



Case study

Antwerp Free WiFi

Oppervlakte	3,5 x 5 km ²
# gebruikers	+ 200.000
# access points	100 + 1.000
Datum installatie	2015
Implementatie	2 maand

Gebruik:

gratis WiFi, hulpdiensten, politie,
...

Gebruikte technologie:

Outdoor hotspot 802.11 a/b/g/n,
+mesh technologie



Antwerp Free WiFi

Een partnership met Dimension Data, het unieke businessmodel en de brede waaier aan wifiservices bezorgden Citymesh eind 2014 het contract om de binnenstad van Antwerpen van wifidekking te voorzien. In de loop van 2015 werden meer dan 100 outdoor access points op alle drukke straten en pleinen geïnstalleerd. In een verdere fase zullen ook de meer dan 1000 bestaande indoor access points van de stad op hetzelfde platform worden gekoppeld.

Realisatie

Het netwerk werd gerealiseerd met access points van Ruckus Wireless. De backbone verloopt deels 'wired' (via het fibernetwerk van de stad) en deel 'wireless' (via een point-to-multipoint netwerk op de 5.8Ghz frequentie).

Data

Sinds de start van het netwerk konden we reeds 200.000 unieke gebruikers en bijhorende profielen registeren. Het spreekt voor zich dat de verzamelde data van grote waarde is voor de verschillende stadsdiensten, die, dankzij het cloud based insights-platform (onderdeel van het Citymesh managementplatform), de data efficiënt kunnen analyseren.

Bedrag van project: _____

Startdatum project: _____

Datum netwerk operationeel: _____

Akkoord voor uitgevoerde werken:

Naam + handtekening projectverantwoordelijke Stad
Antwerpen

Naam + handtekening projectverantwoordelijke
Citymesh N.V.



Case study - addendum

Antwerp Free WiFi

datanews

Antwerpen krijgt meer gratis hotspots

 **Pieterjan Van Leemputten**
is redacteur bij Data News

05/06/13 om 10:56 - Bijgewerkt om 10:56
Bron: Datanews

Antwerpen krijgt er de komende jaren een pak openbare hotspots bij. Ook het contract voor de politie en Ocmw's is opnieuw toegekend.



Antwerpen krijgt er de komende jaren een pak openbare hotspots bij. Ook het contract voor de politie en Ocmw's is opnieuw toegekend.

Digipolis, dat de Ict-diensten van Gent en Antwerpen regelt, gunt drie loten van twee overheidsopdrachten aan Citymesh en integrator NextiraOne. Daarmee mogen ze de komende vijf jaar draadloze diensten leveren aan de steden Antwerpen en Gent, hun lokale politie en de Ocmw's. De overige opdrachten rond vaste telefonie en internetverbindingen gaan naar Telenet.

Voor Antwerpen betekent dat alvast dat er meer gratis openbare hotspots zullen komen. De stad wil onder meer een aantal drukke plaatsen uitrusten met draadloos breedbandinternet.

Ook de loodsen waar in september het Red Star Line Museum opent worden overwogen maar verdere locaties staan nog niet vast. Hoe gent de overheidsopdracht gaat invullen is minder bekend. "De steden willen de komende jaren heel wat doen met wireless en wij zullen die projecten samen met NextiraOne uitvoeren," zegt Mitch De Geest, ceo van CityMesh.

Stadsdiensten

Naast het publieke deel gaat NextiraOne ook telecominfrastructuur voorzien voor de beide stadsdiensten, de lokale politie en de Ocmw's. Ook dit wordt verder uitbesteed aan Citymesh. Hier gaat het ook om de installatie, de uitbreiding en het onderhoud van draadloze netwerken samen met het geven van advies rond wireless.

Verdere samenwerking

Citymesh, dat een 15-tal werknemers telt, levert knowhow en back-end services en voorziet end-to-end oplossingen die worden gekoppeld aan het datacenter van LCL. Het bedrijf heeft vooral beurzen (oa Kortrijk Xpo) en vakantieparken tot zijn klanten, maar is ook actief bij steden. "We hebben projecten [in de kustregio](#), Maasmechelen en een kleiner proefproject in Gent (nog voor de huidige toekenning, nvdr)," licht De Geest toe.

De draadloze specialist heeft ook een verlengbaar raamcontract met NextiraOne voor twee jaar. Via de integrator verwacht Citymesh op termijn nog meer klanten binnen te halen.

Gratis wifi in Brussel en in Antwerpen

 **Frederik Tibau**
is redacteur bij Data News

15/07/14 om 11:46 - Bijgewerkt om 11:46
Bron: Datanews

Straks kan iedereen die dat wil gratis surfen op enkele druk bezochte plekken in de Antwerpse binnenstad én op de metro in het Brussels gewest.



Straks kan iedereen die dat wil gratis surfen op enkele druk bezochte plekken in de Antwerpse binnenstad én op de metro in het Brussels gewest.

Antwerpen zal de dienst nog voor het einde van dit jaar uitrollen op het Koningin Astridplein, de De Keyserlei, de Meir, de Wapper, het Theaterplein, de Meirbrug, de Schoenmarkt, de Groenplaats, de Jan Blomstraat, de Handschoenmarkt, de Grote Markt, de Suikerrui en op het Steenplein.

Digipolis, dat de ict-diensten van Antwerpen regelt, heeft de opdracht gegund aan Citymesh en aan integrator Dimension Data (en aan een derde publicitaire partner). Het Brugse Citymesh produceert, installeert en beheert draadloze netwerken voor steden en gemeenten, boorplatformen en speciale evenementen.

Het idee voor de gratis wifi zou komen van de toeristische dienst. "Op druk bezochte plaatsen maken toeristen heel wat foto's met hun smartphone", luidt het. "Met gratis wifi krijgen ze de kans om die meteen te delen met vrienden en familie, en op die manier maken ze wereldwijd promotie voor de stad."

Brussel

Op de Brusselse grote markt kunnen liefhebbers intussen al een tijdje gratis surfen, maar uit het nieuwe regeerakkoord van de stad Brussel, dat gisteren werd voorgesteld, blijkt dat ook de metrostations van het gewest zullen worden uitgerust met gratis wifi.

Wie voor dat project de operator en de informaticapartner zal worden, is momenteel nog niet helemaal duidelijk. Zowel Irisnet, STIB-MIVB, Gial en nog een vierde partner zouden geïnteresseerd zijn in het dossier.