[Opdracht W3D1-1: URL & DNS](https://www.notion.so/139c40f0c055417db92a9e7aca84003f)

1. **Gebruik het** [**ping**](https://www.computerhope.com/unix/uping.htm) **commando in je terminal om het IP adres te vinden van** [**theguardian.com**](http://theguardian.com/)

**Gebruik de opdracht PING om het IP-adres te vinden.** De opdracht PING stuurt een datapakketje naar de aangegeven website en retourneert het IP-adres.

* Typ ping sitename.com en druk op  Ente   
  Vervang sitename.com met de site waar je het IP-adres van wilt vinden. Het is niet nodig om www. ervoor te plaatsen.

1. **Gebruik het** [**tracert**](https://www.computerhope.com/jargon/t/tracerou.htm) **commando om te zien hoeveel "hops" je neemt om verbinding te maken met** [**theguardian.com**](http://theguardian.com/)**.**

is een [TCP/IP](https://nl.wikipedia.org/wiki/TCP/IP)-programma om na te gaan welke route [TCP](https://nl.wikipedia.org/wiki/Transmission_Control_Protocol)-pakketten afleggen naar een bepaalde [host](https://nl.wikipedia.org/wiki/Host).

1. **Op basis van een URL kan je ook zelf de DNS opzoeken van websites. Gebruik** [**http://whois.domaintools.com**](http://whois.domaintools.com/)**/ om de DNS op te zoeken van:** 
   * [**Google.com**](http://google.com/) **=  
       
     127.0.0.1**
   * **(kan je vinden via welke partij wij hosting doen)**

TransIP group

1. Zoek je eigen IP adres op ?: 77.171.50.10