

Persbericht NL-2009-70

LANCOM realiseert draadloos netwerk voor twintigduizend klanten in onherbergzaam gebied

LANCOM access points basis voor WLAN Oostenrijkse internetprovider Linz AG

Amsterdam, 16 februari 2009 – LANCOM access points realiseert een omvangrijk draadloos buitennetwerk voor Linz AG. In de afgelegen regio Opper-Oostenrijk is internet een schaars goed. Vanwege de onherbergzaamheid is het bijna onmogelijk om sommige plaatsen te voorzien van een fysiek netwerk. Daarom besloot internetprovider Linz AG een draadloos breedbandnetwerk aan te leggen. 510 access points van netwerkexpert LANCOM Systems vormen de basis van het Oostenrijkse netwerk. Door een paar honderd point-to-point access points krijgen maar liefst twintigduizend Oostenrijkse huishoudens en bedrijven toegang tot het internet.

Toegang tot internet is vandaag de dag een cruciale, competitieve factor voor verschillende regio's. Gebieden zonder DSL-netwerk kampen met een uittocht van bedrijven. Deze situatie is van toepassing op regio's in Duitsland en enkele omliggende landen. Voor sommige afgelegen en onherbergzame gebieden is dit onoverkomelijk. De aanleg van bekabeling is hier eenvoudigweg te duur. Voor afgelegen regio's of gebieden met een onderontwikkelde infrastructuur is er maar één oplossing om het tij te keren: een WLAN op basis van point-to-point access points.

LANCOM WLAN access points zijn robuust en hebben een groot bereik. Dat maakt deze access points de ideale basis voor een draadloos, point-to-point breedbandnetwerk. Linz AG gebruikte deze LANCOM-producten voor de aanleg van zijn draadloos netwerk in Opper-Oostenrijk in combinatie met speciale directionele antennes. Van 2004 tot 2008 heeft de internetprovider enkele honderden point-to-point verbindingen aangelegd. Deze verbindingen tussen LANCOM access points overbruggen afstanden van enkele kilometers. Op deze manier verbinden Linz AG

en LANCOM tientallen steden en afgelegen dorpen rond Linz met het internet.

Het draadloze netwerk voorziet ongeveer twintigduizend bedrijven en particulieren van internet met hoge snelheden. Complexe bouwwerken waren niet nodig voor de aanleg. Linz AG gebruikt bestaande elektriciteitsmasten, zendmasten en tussenstations voor mobiele telefonie als distributiestations. Het overgrote deel hiervan heeft inmiddels verbinding met internet.

“Voor ons als provider is draadloos LAN het ideale alternatief voor glasvezel. Zelfs bij slecht weer staan de point-to-point verbindingen van LANCOM garant voor supersnel internet. Dat was een van de voornaamste eisen voorafgaand aan dit project”, zegt Andreas Kamleitner, ingenieur Wireless Communications bij Linz AG.

Meer weten over de LANCOM-producten die Linz AG heeft ingezet in het omvangrijke draadloze LAN? LANCOM presenteert deze oplossingen en meer op CeBIT in Hannover van 3 tot en met 8 maart 2009. LANCOM bevindt zich in hal 13 op stand C34.

Over Linz AG

Linz AG levert energie- en infrastructurele diensten voor stroomvoorziening, telecommunicatie, transport en gemeenschappelijke doeleinden in het centrale gedeelte van Opper-Oostenrijk. De leverancier biedt een breed scala van diensten. Hiertoe behoren voorzieningen voor gas, thermale energie, telecommunicatie, water, afval(water)verwerking, openbaar vervoer en gemeenschapsdiensten. Het gebied dat Linz AG bedient, omvat 105 steden en dorpen verspreid over een oppervlakte van 2.300 vierkante kilometer.

Over LANCOM

LANCOM Systems GmbH is een vooraanstaande Duitse producent van betrouwbare en innovatieve communicatieoplossingen voor grote ondernemingen, mkb-bedrijven, overheden en andere organisaties. Het bedrijf levert oplossingen en software voor IP-gebaseerde VPN-, VoIP- en draadloze netwerken, inclusief ondersteuning en dienstverlening. De oplossingen zijn speciaal ontwikkeld voor zakelijke klanten. LANCOM richt zich vooral op producten voor internettoegang met geïntegreerde, hoogwaardige firewalls voor ADSL-, SDSL-, ISDN- en UMTS-toegang. Daarnaast focust het bedrijf zich op uitvoerige oplossingen voor netwerkverbindingen en -beveiliging met Virtual Private Networks (VPN), draadloze netwerken (Wireless LAN) en Voice over IP. Het hoofdkantoor van LANCOM Systems GmbH is gevestigd in Würselen bij Aken. Daarnaast heeft het bedrijf verkoopkantoren in München, Wenen, Caldaro (Italië), Barcelona en Amsterdam. Meer informatie is te verkrijgen op www.lancom-systems.nl.

Voor meer informatie:

LANCOM Systems GmbH
Michel Woudstra
Tel.: +31 (0)10 8920163
E-mail: michel.woudstra@lancom.de

Lammers van Toorenburg Benelux PR
Gijs van Beek
Tel.: 030-656 50 70
E-mail: lancom@lvtp.nl