



Comment utiliser la commande Ping sous Windows

La commande ping est utilisée pour tester la disponibilité d'un ordinateur distant sur un réseau. Dans ce tutoriel, nous allons découvrir divers utilisations sur les systèmes d'exploitation Windows.

Toutes les commandes peuvent être exécutées à l'invite de commande ou avec PowerShell. Nous avons testé ce tutoriel sur Windows 10, mais il devrait également fonctionner sur Windows 8, 7 et XP.

Comment changer l'écran de verrouillage sous Windows 10

[Comment changer l'écran de verrouillage sous Windows 10](#) Vous pouvez facilement définir n'importe quelle image de votre choix comme arrière-plan sur l'écran de connexion sous Windows 10. Cela était compliqué dans la version...[Lire plus](#)

Comment faire un ping

Pour faire un ping sur n'importe quelle machine, exécutez la commande suivante :

ping <adresse IP de la machine>

```
Invite de commandes

C:\Users\waytolearnx> ping waytolearnx.com

Envoi d'une requête 'ping' sur waytolearnx.com [70.40.216.229] avec 32 octets de données :
Réponse de 70.40.216.229 : octets=32 temps=228 ms TTL=52
Réponse de 70.40.216.229 : octets=32 temps=224 ms TTL=52
Réponse de 70.40.216.229 : octets=32 temps=224 ms TTL=52
Réponse de 70.40.216.229 : octets=32 temps=264 ms TTL=52

Statistiques Ping pour 70.40.216.229:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 224ms, Maximum = 264ms, Moyenne = 235ms

C:\Users\waytolearnx>
```

Comment envoyer constamment des requêtes à une machine de destination

Par défaut, ping envoie 4 paquets à la machine de destination. Si vous voulez que Ping envoie constamment un paquet à votre machine, utilisez l'option -t. Lorsque vous souhaitez empêcher la commande ping d'envoyer des paquets, appuyez simultanément sur les touches CTRLR et C à partir du clavier. La

commande ping devrait être:

ping <adresse IP de la machine> -t

Invite de commandes

WayToLearnX

```
C:\Users\waytolearnx> ping 192.168.1.5 -t
```

```
Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.1.5 avec 32 octets de données :
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

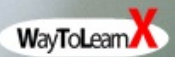
```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```


Liste de toutes les commandes CMD sous Windows 10, 8 et 7



[Liste de toutes les commandes CMD sous Windows 10, 8 et 7](#) L'invite de commande sous Windows donne accès à plus de 280 commandes! Ces commandes sont utilisées pour effectuer certaines tâches du système d'exploitation à partir...[Lire plus](#)

Comment envoyer des requêtes à la machine de destination pour le nombre de fois souhaité

Par défaut, ping envoie 4 requêtes. Pourtant, si vous souhaitez envoyer le nombre de requêtes souhaité, vous devrez utiliser l'option -n. La commande complète devrait ressembler à ceci,

ping <adresse IP de la machine> -n count

Invite de commandes



```
C:\Users\waytolearnx> ping 192.168.1.5 -n 5
```

```
Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.1.5 avec 32 octets de données :
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Réponse de 192.168.1.5 : octets=32 temps<1ms TTL=128
```

```
Statistiques Ping pour 192.168.1.5:
```

```
    Paquets : envoyés = 5, reçus = 5, perdus = 0 (perte 0%),
```

```
Durée approximative des boucles en millisecondes :
```


```
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms
```

```
C:\Users\waytolearnx>
```

Comment envoyer une taille de paquet spécifique dans une requête Ping

Par défaut, la requête ping envoie un paquet de 32 octets à la machine de destination. Si vous voulez changer la taille de paquet, vous devrez utiliser l'option -l. La commande complète devrait ressembler à ceci,

ping <adresse IP de la machine> -l size

 Invite de commandes

WayToLearnX

```
C:\Users\waytolearnx> ping 192.168.1.5 -l 64

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.1.5 avec 64 octets de données :
Réponse de 192.168.1.5 : octets=64 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.1.5 : octets=64 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.1.5 : octets=64 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.1.5 : octets=64 temps<1ms TTL=128

Statistiques Ping pour 192.168.1.5:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms

C:\Users\waytolearnx>
```




[La commande IPConfig – Windows](#) Les instructions suivantes vous expliquent comment trouver votre adresse IP sous Windows. Ces instructions vous aideront également à trouver votre adresse MAC (matériel), votre serveur...[Lire plus](#)

Conclusion

Il existe de nombreuses options disponibles que vous pouvez utiliser avec la commande ping. Pourtant, nous avons exploré ce qui est couramment utilisé dans ce tutoriel.

- [Comment changer l'adresse MAC sur Windows 10](#)
- [Comment ajouter une police dans Microsoft Word](#)
- [Créer un raccourci d'un site internet sur son bureau Windows](#)
- [Liste des commandes Exécuter\(Run\) sous Windows](#)
- [Comment utiliser la commande Ping sous Windows](#)
- [La commande IPConfig – Windows](#)
- [Supprimer un dossier en ligne de commandes – Windows 10](#)
- [Liste de toutes les commandes CMD sous Windows 10, 8 et 7](#)
- [Comment changer l'écran de verrouillage sous Windows 10](#)
- [Comment afficher l'icône Ordinateur sur le bureau sous Windows 10](#)
- [Comment définir le mode de compatibilité des applications sur Windows 10](#)
- [Comment désactiver complètement Internet Explorer sous Windows 10](#)
- [Comment installer de nouveaux thèmes sur Windows 10](#)
- [Comment désactiver les effets de transparence sous Windows 10](#)
- [Comment installer et supprimer des polices sous Windows 10](#)
- [Accéder au BIOS depuis Windows 10](#)
- [Comment désactiver l'écran de verrouillage sur Windows 10](#)

