

26 januari 2011

## **KBC start een nieuw computerdatacentrum op nabij Boedapest**

Eind 2007 besliste KBC om in de onmiddellijke omgeving van Boedapest (Hongarije) een nieuw computerdatacentrum te bouwen voor het beheer van de netwerkinfrastructuur en de opslag van de cliëntengegevens van de ondernemingen van de KBC-groep in zijn Centraal- en Oost-Europese thuismarkten. Het is een ontdekkend datacentrum dat de 23 verschillende datacentra zal vervangen die zich momenteel op 18 locaties bevinden in Polen, Tsjechië, Slowakije en Hongarije. De vergunning van de Hongaarse autoriteiten om het centrum in gebruik te mogen nemen, wordt binnenkort verwacht. De komende maanden zal het centrum geleidelijk operationeel worden terwijl de huidige Centraal-Europese datacentra hun activiteiten zullen afbouwen.

KBC nam de beslissing tot deze investering op lange termijn (100 miljoen euro gespreid over meerdere jaren) al op het einde van 2007.

Het dubbele datacentrum en zijn gecentraliseerde en gestandaardiseerde infrastructuur bieden voor KBC een aantal voordelen, niet alleen operationeel maar ook qua efficiëntie. Het genereert een jaarlijkse besparing van 10 miljoen euro en creëert tegelijk een technologie"boost" voor de technologische infrastructuur van KBC in de regio. Bovendien kan KBC op die manier voldoen aan de vereisten van regelgevers (bv. op het vlak van operationeel risicobeheer) en de voorschriften van de toezichhoudende autoriteiten, onder andere inzake rampenplannen.

De nieuwe centra in Boedapest zullen lokaal zorgen voor de creatie van 15 banen, voornamelijk voor technisch onderhoud. Voor de personeelsbezetting in de voormalige datacentra op de andere locaties heeft dat geen gevolgen. Alle betrokken werknemers blijven er zoals vandaag zorgen voor het databeheer of krijgen een passend werkalternatief aangeboden binnen de ICT-organisatie waar ze momenteel werken.

Na een diepgaand onderzoek van verschillende opties in verschillende landen werd Boedapest gekozen. De locaties in de KBC-thuismarkt Hongarije voldeden het best aan de vereisten. Om een maximale beschikbaarheid, veiligheid en operationele autonomie te bereiken, werd besloten, twee onafhankelijke maar volledig identieke centra op ongeveer 20 kilometer van elkaar te bouwen in Törökbálint en Baracska. In België heeft KBC een gelijkaardig dubbel datacentrum (in Mechelen en Leuven), dat volledig operationeel zal blijven.

Het nieuwe dubbele datacentrum is opgebouwd volgens een modulair en schaalgerelateerd concept dat ruimte laat voor uitbreiding in de toekomst. Het ontwerp voldoet aan strikte milieu- en duurzaamheidscriteria, in het bijzonder wat betreft energieverbruik, waardoor het een van de meest energie-efficiënte centra in het betrokken marktsegment zal zijn.

Technische gegevens:

- Ieder afzonderlijk datacentrum bestaat uit vier modules van 500m<sup>2</sup>, waarvan er twee volledig operationeel zijn uitgerust. Op beide sites is nog uitbreidingsmogelijkheid voorzien voor twee bijkomende modules.
- een warmtewisselaar zorgt in grote mate voor de koeling van de infrastructuur. Dit systeem is goed voor een vermindering van het energieverbruik met 40%.
- Het centrum beoogt een energieverbruiksefficiëntie (PUE-norm) tot 1,3. Dat is ongeveer het beste dat op de markt beschikbaar is en ligt ver onder het niveau van 2,5 tot 2 van de huidige datacentra.
- De binnentemperatuur bedraagt constant 24°C bij een relatieve luchtvochtigheidsgraad van 50%
- 37km glasvezelconnecties verbinden beide datacentra met elkaar.
- 4,6 Petabyte online-opslagcapaciteit en 17 Petabyte backup-opslag.

**KBC Groep NV**

Havenlaan 2 – 1080 Brussel

Viviane Huybrecht:  
directeur

Communicatie Groep  
en Persdienst /  
woordvoester  
Tel. 02 429 85 45

Persdienst

Tel. 02 429 65 01

Fax 02 429 81 60

E-mail: [pressofficekbc@kbc.be](mailto:pressofficekbc@kbc.be)

KBC persberichten zijn beschikbaar op [www.kbc.com](http://www.kbc.com) of kunnen verkregen worden door een mail te zenden naar [pressofficekbc@kbc.be](mailto:pressofficekbc@kbc.be)

Volg ons op   
[www.twitter.com/kbc\\_group](http://www.twitter.com/kbc_group)