

Choix et Attribution D'Une Adresse Ip à L'Aide Des Utilitaires de Configuration Zebra (ZSU)

Cet article décrit la méthode pour envoyer l'adresse IP choisie à l'imprimante à l'aide des utilitaires de configuration Zebra (ZSU).

PROBLÈME / QUESTION

Comment attribuer une adresse IP à l'imprimante?
Comment installer une imprimante dans un LAN?
Comment installer une imprimante dans un réseau?

APPLICABLE À

Imprimantes de codes-barres mobiles, imprimantes de codes-barres de table, imprimantes de codes-barres de bureau et imprimantes de moteurs d'impression

RÉSOLUTION / RÉPONSE



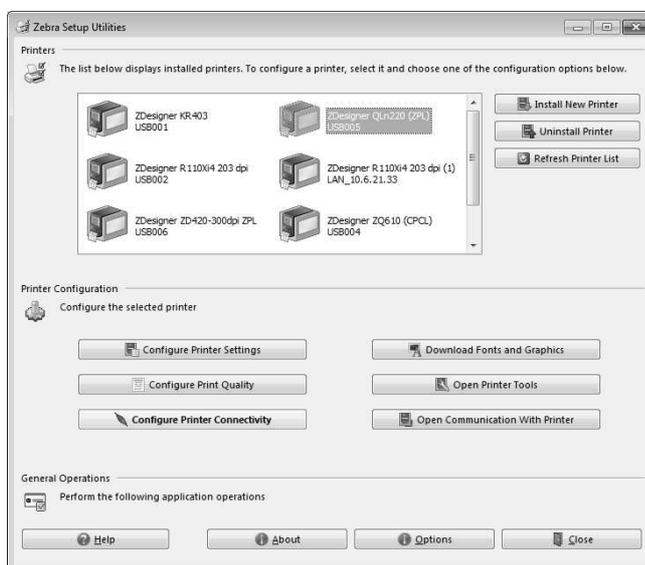


REMARQUE L'imprimante doit être connectée et installée sur un ordinateur à l'aide du câble USB. Téléchargez et installez les Utilitaires de Configuration Zebra Pour Windows.

(<https://www.zebra.com/gb/en/support-downloads/printer-software/printer-setup-utilities.html>)

Procédure:

1. Exécutez les **Utilitaires de Configuration Zebra** sur votre ordinateur.
2. Sélectionnez l'imprimante associée et cliquez sur le bouton **Configurer la Connectivité de l'imprimante**.



3. Dans *l'assistant de configuration de la connectivité*, sélectionnez l'option **Filaire** et cliquez sur **Suivant**.



4. Sélectionnez l'option **Serveur d'imprimante interne** et cliquez sur **Suivant**.



5. Sélectionnez **Statique** et saisissez l'adresse IP qui doit être attribuée à l'imprimante, le masque de sous-réseau du réseau et l'adresse IP de la passerelle par défaut.

Vous pouvez également suivre les étapes ci-dessous si vous ne disposez pas des informations de l'étape 5.

- Accédez au bouton **Démarrer** de Windows et tapez **CMD**.
- Ouvrez l'**invite de commande** et tapez la commande ci-dessous.

```
ipconfig
```

- Appuyez sur **Entrée**.

Cela affichera les informations sur toutes les interfaces réseau de votre ordinateur et du réseau local telles que l'adresse IP de votre ordinateur (192.168.1.21), le masque de sous-réseau IP et l'adresse IP de la passerelle par défaut.



```
Administrator: Command Prompt
C:\WINDOWS\system32>Ipconfig
Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet 3:
Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix  . :

Wireless LAN adapter Local Area Connection* 2:
Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix  . :

Ethernet adapter VMware Network Adapter VMnet1:
Connection-specific DNS Suffix  . :
IPv4 Address. . . . . : 192.168.65.1
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . :

Ethernet adapter VMware Network Adapter VMnet8:
Connection-specific DNS Suffix  . :
IPv4 Address. . . . . : 192.168.148.1
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . :

Wireless LAN adapter WiFi 2:
Connection-specific DNS Suffix  . : home
IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.21
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
```



IMPORTANT! Vérifiez l'interface réseau que vous utilisez actuellement (Ethernet ou WiFi) pour connecter votre ordinateur au réseau. Celui utilisé est avec une adresse IP dans la passerelle par défaut.

