

Europese aanbesteding Unified Communications Open Universiteit

Openbare procedure

Bijlage A.7 Beschrijving voor koppeling aan het SURF netwerk

Opdrachtgever
Datum
Kenmerk
Status

Open Universiteit
14 januari 2022
U2021-10934
Definitief



De Open Universiteit en de ontsluiting naar internet

De Open Universiteit (OU) is via SURF internet van provider SURF redundant verbonden met het internet. Vanuit de OU-campus in Heerlen zijn twee fysiek gescheiden verbindingen met het internet gerealiseerd. Dit zijn twee verbindingen op basis van 10Gbps. Hierbij is een van de beide verbindingen actief. In geval van een storing op de actieve verbinding wordt automatisch en snel omgeschakeld naar de andere verbinding.

Alle gebruikers binnen de OU-campus-gebouwen Athabasca, Bologna, Chiba, Hagen, Milton Keynes en Pretoria maken gebruik van deze internetverbinding.

De OU-studiecentra in Amsterdam, Eindhoven, Enschede, Nijmegen, Rotterdam, Utrecht, Vlissingen en Zwolle zijn met SURF lichtpaden van SURF direct verbonden met de OU-campus in Heerlen. Om naar het internet te gaan wordt dus enkel en alleen de internet-verbinding op de campus gebruikt. De OU wenst geen gebruik te maken van aparte of eigen verbindingen met het internet op deze locaties. De snelheid van deze lichtpaden is 250Mbps.

Onze overige OU-studiecentra, in Leeuwarden en Groningen, hebben geen directe verbinding met de OU-campus. Zij beschikken over eigen internetverbindingen. Deze moeten dan ook gebruikt gaan worden voor de telefonie-oplossing. De snelheid van de internet-verbinding in Leeuwarden is 1Gbps, en in Groningen 200Mbps.

Dit is de huidige situatie, in de loop der jaren is het mogelijk dat locaties en of internetverbindingen wisselen, ook dan moet e.e.a. blijven functioneren.

