

Bestuurders hoger onderwijs besluiten de cloud samen te benutten

Tijdens de Algemeen Bestuursvergadering van SURF, de ICT-organisatie voor het hoger onderwijs en onderzoek, is brede steun gebleken voor een gezamenlijk aanpak van cloud services voor het hoger onderwijs. De bestuurders scheren zich hiermee achter het voorstel van SURF de cloud te benutten met een gezamenlijke strategie. Een belangrijk uitgangspunt is 'Cloud First': generieke diensten worden door universiteiten en hogescholen zoveel mogelijk uit de public cloud afgenomen. Voor een groot deel van de hogeronderwijsinstellingen betekent dit een break met het huidige aanschafbeleid.

Positieve bijdrage bezuinigingsplan
Cloudservices kunnen flexibiliteit en hoge betrouwbaarheid leveren, en sluiten vaak aan bij de individuele wensen van studenten, docenten en onderzoekers. Ze bieden daarnaast kansen voor verbetering van de kwaliteit van de ICT-dienstverlening en voor kostenreductie, met name inrichting van met name de realisatie van een positieve bijdrage leveren aan de beguiningsplan, waarmee die instellingen de komende jaren worden geconfronteerd. Daartoe kan elke instelling, indien gewenst met hulp van SURF en andere instellingen, vorm geven aan de eigen strategie, aldus Wim Liebrand, directeur SURF. Wanneer bijvoorbeeld diensten niet beschikbaar zijn in de public cloud – of wanneer het vanwege juridische overwegingen niet mogelijk is – wordt gebruik gemaakt van community cloud services, afgeschermd cloudbeleid specifiek voor het hoger onderwijs.

High Performance
In haar 25-jarig bestaan heeft SURF laten zien dat samenwerking tussen de instellingen loont. De praktijk heeft uitgewezen dat het resultaat kwalitatief beter en goedkoper is dan wanneer ieder voor zich aan de slag gaat. Dat geldt in het bijzonder voor cloud computing. Dankzij samenwerking tussen SURF en Big Grid heeft Nederland de eerste 14 instellingen een cloudstrategie voor High Performance Computing in gebruik genomen. Hiermee hebben onderzoekers van alle disciplines efficiëntie en beschikbaarheid beschikking over draagkrachtige rekenoplossingen en gebruiksvriendelijke diensten in de cloud. Biomedie van Erasmus MC, economie van Rotterdam School of Management en de Koninklijke Bibliotheek behoren er tot de gebruikers.

Bestuursbesluit
Tijdens een bestuurdersraad op 8 november jl. werden de bestuurders afgevaardigd over de mogelijkheden van cloud computing. Daar werd vastgesteld dat de hogescholen en universiteiten de kans van de cloud samen willen benutten. Samen met 24 bestuurders, waaronder een groot aantal CTO's en de voorzitters van een aantal overlegcommissies van Cloud Information Centers, directoren kerncentra en managers ICT, besloot de directoren van alle SURF-organisaties.

Onder andere sprak William Horvath, bij Google verantwoordelijk voor de schieders, tegen SURF het gebruik van cloud computing in het onderwijs. Van de top 100 Amerikaanse universiteiten zijn er inmiddels 64 overgestapt naar Google Apps. Eenmaal overgestapt, kan er vertrouwen zijn de gebruiksvriendelijkheid. Het gebruik van bijvoorbeeld Google Mail kan overgevoerd naar cloud computing dat niet alleen voor studenten en docenten positief wordt ervaren, maar bovendien heeft de grootste draagkracht aanpak. Dit betekent alle instellingen die deze dienst van de Universiteit Utrecht (Uu) beoordelen studenten die voor de komende jaren de dienst afpakken met het gebruik van Google Apps. Het gebruik van Google Apps is nu alleen voor de ICT-afdeling van de Uu, maar wordt nu ook voor de Uu. Het is nu alleen voor de Uu, maar wordt nu ook voor de Uu. Het is nu alleen voor de Uu, maar wordt nu ook voor de Uu.

Plan van aanpak
SURF organiseerde op 6 december opnieuw een raad van bestuur voor de directoren ICT in de OIO's van de hogescholen en universiteiten waaraan de resultaten van het bestuurdersbesluit werden besproken en afgezet naar een gemeenschappelijk plan van aanpak.

Mees informatie
Het Voorzorgsorg Bestuursbeleid SURF cloud computing is te vinden op www.surf.nl/cloud. Verder is hier meer informatie over cloud computing te vinden.