L'adresse IP attribuée à l'imprimante doit être x1.x2.x3.x4 avec x1.x2.x3 qui doit être égale à celle de votre ordinateur (dans ce cas **192.168.1**). Le x4 doit être un nombre aléatoire compris entre 2 et 254.

Par exemple, si vous sélectionnez **192.168.1.100**, assurez-vous que cette adresse IP n'est pas utilisée.

6. Dans l'invite de commandes, tapez le code ci-dessous:

```
Ping 192.168.1.100
```

```
C:\Users\...>ping 192.168.1.100
Pinging 192.168.1.100 with 32 bytes of data:
Request timed out.

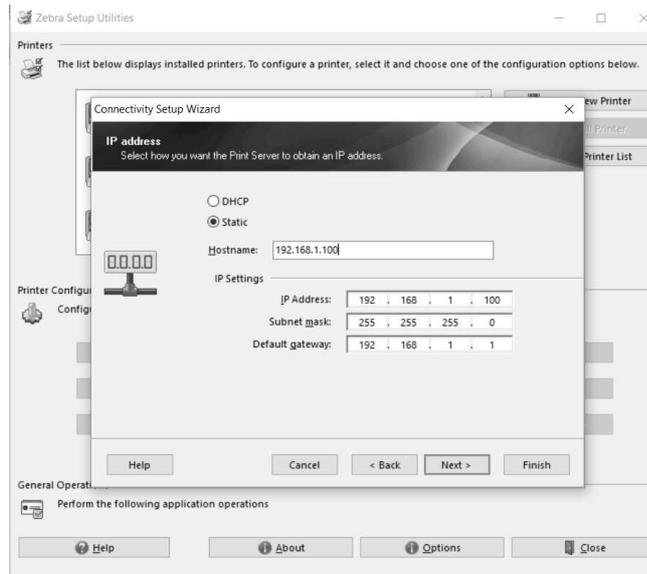
Ping statistics for 192.168.1.100:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
```

Si vous recevez une réponse similaire à la capture d'écran précédente, cela signifie que l'adresse IP est gratuite et peut être attribuée à l'imprimante. Alternativement, si vous obtenez une réponse de l'hôte ping, vous devez choisir une autre adresse IP (par exemple **192.168.1.101**) car celle choisie est occupée.

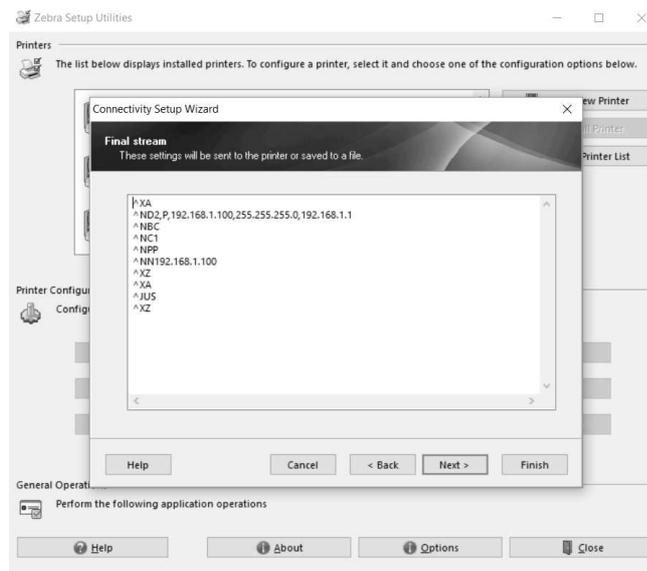
7. Copiez toutes les données dans les champs



comme indiqué dans la capture d'écran et cliquez sur **Suivant**.



8. Cliquez sur **Terminer** pour envoyer les données à l'imprimante. Si les données sont présentes sur l'imprimante, le voyant des données clignote.



Débranchez le câble USB et connectez-vous à Ethernet.



REMARQUE Réinitialisez le serveur d'impression ou redémarrez l'imprimante pour que les modifications prennent effet.

Cet article a-t-il été utile?
Votre réseau attribuera automatiquement l'adresse IP à l'imprimante qui est maintenant prête à être ajoutée à votre ordinateur en tant qu'imprimante

