

ping Cheat Sheet

by TME520 (TME520) via cheatography.com/20978/cs/3875/

ping

Afficher la version

ping -V

Vérifier que la boucle locale est active

ping 0

ping localhost

ping 127.0.0.1

Un ding pour un ping

ping -a ip.de.votre.serveur

Obtenir l'IP derrière un nom

ping -c 1 google.fr

Changer l'intervalle entre les paquets

ping -i 5 IP

ping -i 0.2 IP (Il faut être root pour pouvoir spécifier une valeur inférieure à 0.2)

Envoyer N paquets

ping -c 5 google.fr

Noyer le réseau sous les requêtes

ping -f localhost (l'intervalle entre chaque paquet est de 0 secondes)

Pinguer pendant X secondes

ping -w 5 localhost

Spécifier une durée en secondes et un nombre de paquets max

ping -c 4 0 -w 10

Quiet, taille, route, trace, stats

Le mode quiet

ping -c 5 -q 127.0.0.1

Changer la taille des paquets

ping -s 100 localhost (la taille par défaut est fixée à 56 octets)

Prédéfinir une route

ping hop1 hop2 hop3 ... hopN destination

Tracer les ECHO_REQUEST et les ECHO_REPLY

ping -R perdu.com

Obtenir des statistiques en cours de route

Vous n'êtes pas obligé d'attendre que ping ait fini de s'exécuter pour visualiser les stats : faites un Ctrl + | pour les avoir à la volée.

Tags, broadcast, no DNS, test cnx

Taguer les paquets

ping -p BADBADBAD IP (valeurs hexadécimales [0-9][A-F])

Pinguer une adresse de diffusion (« broadcast »)

ping -b 172.19.30.255 (s'utilise parcimonieusement)

Ne pas résoudre les noms

ping -n perdu.com

Vérifier l'accès Internet depuis une interface réseau spécifique

ping -I wlan0 www.perdu.com



By **TME520** (TME520) cheatography.com/tme520/ tme520.com Published 11th April, 2015. Last updated 11th May, 2016. Page 1 of 1. Sponsored by **Readable.com**Measure your website readability!
https://readable.com