

NETHERLIGHT



NETHERLIGHT 2017
WWW.SURF.NL/NETHERLIGHT

SURF NET

NETHERLIGHT, DE OPEN LICHTPADEN-EXCHANGE VAN SURFNET, MAAKT HET EENVOUDIG OM LICHTPADEN OP TE ZETTEN MET NATIONALE OF INTERNATIONALE SAMENWERKINGSPARTNERS. OOK IS NETHERLIGHT BESCHIKBAAR OM DIENSTAANBIEDERS AAN TE SLUITEN ZODAT ZIJ MET LICHTPADEN BEREIKT KUNNEN WORDEN.

Hét Europees knooppunt voor internationale lichtpaden

De open lichtpadenexchange NetherLight is binnen de Research and Education Networks-community hét Europese knooppunt voor internationale lichtpaden. Sluit aan bij NetherLight voor:

- snelle internationale verbindingen naar onder andere Genève, Londen, Parijs, Hamburg, New York en Chicago
- trans-Atlantische 100 Gbit/s lichtpadconnectiviteit voor onderzoek en onderwijs
- snel opzetten van een lichtpad naar aanbieders van ICT-diensten

Voor wie?

NetherLight wordt geëxploiteerd door SURFnet en is een open lichtpadenexchange waaraan iedere partij mag deelnemen en onbeperkt mag koppelen met andere deelnemende partijen. NetherLight is er voor:

De (internationale) onderwijs- en onderzoeksgemeenschap

Verbind met andere (onderzoeks)netwerken wereldwijd. Universiteiten en hogescholen met een Multi Service Poort (MSP) gebruiken de beschikbare bandbreedte op die MSP

om eenvoudig een verbinding op te zetten naar partijen op NetherLight.

Aanbieders van diensten als IaaS, storage enzovoort

Via 1 aansluiting op NetherLight ben je als cloudaanbieder verbonden met verschillende netwerken waaronder het SURFnet-netwerk voor onderwijs en onderzoek.

Waarom NetherLight?

Uitstekend verbonden met netwerken in het buitenland

NetherLight heeft directe verbindingen met onder andere Chicago, New York, Londen, Barcelona, Praag, Hamburg, Kopenhagen, Moskou, Thuwal (Saoedi-Arabië), Taipei en Seoul. Ook andere National Research and Education Networks (NREN's) maken een glasvezelkoppeling met NetherLight, waardoor veel mogelijkheden voor onderlinge verbindingen ontstaan. Deze snelle verbindingen zijn beschikbaar voor instellingen uit de onderwijs- en onderzoeksgemeenschap.

Hogesnelheidsverbindingen voor onderzoek

Ook kan NetherLight worden ingezet voor hogesnelheidsverbindingen in binnen- en buitenland voor onderzoeksdoeleinden. SURFnet en NetherLight hebben ruime ervaring met het delen van dure instrumenten of het delen van big data met andere partijen via lichtpaden.

NetherLight is een innovatieve lichtpadenexchange

NetherLight maakt gebruik van de nieuwste technologie en loopt daarin voorop in de wereld. Zo maakte NetherLight als eerste ter wereld on-demand lichtpaden mogelijk en is via NetherLight 's werelds eerste intercontinentale 100 Gbit/s-verbinding tot stand gebracht.

Tarief

De tarieven in 2017 voor een aansluiting op NetherLight zijn:

- 1 Gbit/s-verbinding: 500 euro per maand
- 10 Gbit/s-verbinding: 1200 euro per maand
- 100 Gbit/s-verbinding: 3000 euro per maand

Wil je gebruikmaken van een redundante opzet over beide NetherLight-locaties, dan neem je 2 poorten op elke locatie af.



MEER INFORMATIE:

www.surf.nl/netherlight

CONTACT:

SURFnet Klantsupport
(088 - 787 30 00 of
klantsupport@surfnet.nl)

SURFnet

www.surf.nl/surfnet

NETHERLIGHT 2017
WWW.SURF.NL/NETHERLIGHT

SURF NET