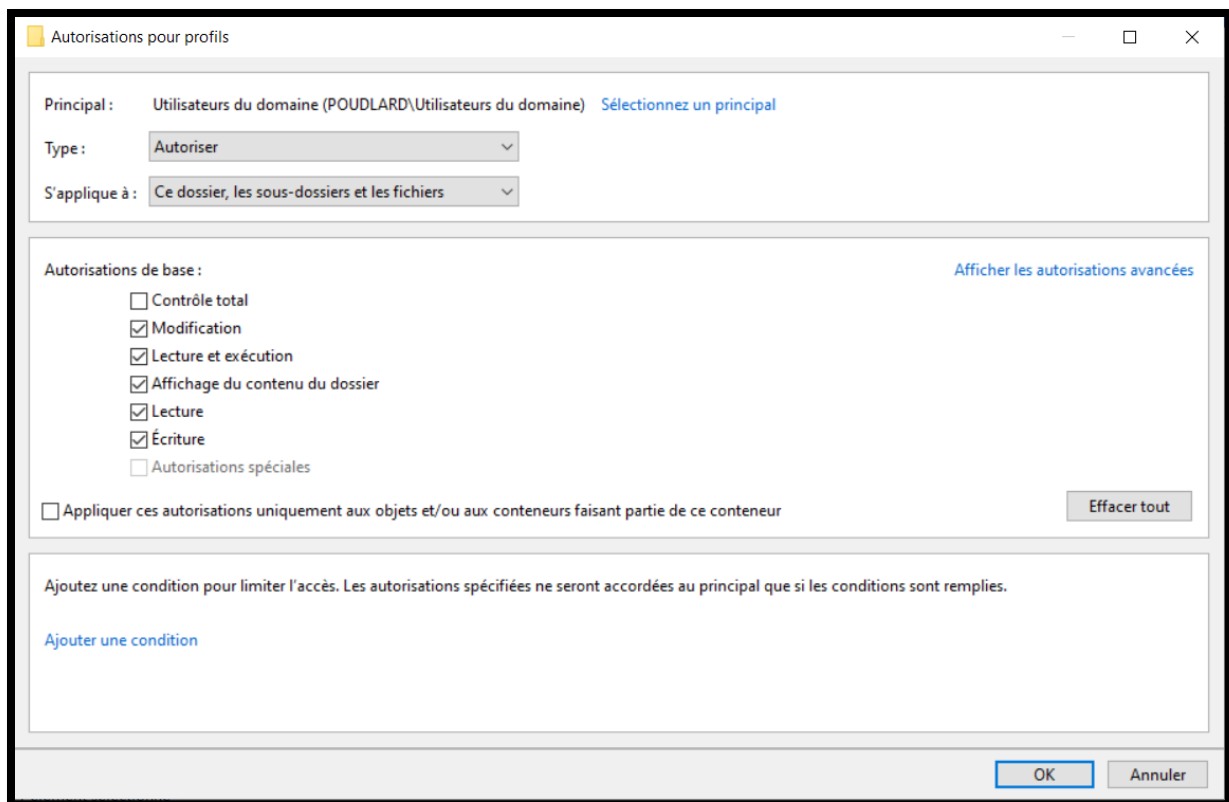


Figure 4 : Donner les droits de modification à l'objet sélectionné

On ajoute les droits de modification à ce groupe (les autres étant cochés par défaut).

