

PERSBERICHT 2010-268

Netwerkspecialist introduceert professionele reeks van 3.5G- en 4G-oplossingen

LANCOM onthult strategie voor geavanceerde mobiele telecommunicatie

Aken, 25 oktober 2010—Met overdrachtssnelheden tot 100 Mbps downstream en 50 Mbps upstream biedt de nieuwe generatie van mobiele breedbandnetwerken compleet nieuwe toepassingsmogelijkheden voor het bedrijfsleven. Terwijl UMTS/3G voornamelijk wordt gebruikt als reservelijn voor bedrijfskritische ADSL-verbindingen, zijn HSPA+ (3.5G) en LTE (4G) volledig toegerust voor het ondersteunen van professionele bedrijfstoepassingen die via mobiele netwerken verlopen, zoals VPN en Voice-over-IP. Passend hierop zal netwerkspecialist LANCOM zijn productreeks binnenkort uitbreiden met 3.5G en 4G VPN-routers voor grootzakelijk gebruik.

Dankzij deze strategie kunnen zakelijke klanten van LANCOM al hun bedrijfslocaties met elkaar verbinden via mobiele netwerken, zelfs in dit prille begin van LTE. Vooral regio's waar geen of beperkte ADSL-dekking aanwezig is, zullen van deze nieuwe breedbandtechnologie kunnen profiteren. De technologie zal op de middellange termijn overal ter wereld beschikbaar zijn, en is daarmee interessant voor internationaal opererende bedrijven die op zoek zijn naar een uniforme basis om VPN-verbindingen tussen hun bedrijfslocaties te verzorgen.

In overeenstemming met de bouwplannen van exploitanten van mobiele netwerken is LANCOM voornemens om zijn eerste productiemodellen begin zomer 2011 te introduceren. Naast mobiele VPN-routers die binnen gebouwen worden gebruikt, zal het productaanbod VPN-routers omvatten met LTE-mogelijkheden voor industriële doeleinden en voor buitendeurs gebruik. De routers zullen het frequentiebereik van het Europese LTE-netwerk ondersteunen, waarmee ze geschikt zijn voor een brede reeks van stationaire en mobiele bedrijfstoepassingen.

Een hoogwaardige VPN-router op basis van HSPA+, de laatste ontwikkeling op het gebied van UMTS/3G, zal al in januari 2011 verkrijgbaar zijn. De LANCOM 1780W-3G biedt snelheden tot 21 Mbps downstream en 5,76 Mbps upstream. Dit is ettelijke malen meer bandbreedte dan de huidige mobiele netwerken bieden en talloze malen

sneller dan ADSL. Naar waarschijnlijkheid zullen exploitanten van mobiele netwerken in de nabije toekomst volledige HSPA+-dekking bieden.

"We zijn de eerste leverancier die zakelijke klanten een dergelijke reeks van professionele HSPA+- en LTE-apparaten biedt. Deze producten bieden onze klanten een rijkdom aan mogelijkheden," aldus Christian Schallenberg, executive vice president Product Marketing van LANCOM. "Deze producten sluiten naadloos aan bij onze succesvolle reeks van 1751 en 3850 UMTS-routers die wereldwijd succes genieten en ondersteuning bieden voor duizenden bedrijfskritische ADSL-verbindingen."

De nieuwe mobiele routers kunnen op naadloze wijze worden geïntegreerd met de oplossingen van LANCOM. Hierdoor is de fabrikant in staat om consistente VPN-infrastructuren te leveren, die via de centrale VPN-gateway over vaste verbindingen of zelfs mobiele telefoonnetwerken met filialen zijn verbonden, bijvoorbeeld om dekking te bieden binnen plattelandsregio's. De netwerkexpert verwacht dat zijn nieuwe producten op brede schaal afname zullen vinden, in het bijzonder onder exploitanten van groothandels en winkelketens, die jarenlang afhankelijk zijn geweest van UMTS als reservelijn, bijvoorbeeld voor betrouwbare verbindingen met clearinghuizen voor elektronisch geld of centrale ERP-systemen.

Opmerking voor redacteuren: De directie van LANCOM verleent graag haar medewerking aan interviews en algemene discussies omtrent dit onderwerp. Afspraken kunnen via de hieronder vermelde perscontacten worden gemaakt.

Over LANCOM

LANCOM Systems GmbH is een vooraanstaande Duitse producent van betrouwbare en innovatieve communicatieoplossingen voor grote ondernemingen, mkb-organisaties, overheden en andere instellingen. Het bedrijf focust zich op uitvoerige oplossingen voor netwerkverbindingen en -beveiliging met Virtual Private Networks (VPN) en draadloze netwerken (Wireless LAN). Het hoofdkantoor van LANCOM Systems GmbH is gevestigd in Würselen bij Aken. Daarnaast heeft het bedrijf verkoopkantoren in München, Barcelona en Amsterdam. Ralf Koenzen is de oprichter en Managing Director van LANCOM Systems. Meer informatie is te verkrijgen op www.lancom-systems.nl.

Perscontacten:

Eckhart Traber

LANCOM Systems GmbH

Tel: +49 (0)89 665 61 78 - 67

Fax: +49 (0)89 665 61 78 - 97

presse@lancom.de

www.lancom.eu

Gijs Toxopeus

AxiCom

Tel: +31 (0)20 626 3991

Fax: +31 (0)20 626 4131

gijs.toxopeus@axicom-benelux.com

www.axicom.com

Our comprehensive Internet press service:

LANCOM Presslounge: <http://www.presse.lancom.de>