

Qu'est ce que le traceroute (tracert) ?

Le programme utilitaire de Windows Tracert ainsi que son pendant sous Linux Traceroute permettent de suivre les chemins de paquets de données. En fonction des résultats, l'utilisateur découvre par quelles stations individuelles les paquets sont envoyés lors de leurs parcours vers leurs destinations. Ainsi le problème peut être débloqué. Les détours compliqués ou les routeurs défaillant sont identifiés. La solution au problème commence.

Traceroute est un outil enclenché par une interface en ligne de commande. Il fournit à l'utilisateur des informations sur le chemin des paquets de données sur le réseau. Pour cela, le programme passe en revue les routeurs ainsi que le réseau que les paquets envoyés traversent pour accéder à terme à leurs destinations. En plus du nombre de ports empruntés, l'utilisateur reçoit également des informations sur le temps de réponse ce qui lui permet de savoir à quel endroit du chemin de données les congestions se trouvent. Traceroute prévient si certains routeurs ne sont pas atteints. Les utilisateurs de Linux, Unix et Mac OS démarrent leur programme d'analyse sur l'outil de commande avec la directive Traceroute ; sur Windows, l'application se nomme Tracert.

Sous Linux

TRACEROUTE -4 www.nomdusite.com