

Omschrijving opdracht:

Dollard College en **Ubbo Emmius** zijn onderdeel van **Stichting Scholengroep Trivium**.

Uit kostenefficiency en lagere TCO en het vergemakkelijken van het beheer, wil Trivium alle locaties middels een E-VPN wolk gekoppeld hebben aan beide datacenters in de stad Groningen. Vanwege de geografische spreiding in de provincie Groningen, is het voor veel partijen niet interessant om deze locaties aan te gaan sluiten. De verwachting is dat de eenmalige kosten dusdanig hoog zijn, dat deze moeilijk terug te verdienen zijn of dat de tarieven voor Trivium niet interessant zijn. De locaties willen we koppelen aan de E-VPN wolk middels een 500 Mbits of 1 Gbits verbinding middels een 1 Gbits interface. Dit kan per locatie verschillen.

Gedurende de looptijd van het contract moeten de snelheden op- en af- schaalbaar zijn.

Aangezien het onderwijs een dynamische omgeving is, moet het mogelijk zijn op tussentijds verbindingen te kunnen beëindigen met een opzegtermijn van 6 maanden, zonder dat er extra kosten in rekening worden gebracht. Bij een kabelbreuk wordt deze binnen 12 uur hersteld.

De 12 locaties die ontsloten dienen te worden zijn:

Stationslaan 17, 9503 CA Stadskanaal

Gelderselaan 1, 9501 RA Stadskanaal

Maarsdreef 23, 9501 AM Stadskanaal

Engelandlaan 3, 9501 AR Stadskanaal

Boslaan 18. 9591 BJ Onstwedde

Dorpsplein 7, 9695 DA Bellingwolde

P.C. Hooftlaan 1, 9673 GS Winschoten

H. Hindersstraat 5, 9665 RA Oude Pekela

Dr. J.H. Hommesplein 2, 9671 CZ Winschoten

Bovenburen 11A. 9675 HA Winschoten

Burg. Garreltsweg 35, 9946 PM Woldendorp

Bovenburen 60. 9675 HH Winschoten

De locaties van de beide datacenters zijn:

Bytesnet, De Bunders 1, 9747 AX Groningen

NorthC Datacenters Groningen, Liverpoolweg 10, 9744 TW Groningen