



In bovenstaand plaatje is te zien hoe routes kunnen verschillen afhankelijk van de verschillende eindpunten. De route die afgelegd wordt van een computer/laptop naar [easyflex.net](http://www.easyflex.net) kan verschillen van de route die wordt afgelegd om verbinding te maken met, bijvoorbeeld, een populaire zoekmachine of populaire nieuwssite. Dit omdat deze zich in andere netwerken bevinden.

Bij elke tussenstop kunnen zich problemen voordoen (er kan bijvoorbeeld een hardware defect zijn). In een dergelijk geval is de communicatie tussen die twee punten verbroken. De communicatie over andere routes, die geen onderbreking ondervinden, gaat gewoon door.

Zo kan het dus zijn dat de route voor [easyflex.net](http://www.easyflex.net) niet goed werkt en de route voor een populaire zoekmachine wel. De storing doet zich ergens op de route voor. Een provider of hosting provider is degene die de oorzaak kunnen wegnemen.

Voor de fanaten onder ons: Men kan de af te leggen route bekijken door via 'Start' op 'Uitvoeren' te klikken en 'cmd' in te typen, klik daarna op 'OK'. Daarna typt u 'tracert www.easyflex.net' en ziet u de stappen die worden uitgevoerd om bij www.easyflex.net te komen. Probeer bijvoorbeeld ook 'tracert www.google.com' of 'tracert www.nu.nl'.