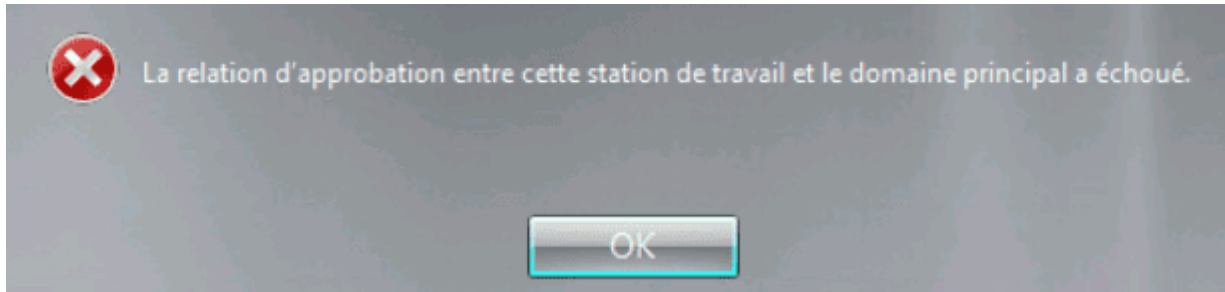


COMMENT CORRIGER L'ERREUR D'APPROBATION AU DOMAINE ?

Introduction

Qui n'a jamais eu une demande d'un utilisateur qui nous indique qu'il rencontre le message suivant lors de l'ouverture de sa session Windows : **La relation d'approbation entre cette station de travail et le domaine principal a échoué**



Et là, c'est le drame ! Car vous savez comment il faut résoudre cette problématique : se rendre jusqu'au poste en question, débrancher le câble réseau, se connecter avec le compte administrateur, remettre le câble réseau, retirer le poste du domaine, redémarrer l'ordinateur, rentrer de nouveau la machine dans le domaine.

Corriger l'approbation via PowerShell

Bien, comme évoqués précédemment, nous connaissons bien la lourde procédure qui est de sortir puis de rentrer de nouveau le poste dans le domaine. Néanmoins, je vais vous faire l'explication de la solution qui va vous **permettre de contourner** cette lourde procédure et ceci **grâce à PowerShell** !

Dans un premier tant il faudra faire l'étape de **débrancher le câble réseau** à votre utilisateur afin qu'il puisse se connecter à sa session. Une fois fait, il rebranche la connexion réseau et vous avez ainsi la main sur le poste à distance.

À partir de ce moment-là, faites l'ouverture d'une console PowerShell **en tant qu'Administrateur**. Puis renseigner la commande suivante :

```
Test-ComputerSecureChannel
```

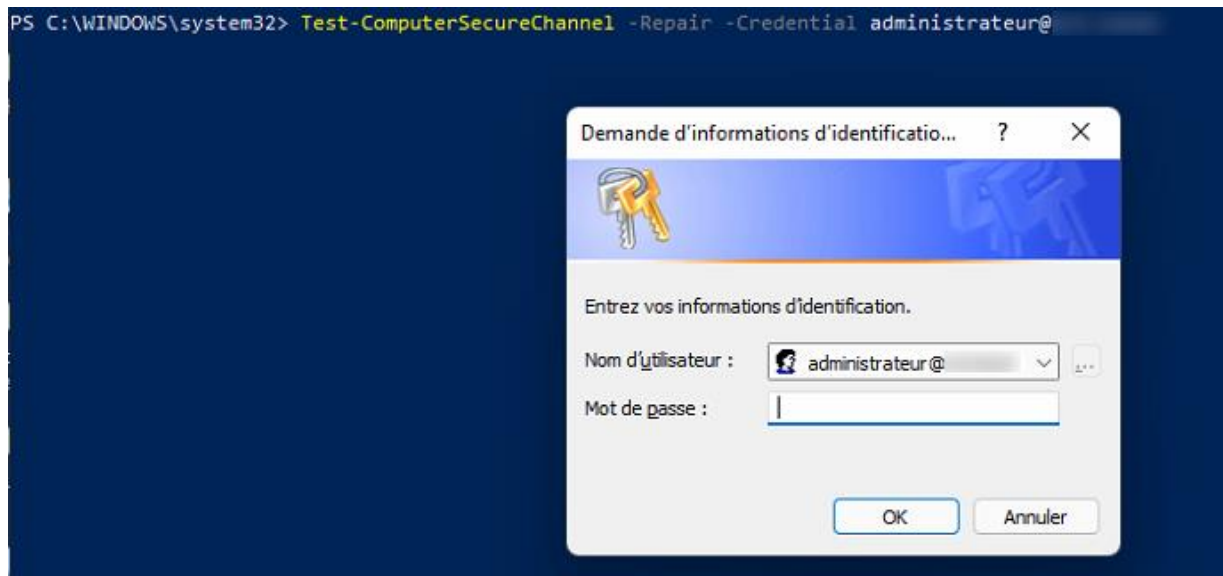
Celle-ci vous retournera un résultat comme ci-dessous, ceci indiquant bien que la relation d'approbation ne se réalise plus.

```
PS C:\WINDOWS\system32> Test-ComputerSecureChannel
False
PS C:\WINDOWS\system32> █
```

Une fois la validation de ce dysfonctionnement, nous allons ajouter les arguments suivants à notre commande précédente :

```
Test-ComputerSecureChannel -Repair -Credential administrateur@domain.local
```

Le mot de passe du compte que vous utilisez pour faire la commande vous sera demandé :



Ici, je renseigne le compte administrateur, mais vous pouvez indiquer tout autre compte qui possède les droits nécessaires pour faire l'ajout d'un ordinateur au domaine.

Une fois ce dernier renseigné, la commande vous retournera le résultat ci-dessous :

```
PS C:\WINDOWS\system32> Test-ComputerSecureChannel -Repair -Credential administrateur@  
True  
PS C:\WINDOWS\system32>
```

Faites le **redémarrage de l'ordinateur** et votre utilisateur va pouvoir de nouveau se connecter à sa session sans avoir le désagréable message d'erreur suivant : **La relation d'approbation entre cette station de travail et le domaine principal a échoué**

Information complémentaire

Il est possible que lors de l'exécution de la commande celle-ci vous retourne une erreur indiquant que le nom de l'ordinateur n'est pas présent au sein de votre serveur Active Directory.

Dans ce cas-là, vous devez effectivement faire la vérification sur ce dernier afin de voir si c'est bien le cas. Si le nom de la machine n'est pas présent en tant qu'objet de l'Active Directory, vous pouvez faire la création de celui-ci et refaire l'exécution de la commande sur le poste où vous avez le dysfonctionnement et ça fonctionnera !