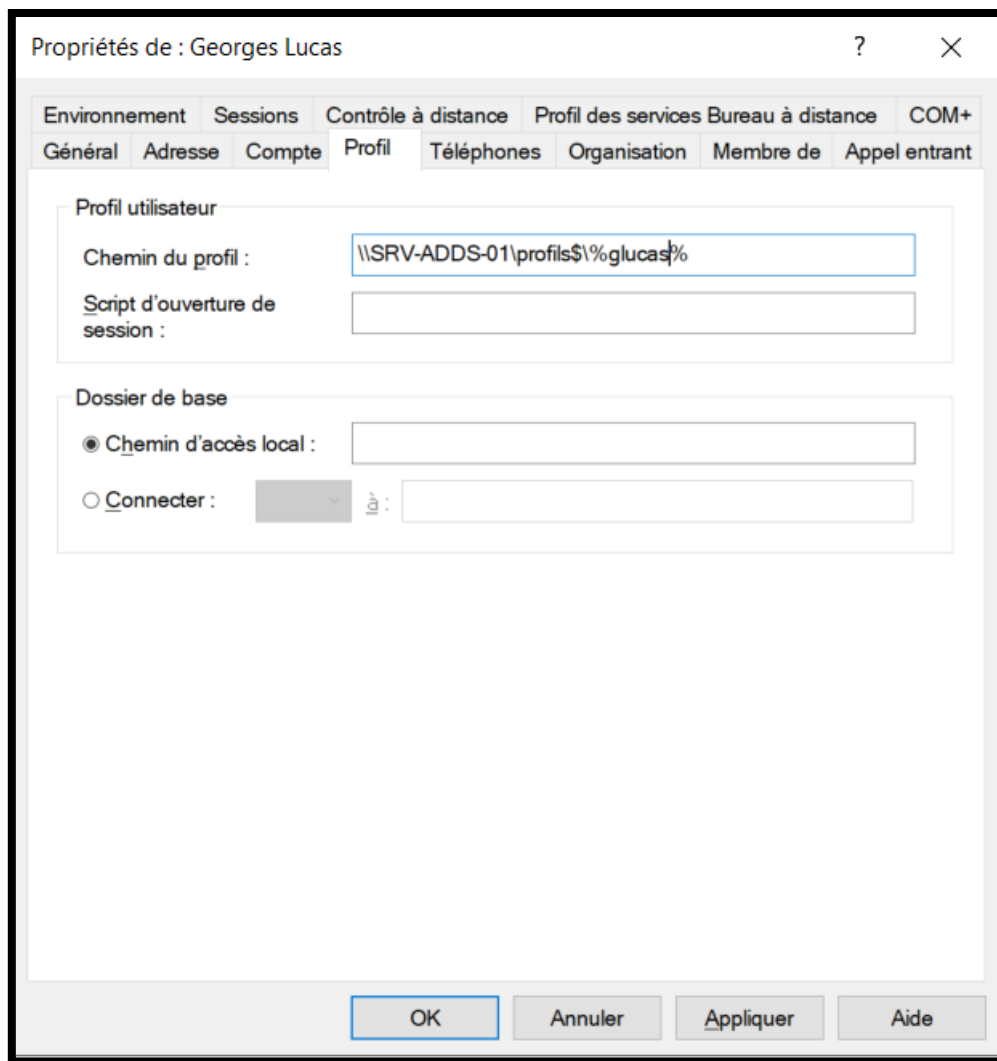


Figure 5 : Passer un utilisateur en profil itinérant

Dans l'AD, on choisit un utilisateur que l'on va basculer en profil itinérant. Dans notre cas, on choisit le profil « Georges Lucas ». On indique donc dans le propriétés du chemin du profil le chemin vers le dossier réseau « profils » : \\SRV-ADDS-01\profils\$\%glucas%