- [Comment personnaliser le Centre de notifications sur Windows 10](#)
- [Comment désactiver Cortana sous Windows 10](#)
- [Comment restaurer l'icône de batterie manquante sous Windows 10](#)
- [Comment changer le fond d'écran sur Windows 10](#)
- [Astuces pour prolonger la vie de la batterie d'un PC portable – Windows 10](#)
- [Comment désactiver les notifications de Windows 10](#)
- [Comment créer un raccourci clavier pour une application sous Windows 10](#)
- [Comment changer la taille des icônes sur Windows 10](#)
- [Comment activer le mode sombre sur Firefox](#)
- [Comment Activer le thème sombre sous Windows 10](#)
- [Comment modifier la vitesse de la souris sous Windows 10](#)
- [Comment trouver le temps qu'il faut au programme pour se charger au démarrage de Windows 10](#)
- [Comment défragmenter votre disque dur sous Windows 10](#)
- [Copier-coller sur l'invite de commande – Windows 10](#)
- [Comment vérifier l'état de santé de la batterie sous Windows 10](#)
- [Comment afficher le clavier virtuel sous Windows ?](#)
- [Utiliser des cartes hors connexion dans Windows 10](#)
- [Installer Linux sur Windows 10](#)
- [Comment calibrer votre écran sous Windows 10 ?](#)
- [Comment activer le God Mode \(Mode Dieu\) sous Windows 10 ?](#)
- [Comment augmenter la puissance du processeur sur Windows 10](#)
- [Comment ouvrir des dossiers dans la barre des tâches Windows 10](#)
- [Ouvrir rapidement des sites Web à partir de la barre des tâches – Windows 10](#)
- [Comment travailler sur plusieurs bureaux sous Windows 10](#)
- [Comment accélérer le démarrage de Windows 10](#)
- [Comment définir une alarme sur Windows 10](#)
- [Comment accéder au bureau sous Windows 10](#)
- [Comment créer un nouveau dossier sur Windows 10](#)
- [Comment enlever la lumière bleue de l'écran – Windows 10](#)
- [Comment configurer la reconnaissance vocale sous Windows 10](#)
- [Comment synchroniser vos paramètres sur Windows 10](#)
- [Comment changer la résolution d'écran sur Windows 10](#)
- [Comment ajouter un compte utilisateur dans Windows 10?](#)
- [Comment activer ou désactiver le mode tablette sur Windows 10](#)
- [Comment désinstaller un programme sur Windows 10](#)
- [Votre ordinateur est bloqué et ne répond plus, que faire?](#)
- [Comment changer le mot de passe Windows 10 ?](#)
- [4 méthodes pour faire une capture d'écran sous Windows 10](#)
- [Les meilleurs raccourcis clavier de Windows 10 que vous ne connaissez pas](#)
- [Accélérer la fermeture de Windows 10](#)
- [Changer votre navigateur par défaut – Windows 10](#)
- [Désactiver l'écran de verrouillage – Windows 10](#)
- [Comment désactiver le contrôle des comptes utilisateur \(UAC\) – Windows 10](#)
- [Afficher l'extension des fichiers et les fichiers cachés – Windows 10](#)
- [Activer la protection du système / Créer un point de restauration – Windows 10](#)

- [Différence entre Linux et Windows Server](#)
- [Différence entre Powershell et CMD](#)
- [Différence entre Linux et Windows](#)
- [Comment supprimer les malwares de mon ordinateur](#)
- [\[Résolu\] Comment rendre Windows 10 plus rapide](#)
- [\[Résolu\] Échec d'installation du pilote nvidia sur windows 10](#)
- [\[Résolu\] Écran bleu avec Driver Power State Failure sous Windows 10](#)
- [\[Résolu\] Pilote CONEXANT Audio HD sous Windows 10](#)
- [\[Résolu\] Ports USB ne fonctionnent plus sous Windows 10](#)
- [Comment démarrer votre ordinateur en mode sans échec dans Windows 10](#)
- [\[Résolu\] Comment corriger l'erreur 0xA: IRQL_not_less_or_equal](#)
- [\[Résolu\] Le microphone ne fonctionne plus après la mise à jour sur Windows 10](#)
- [\[Résolu\] Mettre à jour les pilotes Lenovo](#)
- [\[Résolu\] Comment résoudre le problème – Pas de Son – sur Windows 10](#)
- [Comment installer windows 10 dans virtualbox](#)
- [Comment utiliser votre ordinateur portable comme point d'accès Wi-Fi ?](#)
- [Comment protéger ses données personnelles ?](#)
- [Comment récupérer l'espace mémoire perdu sur votre ordinateur ?](#)
- [Comment rouvrir un onglet fermé de mon navigateur ?](#)
- [Comment afficher et supprimer votre historique de navigation sur Windows 10 ?](#)
- [Le nouveau système d'exploitation de Microsoft ne laissera pas les utilisateurs changer le navigateur par défaut](#)
- [10 choses à faire avant de vendre ou de donner votre ordinateur](#)
- [Revendez ou recyclez votre ordinateur?](#)
- [Sauvegarder des données sur un disque dur externe](#)
- [Désactiver/Bloquer un logiciel](#)
- [Détruire votre disque ou le réutiliser ?](#)
- [La meilleure façon de détruire votre disque dur](#)
- [Créer une copie de sauvegarde de votre système d'exploitation pour pouvoir réinstaller](#)
- [Effacer définitivement des données sur un disque dur](#)
- [Formater le disque dur](#)
- [Réinstaller le système d'exploitation](#)
- [Bien Nettoyer son Clavier d'Ordinateur](#)