Les problèmes récurrents

- "Impossible de charger le profil utilisateur"

"Impossible de charger le profil utilisateur"

Puisque vous êtes administrateur local, vous pouvez utiliser l'Éditeur de stratégie de groupe locale (`gpedit.msc`) pour lancer ce script automatiquement au démarrage du système, avant la connexion de l'utilisateur.

1. Préparation du script :
   - Copiez le code ci-dessous dans un fichier texte.
   - Enregistrez le sous `C:\Scripts\Repair-UserProfiles.ps1`.
   - Créez le dossier `C:\Scripts` si nécessaire.
2. Configuration de la tâche (via `gpedit.msc`) :
   - Ouvrez `gpedit.msc` (exécutable en tant qu'administrateur).
   - Allez dans : Configuration ordinateur > Modèles d'administration > Système > Connexion.
   - Cherchez la stratégie : "Exécuter le script de connexion au démarrage de l'ordinateur" (ou "Run logon script" selon la version de Windows).
   - Activez la stratégie et indiquez le chemin du script (ex: `C:\Scripts\Repair-UserProfiles.ps1`).
   - *Note :* Pour que PowerShell s'exécute, assurez-vous que la politique d'exécution des scripts sur la machine permet l'exécution locale (généralement `RemoteSigned`). Si nécessaire, ajoutez `powershell.exe -ExecutionPolicy Bypass -File "C:\Scripts\Repair-UserProfiles.ps1"` dans les paramètres de la stratégie.

   Le code en question :

```
# Script de réparation automatique des profils utilisateur corrompus
# Exécuté avec les droits Administrateur local au démarrage

$regPath = "HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\ProfileList"
$profiles = Get-ChildItem -Path $regPath

foreach ($profile in $profiles) {
    $sid = $profile.Name.Split('\')[2]
    $profileKeys = Get-ItemProperty -Path $profile.PSPath

    # Vérification des conditions d'erreur
```

```
    # 1. Présence de la valeur "ProfileImagePath"
    # 2. Présence de la valeur "State" (si 1, profil corrompu)
    # 3. Présence d'une entrée .bak (profil temporaire ou en attente)

    if ($profileKeys.ProfileImagePath -and ($profileKeys.State -eq 1 -or
$profileKeys.State -eq 2)) {
        Write-Host "Profil détecté comme corrompu : $sid"

        # Cas 1 : Le profil a une extension .bak (le vrai profil est là, mais pointé
vers .bak)
        if (Test-Path "$regPath\$sid.bak") {
            $bakProfile = Get-ItemProperty -Path "$regPath\$sid.bak"

            # On copie les données du .bak vers le SID principal
            Copy-Item "$regPath\$sid.bak" -Destination "$regPath\$sid" -Force

            # On supprime la valeur State du profil principal pour le rendre valide
            Remove-ItemProperty -Path "$regPath\$sid" -Name "State" -
ErrorAction SilentlyContinue
            Remove-ItemProperty -Path "$regPath\$sid" -Name "RefCount" -
ErrorAction SilentlyContinue

            # On supprime l'entrée .bak (elle n'est plus nécessaire)
            Remove-Item -Path "$regPath\$sid.bak" -Recurse -Force

            Write-Host "Réparation effectuée : Migration de $sid.bak vers $sid."
        }
        # Cas 2 : Le profil est marqué corrompu mais n'a pas de .bak (cas plus
rare)
        elseif ($profileKeys.State -eq 1) {
            # On tente de "nettoyer" les drapeaux d'état sans supprimer le profil
            Remove-ItemProperty -Path "$regPath\$sid" -Name "State" -
ErrorAction SilentlyContinue
            Remove-ItemProperty -Path "$regPath\$sid" -Name "RefCount" -
ErrorAction SilentlyContinue
            Write-Host "Réparation effectuée : Nettoyage des drapeaux d'état
pour $sid."
        }
    }
}

Write-Host "Vérification terminée."
```