

HET AKKOORD VAN GRONINGEN

PERSBERICHT

Groningen, 8 augustus 2007

Proef met draadloos netwerk in binnenstad Groningen

Testgebied voor tal van concrete toepassingen

Een groot deel van de Groningse binnenstad fungeert dit najaar als testgebied voor een toekomstig stadsdekkend draadloos netwerk. In augustus wordt het netwerk uitgerold en na een korte testfase gaat de proef in september officieel van start. De proef duurt tot eind december. Tijdens deze periode proberen diverse bedrijven en instellingen concrete toepassingsmogelijkheden uit. Gelijktijdig werken de partners van het Akkoord van Groningen(*) aan de oprichting van een stichting die verantwoordelijk wordt voor de realisering van een draadloos internet voor de gehele stad.

Demonstratiemarkt

Een draadloos netwerk heeft veel concrete gebruiksmogelijkheden. Om daarvan een aantal voorbeelden te geven organiseert het Akkoord van Groningen een demonstratiemarkt. Op deze markt, die vrijdag 14 september wordt gehouden, tonen bedrijven en instellingen toepassingen die op dat moment al operationeel zijn. Burgemeester Jacques Wallage geeft tijdens de bijeenkomst het officiële startschot voor de proef en verder is er voor de aanwezigen een rondetafel bijeenkomst om met elkaar verder te praten over toekomstige toepassingen op het Gronings draadloos netwerk.

Voorsprong

De realisering van een stadsbreed draadloos netwerk draagt bij aan de versterking van de kennisinfrastructuur in Groningen. Door op dit moment een voortrekkersrol te spelen bevestigt de stad zijn sterke ICT-imago. Onderzoek heeft uitgewezen dat het aannemelijk is dat binnen vijf jaar in de meeste steden een of andere vorm van een draadloos netwerk operationeel is. Door nu voorop te lopen kunnen lokale ICT-bedrijven profiteren van de voorsprong die Groningen hierbij opbouwt. Een draadloos netwerk is op dit moment een interessante testomgeving voor bedrijven en instellingen.

Ook zal het netwerk bijdragen aan verbetering van bestaande dienstverlening aan studenten en medewerkers van de Groningse kennisinstellingen en aan verbetering van de gemeentelijke dienstverlening. De Akkoord-partners zien daarnaast volop toepassingsmogelijkheden voor andere - publieke en private - organisaties in de stad Groningen.

Proef

Bij de proef wordt de omgeving van de Grote Markt ontsloten via een op WIFI gebaseerd draadloos netwerk. De gekozen technologie (draadloos IP connectiviteit) maakt het mogelijk om naast elkaar verschillende doelgroepen op een veilige manier te bedienen zonder dat zij last van elkaar hebben. In de proefperiode zullen in ieder geval de volgende toepassingen worden uitgewerkt en gedemonstreerd:

1. EDUROAM: studenten en medewerkers van de Rijksuniversiteit en de Hanzehogeschool krijgen via het draadloos netwerk toegang tot hun instellingsnetwerken. Met name educatieve toepassingen hebben profijt van deze toepassing.
2. PDA-gebruik: via Personal Digital Assistants (PDA's) krijgen medewerkers van gemeente en politie overal in het proefgebied toegang tot informatie op hun bedrijfssystemen. Deze toepassing is ook interessant voor particuliere bedrijven waarvan de medewerkers buiten kantoor toegang tot bedrijfsinformatie moeten hebben, zoals bouwopzichters.

3. Draadloos Internet binnenshuis: met speciale apparatuur kunnen belangstellenden het draadloos internet ook binnenshuis ontvangen.
4. Signalering: apparaten zoals videocamera's, microfoons en meetinstrumenten kunnen met het draadloos netwerk verbonden worden, zonder dat daarvoor extra kabels aangelegd moeten worden.
5. Videotoepassingen: om aan te tonen dat het netwerk voldoende bandbreedte biedt om ook data-intensieve toepassingen te ondersteunen zal een demonstratie met draadloze video-uitzendingen getoond worden. Voor zowel de educatieve als de entertainment sector is deze toepassing interessant.

() De partners van het 'Akkoord van Groningen' zijn: de Rijksuniversiteit Groningen, de Hanzehogeschool Groningen, het Universitair Medisch Centrum Groningen en de gemeente Groningen. Zij hebben besloten tot samenwerking om gezamenlijk te investeren in innovatie en kennisinfrastructuur, zodat Groningen zich verder kan ontwikkelen tot hét Knooppunt van Kennis.*

Noot voor de pers

Meer informatie over de bestuurlijke achtergronden kunt u ontvangen via Nienke Alkema, woordvoerder burgemeester Jacques Wallage, telefoon (050) 367 7628, mobiel 06 -46 15 56 93. Met technische vragen kunt u terecht bij Robert Janz, voorzitter van de projectgroep Draadloos Groningen, telefoon (050) 363 9200.

HET AKKOORD VAN GRONINGEN

DRAAIBOEK

Groningen, 8 augustus 2007

Startbijeenkomst proef Draadloos Groningen

Proefperiode: september – december 2007

Datum bijeenkomst: vrijdag 14 september 2007

Tijdstip: 9.00 – 11.00 uur (is in agenda's bestuurders genoteerd)

Locatie: ?????

Genodigden: lijst van strategische partners, andere stakeholders, gemeenteraad en pers

Starthandeling door burgemeester Jacques Wallage als voorzitter van de stuurgroep Akkoord van Groningen: openen van een demonstratiemarkt. Kluwen kabels doorknippen met betonschaar i.s.m. acteur o.i.d.??

Demonstratiemarkt: bedrijven en instellingen demonstreren concrete toepassingen die op dat moment al operationeel zijn.

Demonstraties van:

EDURODAM (toegang voor studenten)

PDA (toepassingen van de politie)

Draadloos netwerk thuis

GRAVEL (portable videodownloader van Commodore)

Internet telefonie

Rondetafel bijeenkomst: aanwezigen praten over toekomstige toepassingen op het Gronings draadloos netwerk. Wat voegt dit toe aan de uitkomsten van het eerder gehouden symposium?

Ruimte reserveren / catering regelen	Projectbureau AvG
Organisatie demonstratiemarkt	Projectleider Draadloos
Organisatie rondetafel bijeenkomst	Projectleider Draadloos
Organisatie openingshandeling	Projectbureau AvG
Uitnodiging maken / versturen	Projectbureau AvG
Lijst van genodigden samenstellen	Projectleider Draadloos
Persbericht / persuitnodiging	Projectbureau AvG

Budget: ???