Routere:

<show ip route>

 **Routingtabelinformation:**

* Prefix: Den destination, hvortil routeren kan videresende pakker.
* AD (Administrative Distance): Et mål for tillid til kilden af ruten. Lavere tal er mere tillidsvækkende.

 **Rutekildetype:**

* C: Direkte tilslutning (Connected) - Interface på routeren.
* S: Statisk rute - Manuelt konfigureret rute.
* R: Dynamisk rute - Lært via en routingprotokol som OSPF eller EIGRP.
* L: Identifies the address assigned to a router interface
* O: Identifies a dynamically learned network from another router using the OSPF routing protocol:
* \*: This route is a candidate for a default route.

 **Næste hop:**

* IP-adresse eller udgangsinterface til den næste enhed i ruten.

 **Metric:**

* Måling af rutepræference. Lavere tal angiver en bedre rute.

 **Eksempel:**

graphql

1. Destination Gateway Interface Cost Type
2. 192.168.1.0 0.0.0.0 GigabitEthernet0/0 1 C
3. 10.0.0.0 192.168.1.1 GigabitEthernet0/1 5 S
4. 0.0.0.0 203.0.113.1 Serial0/0/0 10 R
5. Kopiér og indsæt dette i Word for at bevare tabeller og formatering.

Dette eksempel viser tre ruter:

* En direkte tilslutning til 192.168.1.0 via GigabitEthernet0/0.
* En statisk rute til 10.0.0.0 via næste hop 192.168.1.1 på GigabitEthernet0/1 med en metric (omkostning) på 5.
* En dynamisk rute til 0.0.0.0 (standardrute) via næste hop 203.0.113.1 på Serial0/0/0 med en metric på 10.