

Powershell - Stocker un mot de passe

Pour récupérer le mot de passe et le stocker dans un fichier :

```
[string]$DestFile="$env:USERPROFILE\Documents\password.secret"
read-host "Enter Password" -AsSecureString | ConvertFrom-SecureString | Out-File $DestFile
```

Pour utiliser le mot de passe en clair :

```
[string]$EncryptedPasswordFile="$env:USERPROFILE\Documents\password.secret"
$PasswordSecureString=ConvertTo-Securestring (Get-content $EncryptedPasswordFile)

$PlainTextPassword =
[System.Runtime.InteropServices.Marshal]::PtrToStringBSTR([System.Runtime.InteropServices.Marshal]::SecureStringToBSTR($PasswordSecureString))
```

Pour utiliser le mot de passe dans un objet credential :

```
[string]$EncryptedPasswordFile="$env:USERPROFILE\Documents\password.secret"

[string]$Username="MyUserName"
$PasswordSecureString=ConvertTo-Securestring (Get-content $EncryptedPasswordFile)

$credentials=New-object System.Management.Automation.PSCredential ($Username,
$PasswordSecureString)
```

