

Mededeling

Brussel, 09 oktober 2012

Kenmerk: NBB_2012_11
Pagina(s): 2

uw correspondent:
Jorke Kamstra
Tel. +32 2 221 57 19 – Fax +32 2 221 31 38
jorke.kamstra@nbb.be

Prudentiële verwachtingen ten aanzien van *Cloud Computing*

Toepassingsveld

Kredietinstellingen, verzekerings- en herverzekeringsondernemingen, betalingsinstellingen, beursvennootschappen, vereffeningsinstellingen en de met vereffeningsinstellingen gelijkgestelde instellingen en de Belgische bijkantoren van deze instellingen die ressorteren onder het recht van een staat die geen lid is van de Europees Economische Ruimte (EER).

De mededeling wordt tevens ter kennis gebracht aan de in België gevestigde instellingen die ressorteren onder een lidstaat van de EER.

Samenvatting/Doelstelling

Deze mededeling strekt ertoe de instellingen op de hoogte te brengen van de prudentiële verwachtingen van de Nationale Bank van België ten aanzien van *Cloud Computing*. De Bank beschouwt *Cloud Computing* als een vorm van uitbesteding en verwacht derhalve dat deze beantwoordt aan de gezonde beheersprincipes zoals beschreven in de circulaires betreffende uitbesteding.

Geachte mevrouw
Geachte heer

De laatste tijd ontvangt de Nationale Bank van België (hierna "de Bank") regelmatig vragen inzake de prudentiële verwachtingen betreffende *Cloud Computing*.

Van *Cloud Computing* circuleren vele definities, maar voor deze mededeling beschouwt de Bank *Cloud Computing* als een on-demand service model voor de levering van IT diensten, veelal gebaseerd op virtualisatie- en internettechnieken.

Cloud-technologie kan gebruikt worden om IT schaalbaar en meer flexibel te maken. De gehanteerde technologie maakt het ook mogelijk om gestandaardiseerde IT diensten (bijvoorbeeld opslag, applicaties, e-mail) "on-demand" en "online" af te nemen van daartoe gespecialiseerde service providers waarbij gebruik wordt gemaakt van een gedeelde technische infrastructuur. In voorkomend geval kunnen de betrokken data en applicaties zich overal ter wereld bevinden, gelet op de gebruikte informatietechnologieën en de gehanteerde commerciële bedrijfsmodellen.

Voor verdere informatie betreffende *Cloud Computing* verwijst de Bank naar de publicatie van het *National Institute of Standards and Technology* (SP800-145) betreffende "*The NIST definition of cloud computing*".

In deze context deelt de Bank mee dat zij elk beroep op *Cloud Computing*-diensten aangeboden door derden beschouwt als zijnde een uitbesteding. Deze uitbesteding dient te beantwoorden aan de gezonde beheerspraktijken zoals beschreven in de circulaires aangaande uitbesteding¹.

De Bank herinnert er ook aan dat, zoals vermeld in de circulaires, in principe elke uitbesteding, behoudens andersluidende reglementaire bepalingen, kan gebeuren zonder haar voorafgaande goedkeuring. Voor uitbestedingdossiers die onder de toepassing vallen van de bovenvermelde circulaires verwacht de Bank wel voorafgaandelijk op een gepaste wijze geïnformeerd te worden omtrent de manier waarop de in de circulaire vermelde principes van gezond beheer worden toegepast.

Een kopie van deze mededeling wordt naar de erkend revisor(en) van uw instelling gestuurd.

Met de meeste hoogachting

Luc Coene
Gouverneur

¹ Referenties naar circulaires: nummer, volledige benaming (datum):

1. Circulaire PPB 2004/5 over gezonde beheerspraktijken bij uitbesteding door kredietinstellingen en beleggingsondernemingen (22 juni 2004)
2. Circulaire PPB-2006-1-CPA over gezonde beheerspraktijken bij uitbesteding door verzekeringsondernemingen (6 februari 2006)
3. Circulaire PPB-2007-5-CPB aan de vereffeningsinstellingen en de met vereffeningsinstellingen gelijkgestelde instellingen over de interne controle en de interne audit, over de compliancefunctie, over het voorkomingsbeleid, over de gezonde beheerpraktijken inzake uitbesteding en over de gezonde beheerpraktijken inzake de bedrijfscontinuïteit van de vereffeningsinstellingen en de met vereffeningsinstellingen gelijkgestelde instellingen (5 maart 2007)