

FIBER VIBES

Informatie bulletin Telesur Nationaal
Breedband Project, uitgegeven door
het Telecommunicatie Bedrijf Suriname

Corporate Communication,
Havenlaan 1, Paramaribo
Telefoon: 474242 tst. 4002 / 4003
e-mail: corpcom@telesur.sr



“Proost op de start van het TNBP”, moedigen minister Jerry Miranda, vicevoorzitter van DNA Melvin Bouva, president commissaris van Telesur Gardelito Hew A Kee, waarnemend directeur Mike Antonius en de vertegenwoordiger van Huawei Zachary Qui Zhuyu elkaar aan. Foto: Simone Beharry, Corporate Communication

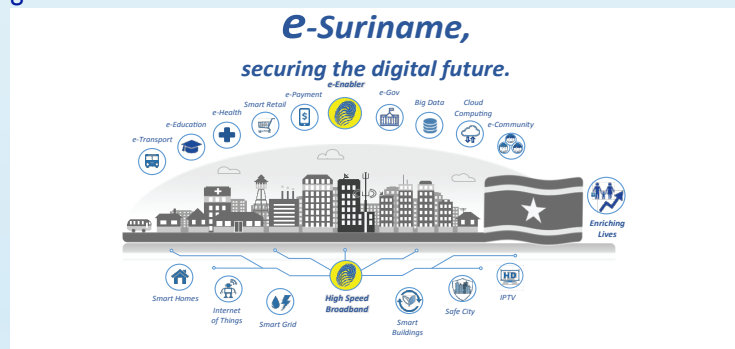
Feestelijke kick off Telesur Nationaal Breedband Project

Op vrijdag 9 juni 2017 werd ceremonieel een start gemaakt met het Telesur Nationaal Breedband Project (TNBP). Aan het woord kwamen de waarnemend-directeur, de president-commissaris en de minister van OWT&C. Allen geloven ze in de potentie van ons bedrijf. Vervolgens spraken Mike Antonius, Steven Tjitrotaroen en Doric Ramlakhan als hoofdverantwoordelijken van het TNBP, de aanwezige pers toe.

Met het TNBP zal een groot deel van de koperinfrastructuur vervangen worden door een glasvezelnetwerk. Door dit nieuwe netwerk zal Telesur in maximaal 18 maanden in staat zijn hogere bandbreedtes en stabiele internetverbindingen te leveren. Dit zal bijdragen aan de ontwikkeling van verschillende e-services maar ook het aansluiten van nieuwe klanten op ons internet netwerk. Het TNBP zal in samenwerking met Huawei en lokale partners worden uitgevoerd.

Het hoogtepunt van de dag was de ingebruikname van de vernieuwde centrale te Clevia. Deze handeling werd verricht door Antonius en de vice-voorzitter van DNA en ex-Telesurder, Melvin Bouva.

De ceremonie werd afgesloten met een snelheidstest waarbij voor de upload 48Mbps en download 81,42Mbps snelheid werd gemeten.



Illustratie: Telesur breedband eco-systeem





Doric Ramlakhan, project director Telesur Nationaal Breedband Project
Foto: Simone Beharry, Corporate Communication

On the job: Doric Ramlakhan

Om de steeds stijgende vraag van mobiele data en breedband internet op te vangen is Telesur onlangs gestart met het TNBP. Een missie die met expertise en deskunsigheid uitgevoerd dient te worden. Maandelijks maakt u kennis met leden van het TNBP-team. In deze eerste editie maakt u nader kennis met collega: Doric Ramlakhan, TNBP project director.

A man on a mission

Top prestaties leveren is altijd Doric's missie geweest. Hij slaagde als beste van Havo 1 en kreeg daarvoor het Rotary Award. Dit was voor hem een extra stimulans om zich nog meer in te zetten voor de studie Electro-techniek op de Anton de Kom Universiteit. Hij slaagde dan ook cum laude. Daar bleef het niet bij. Hij kreeg in 2008 een beurs van de University of Westminster in Engeland en studeerde in 2009 wederom cum laude af

Wat is een glasvezel netwerk?

Glasvezel is een flinterdunne draad, gemaakt van een speciaal glasmateriaal. Hier doorheen kan laserlicht verstuurd worden. Door laserlicht met zeer hoge snelheid aan en uit te schakelen, worden digitale gegevens op een betrouwbare manier doorgegeven. Hoe sneller de laser aan en uit knippert, hoe sneller de informatie over en weer kan worden gestuurd.

Glasvezel vs koperkabel

Bij koperkabel moet je voor hoge bandbreedtes binnen een straal van 800m van de wijkcentrale zitten. Deze beperking heeft glasvezel niet. Het kopernetwerk blijft functioneren binnen het TNBP, omdat het netwerk zodanig aangepast zal worden dat een ieder binnen de maximale straal van 800m komt te zitten. Het grootste voordeel van glasvezel is dat je een betrouwbare hoge snelheid hebt.

op het gebied van mobile, personal and satellite communications. Verschillende gelegenheden die hij hierna kreeg om verder te studeren of een leuke baan in Europa te accepteren wees hij af, vanwege de drang om een bijdrage te leveren aan de ontwikkeling van de communicatie technologie in ons land. "Suriname heeft ons nodig en hier kan je als persoon heel veel voor je land betekenen. In Europa ben je een van de velen", onderbouwt Doric zijn keus.

Eindelijk Telesurder

In 2010 kreeg hij uiteindelijk een kans om bij Telesur te komen werken. "Na een aantal afgewezen sollicitaties", voegt hij er lachend aan toe. Hij heeft intussen al aan een groot aantal omvangrijke projecten gewerkt, waaronder het opzetten van TMIL. Hij is ook assistant project manager van PUOM geweest, belast met vervangen van 2G apparatuur, uitbreiding van het 3G netwerk en ontsluiting van het binnenland. Ook met het LTE-netwerk heeft hij zich bezig gehouden. Op de vraag waarom hij gelooft in het TNBP zegt hij vastberaden dat Telesur reeds getoond heeft in staat te zijn grote projecten op te leveren. Hij noemt hierbij o.a. het kabelproject van de jaren 80, Suriname-Guyana Submarine Cable System en de uitbreiding van het mobiel netwerk. "De kennis en kunde hebben we in huis. Met de uitvoering van het Telesur Nationaal Breedband Project leveren we iets op waar we als bedrijf en land voor de komende 40 jaar profijt van zullen hebben".

Naast deze zakelijke kant is Doric in het dagelijks leven zeer sociaal bewogen. Hij zit in diverse internationale organisaties die minder draagkrachtigen gedenken met o.a. schoolpakketten en fundraisings om medische kosten te dekken. Daarnaast trapt hij graag een balletje met zijn vrienden. Toch maakt hij altijd even speciaal de tijd vrij voor de fietstochten met zijn verloofde Rashnie.

Tip van de maand:

Volg wekelijks de ontwikkelingen van het
Telesur Nationaal Breedband Project
via **ATV kanaal 12.1.**
Elke zondag om 17.30u

en de **herhaling**
op de **woensdag om 18.45u**