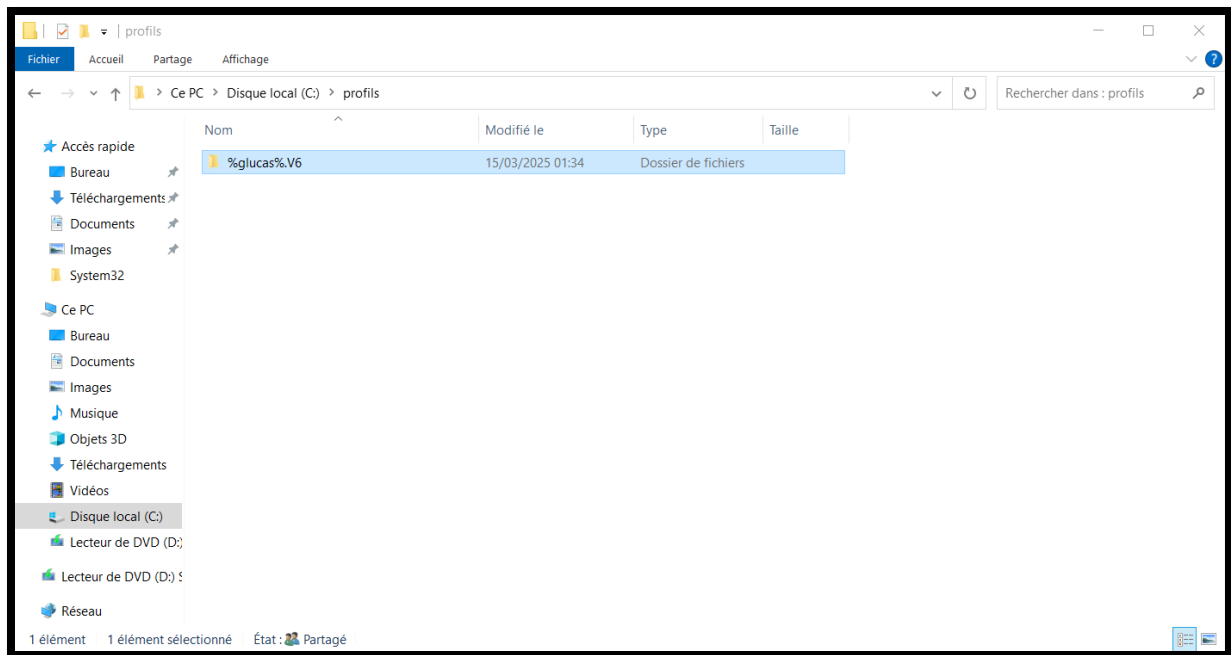


Figure 6 : Lors de la connexion de l'utilisateur itinérant, un dossier est créé dans le dossier « profil » au nom du profil

Lorsque l'on démarre la session « glucas » sur un poste client du réseau, un sous dossier au nom du profil est créé dans le dossier « profil »

