Dean Terweduwe

Felix Roels

**Scaling Networks Opdracht 2**

Router en MiktroTik OSPF netwerken laten uitwisselen

We hebben ervoor gekozen om een fysieke router te gebruiken i.p.v. GNS3 aangezien wij problemen hadden om dit deftig te laten werken. De MikroTik doorgepatched naar GigabitEthernet 0/0, de router via de console poort naar de computer en de MikroTik verbonden met de computer om aan de console te raken.

Vervolgens volgden wij de uitleg van dit filmpje:

<https://www.youtube.com/watch?v=qYyu0-9Zy9k&t=206s>

Als eerste configureerden we de router, daarna de MikroTik. Na de tutorial te volgen werkte OSPF nog niet waardoor we de tutorial terug van het begin volgden om te kijken of onze ip-adressen juist was ingegeven. Onze debug op ospf 1 werkte ook niet, zelfs niet na de tweede poging. Daardoor checkten we met show ip ospf neighbour en bleek dat we geen router-id hadden gezet waardoor router proces 1 niet werkte.