



CIRB CENTRE D'INFORMATIQUE POUR LA RÉGION BRUXELLOISE
CIBG CENTRUM VOOR INFORMATICA VOOR HET BRUSSELSE GEWEST



Port de Bruxelles
Haven van Brussel

Persbericht - 16/06/2010

***10.000 binnenschippers kunnen voortaan draadloos surfen.
Nieuwe toepassing kost 190.000 euro.***

Sinds vorige zomer geniet de voorhaven tussen de Van Praet- en Buda-brug van een wifinetwerk over een lengte van maar liefst 3,5 kilometer. Dankzij dit draadloos netwerk op het kanaal hebben alle binnenschippers, het havenpersoneel en de bezoekers vlot en gratis toegang tot verschillende diensten. In totaal kunnen om en bij de 10.000 binnenschippers van dit netwerk gebruikmaken. De nieuwe toepassing kost in totaal 190.000 euro.

De installatie van een draadloze verbinding in de voorhaven biedt talrijke troeven:

- de binnenschippers kunnen voortaan online info opvragen (zij kunnen onder meer de berichten van de scheepvaart raadplegen, ze kunnen er terecht in verband met scheepvaartrechten, enz.);
- communicatie via Voice Over IP-telefonie wordt mogelijk;
- de veiligheid wordt opgeschroefd:
 - het Intern Urgentie Plan en de verschillende diensten die tussenkomen in geval van een ramp zijn onmiddellijk online opvraagbaar;
 - het gebruik van camera's wordt mogelijk.

Concreet

Er wordt een wifidekking aangeboden in het deel van het kanaal tussen de Van Praet-brug en de Buda-brug, over een lengte van maar liefst 3,5 km. Er werden 10 antennes geplaatst die met mekaar communiceren aan de hand van een multipunttechnologie. Twee toegangspunten worden op autonome wijze voorzien van de nodige energie door zonnepanelen. *Green IT* is immers al lang geen loze kreet meer bij het CIBG!

De op maat gemaakte netwerkachitectuur is bijzonder complex. Het water van het kanaal kan immers een negatieve impact hebben op de verbinding. Draadloze verbindingen worden ook gestoord door het metaal in de havenzone: kranen, containers, metalen scheepsrompen... Geen sinecure dus om hier wifi aan te bieden. Het CIBG slaagde er in.

Het CIBG staat in voor de uitrol van het net en de supervisie en treedt op als internetserviceprovider. De Haven van Brussel blijft eigenaar van het wifinetwerk. De uitrol en het eerste werkingsjaar werden gefinancierd 50 % door het CIBG en 50 % door de Haven van Brussel. Het totaal van de investering bedraagt 190.000 €.

Brigitte Grouwels, minister van de Haven van Brussel: *"Het is de bedoeling om het gewestelijk ICT-beleid te richten naar een betere dienstverlening aan de burger en ondernemingen. Het wifinetwerk in de haven is een van de concrete toepassingen. Dankzij dit draadloos netwerk op het kanaal hebben alle binnenschippers, het havenpersoneel en de bezoekers vlot en gratis toegang tot verschillende diensten".*

URBIZONE

Deze nieuwe dienst in de Haven van Brussel behoort tot het wifinetwerk URBIZONE. Dit netwerk heeft tot doel om gratis draadloos internet aan te bieden aan burgers, studenten en ondernemingen in het Brusselse Gewest. Iedereen die zich in de zone bevindt en beschikt over een compatibel toestel (computer, notebook, smartphone) kan gratis surfen. Het Centrum voor Informatica voor het Brusselse Gewest (CIBG) staat in voor de goede werking van het systeem.

URBIZONE is gestart in 2006 als pilootproject op de campus van de VUB en de ULB op het Oefenplein. URBIZONE is intussen uitgebreid. Het is vandaag beschikbaar in verscheidene ministeriële kabinetten, in acht hogere instellingen voor hogere onderwijs en vanaf nu dus ook in de Brusselse voorhaven.

Enkele cijfers

- We bereiken een potentieel van om en bij de 10.000 binnenschippers.
- Het aantal gebruikers van URBIZONE neemt almaar toe, eind maart 2010 telden we reeds 14.276 unieke bezoekers (over een periode van drie maanden).
- De gemiddelde verbindingstijd lag tijdens het eerste trimester van 2010 op 2u36 min.

Werkingsprincipes Urbizone

- Vrije en gratis toegang tot het Internet (web, e-mail);
- Verbinding maken met het Internet blijkt heel eenvoudig;
- Een nominale bandbreedte van 1Mbs in download en upload.

De Haven van Brussel beheert 14 km waterweg en 12 km kaaie in het Brussels gewest. Het Brussels havendomein vertegenwoordigt ongeveer 62 ha bruikbare oppervlakte. Ze telt nagenoeg 350 ondernemingen en heeft een jaarlijkse trafiek van 24 miljoen ton. In 2009 werden bijna 6 miljoen ton vervoerd via de waterweg, wat een equivalent betekent van 560.000 vrachtwagens.

Het CIBG (Centrum voor Informatica voor het Brussels Gewest) is een openbare instelling opgericht bij de wet van 1987, gewijzigd door de ordonnantie van 20 mei 1999, die als hoofdplicht heeft de openbare instellingen van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest te informatiseren. De taak van het Centrum is het gebruik van informatica- en communicatietechnieken te organiseren, te promoten en te verspreiden zowel bij de plaatselijke overheden als bij de verschillende besturen van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Het CIBG heeft van de Gewestregering opdracht gekregen in te staan voor de implementatie van E-government, dat in eerste instantie bedoeld is om de dienstverlening vanwege de overheid aan de burger te verbeteren. Hiertoe vertegenwoordigt het Centrum het Gewest binnen de E-government werk- en coördinatiegroepen die op federaal vlak opgericht werden, en staat in voor het beheer van de portaal-site van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest: www.brussel.irisnet.be

Vandaag werken ruim 200 hooggekwalificeerde informatici in het Centrum. Zij leveren gebruiksklare diensten en toepassingen aan de verschillende gewestelijke en plaatselijke besturen.

Perscontacten

Voor het CIBG: Tony DE COUX 0499/966 459 tdecoux@cibg.irisnet.be	Voor de Haven van Brussel: Sylvain GODFROID 0497/599 044 sgodfroid@port.irisnet.be	Kabinet Grouwels: Philippe VANSTAPEL 0499/588 922 pvanstapel@grouwels.irisnet.be
---	---	--