



10. Réparer les erreurs réseau du Bureau à distance dans Windows 10

Vous pouvez constater, par exemple, qu'en essayant d'utiliser les fonctionnalités d'une machine Windows 10 vers un serveur Windows Server 2008, les performances ne sont pas satisfaisantes. Nous avons déjà abordé ce problème... Le composant à blâmer est la pile réseau propre à Windows. Cette nouvelle génération de pile TCP/IP inclut une technologie appelée "Receive Window Auto-Tuning". En bref, la fenêtre de réception TCP définit la somme de données qui peut être reçues de la part d'un ordinateur distant avant d'envoyer un accusé de réception. C'est une technique classique d'optimisation de sa connexion Internet que de raccourcir ce délai afin que les données soient transmises plus rapidement. La technique utilisée par Windows consiste à surveiller en temps réel la bande passante consommée ainsi que les temps de latence de façon à modifier à la volée la taille de la fenêtre TCP. Le seul problème qui peut se poser est que beaucoup de programmes de pare-feu de connexion Internet ou de périphériques ne supportent pas cette fonctionnalité... S'il n'existe pas une mise à jour sur le site de l'éditeur ou du fabricant, la seule solution consiste alors à désactiver complètement cette fonctionnalité. Voici la procédure à suivre :

- Exécutez une fenêtre d'invite de commandes en tant qu'administrateur.
- Exécutez ces deux commandes :
 - `netsh interface tcp set global autotuninglevel=disabled`
 - `netsh interface tcp set global rss=disabled`

Il n'est pas nécessaire de redémarrer votre ordinateur.

11. Le statut des icônes de la zone de notification réseau et haut-parleur ne correspond pas à la configuration de votre poste

Ce problème apparaît lors de la sortie de l'état de veille ou de mise en veille prolongée.

Dans ce cas, vous pouvez effectuer l'une des actions suivantes :

- Redémarrez votre poste.
- Arrêtez puis relancez le processus **explorer.exe** depuis le **Gestionnaire des tâches de Windows**.
- Depuis le **Panneau de configuration**, cliquez sur le lien **Afficher l'état et la gestion du réseau** afin de visualiser le statut de votre connexion réseau.

12. Désactiver le protocole SMB v3 sous Windows 10