

Activation de Traceroute sur les commutateurs Comware

Contrairement à tout autre fournisseur, les commutateurs et routeurs comware ne répondent pas aux tentatives de traceroute par défaut. Lorsqu'on trace un itinéraire via un routeur, on n'obtiendra aucune réponse sur le tronçon:

```
C:\>tracert switch1
Tracing route to switch1 [10.4.228.2]
over a maximum of 30 hops:
  1    <1 ms    <1 ms    <1 ms    router2 [1.1.1.76]
  2     *        *        *        Request timed out.
  3     1 ms     1 ms     2 ms     switch1 [10.4.228.2]
Trace complete.
```

Les paquets traversent le périphérique comme indiqué par une réponse du saut suivant, mais il n'y a aucune information utile sur ce périphérique comware. Les commandes suivantes (pour v4 puis v6) résolvent ce problème:

- ip unreachable enable
- ip ttl-expires enable
- ipv6 unreachable enable

Cela fournit alors la réponse attendue avec le périphérique répondant comme prévu:

```
C:\>tracert switch1
Tracing route to switch1 [10.4.228.2]
over a maximum of 30 hops:
  1     1 ms    <1 ms    <1 ms    router2 [1.1.1.76]
  2     1 ms     1 ms     3 ms     switch1 [10.4.228.2]
Trace complete.
```

From:

<http://www.ouarte.garden/> - dwndoc

Permanent link:

<http://www.ouarte.garden/doku.php?id=howto:enable-traceroute-on-comware>

Last update: 2025/02/19 10:59

