

Eurocloud vijf jaar later

Hans Timmerman

Inleiding

Toen we in 2009 startten met Eurocloud was het begrip 'cloud' nog relatief onbekend. Een informatie infrastructuur als een publieke dienst was een nieuw fenomeen, ondanks het feit dat in de jaren 60 de computer deskundige John McCarthy in het boek 'The Challenge of the Computer Utility (1966)' daar al uitspraken over deed en het vergeleek met elektriciteitsnetwerken.

Informatie als nutsvoorziening

Begin 2008 was [Eucalyptus](#) het eerste open-source AWS API-compatibele platform voor private clouds. Net zoals [OpenNebula](#) – een door de Europese Unie gefinancierd project - in datzelfde jaar het eerste open-source platform werd voor private en hybride clouds. Midden 2008 sprak [Gartner](#) voor het eerst over clouds en cloud computing met de woorden: "to shape the relationship among consumers of IT services, those who use IT services and those who sell them" en constateerde dat "organizations are switching from company-owned hardware and software assets to per-use service-based models" so that the "projected shift to computing ... will result in dramatic growth in IT products in some areas and significant reductions in other areas."

Begin 2009 werd op initiatief van Pierre-José Billotte, de oprichter en voorzitter van het Franse ASP Forum, EuroCloud France opgericht. Later dat jaar, tijdens een bijeenkomst op de Aéroclub de France, werd op 4 juni 2009 de Europese overkoepelende organisatie Eurocloud opgericht. De vijfjarige verjaardag hebben we afgelopen maand gevierd.

In datzelfde jaar zag Eurocloud Nederland het daglicht en dit werd geëffectueerd begin 2010 tijdens een oprichtingsbijeenkomst op 4 februari bij Cisco Nederland. Op dat moment was "EuroCloud de snelst groeiende SaaS en CloudComputing community in Europa. SaaS/CC is duidelijk de krachtigste en meest dynamische ontwikkeling in IT van dit moment."

Eurocloud Nederland

De eerste jaren waren we als stichting vooral bezig met bijeenkomsten waar uitleg van het begrip werd gegeven en de resultaten van allerhande onderzoeken wat het begrip cloud nu allemaal inhield. Vele definities, discussies over oude wijn in nieuwe zakken en de eerste geslaagde voorbeelden van werkende cloudoplossingen.

Daarnaast groeide het aantal start-ups in deze markt snel. Enerzijds de grote globale spelers die dit soort diensten ontwikkelden en aanboden. Maar ook vele lokale spelers die mogelijkheden zagen deze diensten lokaal en specifiek voor bepaalde klantengroepen te ontwikkelen.

Op dit moment is de cloud relatief volwassen geworden. Iedereen, tot politici aan toe, weet intussen wat we er mee bedoelen en wat er ongeveer mee kan. Drie jaar geleden is Eurocloud gestart met de zogenaamde Eurocloud Awards en nu na drie jaar kan ik niet anders zeggen dat alle inzendingen bij de laatste Awards bijeenkomst begin juni zeer professioneel en zeker innovatief waren. Een teken dat het gebruik van cloud diensten voor allerhande oplossingen een norm of standaard is geworden. Een serieuze optie als men als organisatie zijn informatievoorziening wil inrichten of vernieuwen.

Hoe verder?

Als bestuur van Eurocloud kunnen we terugkijken naar vijf mooie jaren waarbij we vele activiteiten op het gebied van cloud aan de orde hebben gesteld. Van certificatie tot normering, van auditing tot security en van privacy tot data-integriteit. Allemaal onderwerpen waar het laatste woord nog niet over is gezegd, maar waar de eerste meningen en ervaringen intussen gevormd zijn. We zien dat ook de overheid bezig is zijn Rijks-Cloud en mogelijke Gemeente-Cloud te formeren en te bouwen. Standaardisatie pur sang, want de cloud is – net zoals elke nutsvoorziening – gebaseerd op standaarden en standaardisatie. En dat betekent dat cloud computing ook een begin is om onze legacy van 40 jaar informatietechniek af te breken en te vervangen door standaarddiensten. Een langdurig en kostbaar traject dat nog vele jaren, misschien zelfs decennia zal duren. Er is immers voor vele miljarden geïnvesteerd en er zijn vele organisaties dagelijks afhankelijk van die 'oude' infrastructuur en zijn bijzondere applicaties.

De toekomst

Het is evident dat onze toekomstige informatie infrastructuur zal zijn gebaseerd op hybride cloud-vormen. Een mix van private cloud in eigen datacenters, door serviceproviders aangeboden cloud diensten met wellicht restricties of data wel en niet binnen onze landsgrenzen en onder Nederlandse wetgeving opgeslagen moet worden en natuurlijk de wereldwijde aanbieders van openbare cloud diensten.

Belangrijker zal zijn de juiste architectuur voor deze nieuwe dienstverlening voor een organisatie te kunnen vaststellen. Het nieuwe IT-huis ziet er beslist anders uit dan het IT-huis dat we zo gewend waren sinds begin jaren negentig. Welke standaarden gelden voor de architecten van die nieuwe IT-huizen en voorzieningen? Wat worden de meest logische interfaces tussen de verschillende lagen in die architectuur? Met andere woorden, waar bouwen we de trappen en liften om de verschillende verdiepingen met elkaar te verbinden.

Daarnaast ontstaat er een mobiele wereld met zijn eigen dynamiek en applicatie-omgeving, die onderdeel is en blijft van de gemeenschappelijke informatie infrastructuur. Met groeiende data-hoeveelheden, nog onbeantwoorde privacy uitdagingen en intellectual property aspecten en processor techniek die volgens de Wet van Moore in performance maar blijft groeien. En de integratie van informatie en energienetwerken, zeker nu veel energie veel gedistribueerder kan worden opgewekt.

Genoeg werk nog voor Eurocloud om op dit gebied met elkaar ervaringen uit te wisselen, tijdens award-bijeenkomsten de mooiste voorbeelden te presenteren, over interessante architectuur ontwikkelingen netwerkbijeenkomsten te houden en daarnaast een professioneel maar ook gezellig ontmoetingsplatform te zijn voor iedereen die iets met cloud te maken heeft of krijgt.

Cloud Awards 2015

En we gaan weer starten met een volgende cloud award editie 2015. Werd deze vorig jaar door Exact gehost en dit jaar door IBM, voor volgend jaar hebben EMC/VMware zich garant gesteld dit event te hosten, in samenwerking met CloudWorks. De exacte datum en plaats ergens in juni 2015 zult u spoedig van ons vernemen. De jury kijkt alweer uit naar weer een golf aan nieuwe, innoverende en interessante aanmeldingen die het bewijs vormen dat de cloud in Nederland leeft en steeds meer wordt ingezet en gebruikt. We zijn als Eurocloud trots daar een bijdrage aan te hebben geleverd.

Wilt u meer informatie naar aanleiding van deze Public Briefing?



De Brand 26
3511 CJ Amersfoort
info@eurocloudnl.eu
www.eurocloudnl.eu

Stichting EuroCloud Nederland is de snel groeiende community van bedrijven, instellingen en individuen met belangstelling voor of belangen in Cloud Computing en SaaS. EuroCloud NL is het Nederlandse chapter van [EuroCloud](#), de Europese federatie van regionale EuroClouds. EuroCloud is onafhankelijk en vervult een brugfunctie tussen industrie, eindgebruikers en de politiek.