

(Pierre Bruyère, Président de la Commission de gestion de Belnet et premier directeur de Belnet, représente Jan Torreele)

Bonsoir à tous,

Merci à Monsieur Mabile (Chef de Cabinet, représentant la Ministre de la Politique Scientifique) pour sa présence et ces quelques mots.

Et merci à vous toutes et à vous tous d'être présents ! Et pas seulement ce soir, mais depuis les plus de 25 ans d'existence de Belnet.

Vous savez, en un quart de siècle, Belnet est devenu un opérateur télécom de taille en Belgique avec plus de 800.000 utilisateurs finaux et un réseau de fibre optique de plus de 2.000 kilomètres dans notre pays. Notre service public emploie aujourd'hui 75 collaborateurs, ce sont de véritables experts au service de plus de 200 organisations membres dont vous faites partie.

Il est vrai que notre organisation a grandi avec les années, mais s'il y a bien une chose qui reste inchangée, c'est la Dedicated Connectivity ! C'est-à-dire, notre volonté de fournir des services dédiés.

**Toen ik in 1993 Belnet oprichtte, merkte ik twee belangrijke ontwikkelingen.**

Langs de ene kant kwamen de rectoren van universiteiten ons destijds zelf vragen om de creatie van hun infrastructures te ondersteunen. Het internet was zich aan het ontpoppen tot een onontbeerlijke tool voor hun ontwikkeling. En door naar hen te luisteren en met hen samen te werken hebben we de universiteiten en de verschillende onderzoeksinstituten verbonden, zowel met elkaar als met het internet. Meer nog: we hebben diensten ontwikkeld die beantwoordden aan hun specifieke noden. Want het draaide niet enkel om het doorsturen van informatie maar ook om het creëren van dedicated diensten met toegevoegde waarde.

Langs de andere kant waren er ook sceptische geluiden. De RTT, de voorloper van Proximus, zette zwaar in op ISDN, terwijl wij een heel andere richting uitsloegen. Ongeveer drie jaar later bleek onze richting de juiste. Zo waren we de eerste om IPv6 in een experimentele fase aan te bieden en om onze eerste redundante backbone op te zetten. Dit voorbeeld bewijst hoe essentieel onze groep experts is. Zij ontwikkelen de competenties die nodig zijn om de gaten in de markt te vullen. Het is niet onze ambitie om een telecomgigant te zijn, wél om onze rol als expert te blijven invullen. Zodat we maximaal kunnen tegemoetkomen aan specifieke noden. Úw noden.

Het is dankzij ons team dat Belnet zich heeft kunnen ontwikkelen en dat we de kaap van de *boom* én de *crash* van het internet hebben kunnen ronden, dat we eerst de hogescholen en vervolgens de federale instituten aan onze community hebben toegevoegd, en dat we onze diensten zowel op kwantitatief als kwalitatief vlak hebben uitgebouwd.

**Cette connectivité dédiée se traduit aujourd'hui par divers objectifs.**

Le premier est l'Operational Excellence. Nous cherchons à fournir un service de qualité qui mérite la confiance de nos institutions connectées. Un bel exemple est le support fourni 24h sur 24 et 7 jours sur 7.

Le second objectif, c'est la sécurité de l'information qui transite par notre réseau. Nous avons lancé en début d'année Belnet Cloud Connect pour faciliter l'accès aux services de Microsoft Azure et nous avons pour ambition de jouer un rôle dans la chaîne de blocs.

Il y a aussi l'offre de services dédiés qui répondent à vos besoins spécifiques. Des services qui ne sont pas proposés par les opérateurs classiques ou qui existent, mais sont bien plus chers. Le service

FedWAN évoqué par Monsieur Mabilie en est d'ailleurs un bon exemple. Et notons aussi le succès des réseaux Wi-Fi eduroam pour l'enseignement et govroam pour les administrations fédérales. Et pour que notre gamme de services soit encore plus claire pour chacun de vous et encore plus personnalisée, nous avons instauré une véritable gestion de produits depuis quelques mois.

Et enfin, nous tenons à continuer à être une organisation performante, avec les talents issus du secteur ICT qui utilisent les meilleures technologies pour accomplir leur mission.

### **Quelques exemples peuvent illustrer cette connectivité dédiée**

Ces quinze dernière années, nous avons assisté à une augmentation annuelle ... et je dis bien annuelle... de 20 à 25 % de la consommation de données sur notre réseau. Si nous ne nous étions pas adaptés en proposant, par exemple, des connexions jusqu'à 100 Gbit/s, il y aurait eu une congestion du trafic et des milliers d'utilisateurs mécontents. Surtout que ce trafic va continuer à augmenter dans les prochaines années avec l'Internet des Objets, la réalité virtuelle, et d'autres technologies qui nous attendent demain.

Et puis, rien qu'au cours de l'année académique 2017-2018, ce ne sont près de 600.000 étudiants, chercheurs et travailleurs de l'enseignement supérieur qui ont utilisé le réseau Belnet. Et de manière générale, chaque jour, plus de 200.000 fonctionnaires utilisent notre réseau dans les services publics, les hôpitaux et les autres institutions publiques.

C'est dire l'importance que ce réseau continue à être performant et à répondre à leurs attentes.

### **Ik garandeer het u: Belnet is gewapend voor de toekomst.**

Het niveau van onze capaciteit en onze materialen wordt constant opgekrikt en onze infrastructuur evolueert snel. Dankzij ons ultramoderne netwerk zal Belnet ook in de toekomst dé partner zijn die de stabiliteit en de groei van jullie infrastructuren blijft garanderen.

Dat succesverhaal hebben we de afgelopen vijftwintig jaar samen geschreven, en het is ook sámen dat we dat zullen blijven schrijven. Door jullie noden te kennen, door naar jullie voorstellen te luisteren en door samen met jullie over jullie strategische uitdagingen na te denken, kunnen we de partnerships tussen de publieke diensten, onderzoekscentra, universiteiten en hogescholen blijven vermenigvuldigen. Men spreekt niet voor niets over de Belnet-community. Daarom vinden we het zo belangrijk te benadrukken dat júllie de reden zijn van ons bestaan.

Doe mij daarom één plezier vanavond. Profiteer van je aanwezigheid hier om contact te zoeken met zij die gelijkaardige uitdagingen hebben. En met onze Belnet-experts natuurlijk, zodat ze jullie verwachtingen zo goed mogelijk kunnen inschatten en jullie nog beter kunnen helpen bij jullie ICT-projecten. Deze avond is dé ideale gelegenheid om te blijven bijdragen aan de rijkheid, diversiteit en groei van onze mooie community.

Bedankt voor jullie aandacht. Ik nodig Xavier Van Moen, ICT-directeur aan de VUB, uit om het woord te nemen.

Ik wens jullie nog een mooie avond!