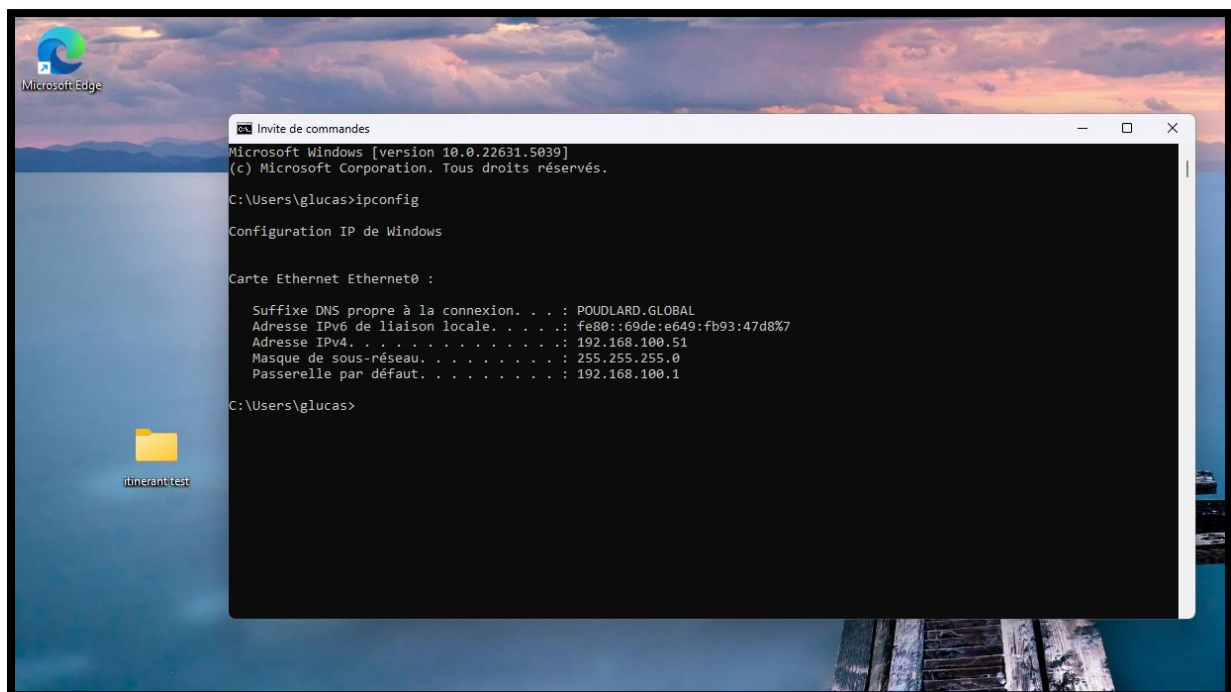


Figure 7 : Un dossier nommé "itinérant test" est créé sur le poste 192.168.100.51 sur le profil "glucas"

Sur un des postes réseau (192.168.100.51), un dossier « itinérant test » est créé.

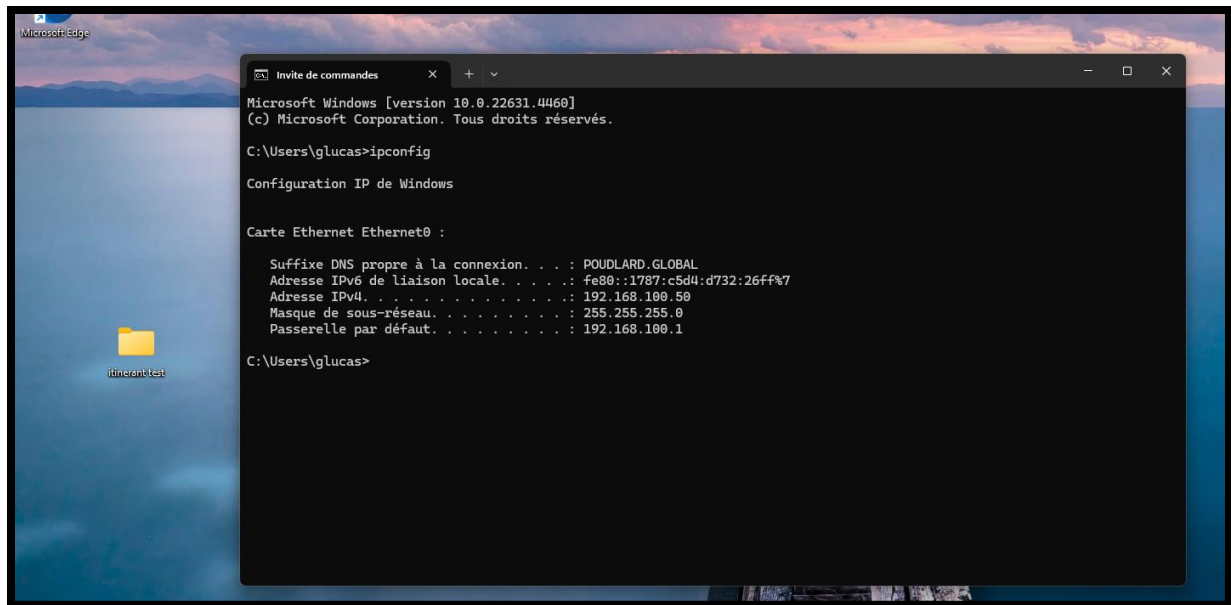


Figure 8 : En se connectant sur un autre poste du réseau (192.168.100.50), on retrouve le dossier créé précédemment

En se connectant à la même session (glucas) depuis un autre poste du réseau (192.168.100.50), on retrouve le dossier qui avait été créé

Notre profil itinérant est fonctionnel !