

Cloud Computing voor de Nederlandse overheden

Zsolt Szabo

Vice President

14 september 2010

DDHS





Introductie Zsolt Szabo

Heden

Vice President Public Capgemini Nederland BV

Voorheen

Kamerlid, woordvoerder ICT/eOverheid

Directeur Informatiebeleid Openbare Sector

Entrepreneur



Aanleiding Cloud beleid overheid

Algemeen overleg 12 mei 2010 over ICT bij de Overheid

Motie Van de Burg VVD, mede ondertekend door PvdA en CDA



Motie Tweede Kamer

verzoekt de regering in navolging van landen als Japan, het Verenigd Koninkrijk en de Verenigde Staten een strategie voor de hele Nederlandse overheid te ontwikkelen voor Cloud Computing en een Cloud First Strategie waarbij mogelijkheden voor de inrichting van de overheidscloud duidelijk omschreven worden met de bijbehorende voor- en nadelen.



Het op een slimme manier
gebruiken
van de mogelijkheden
die het internet
biedt



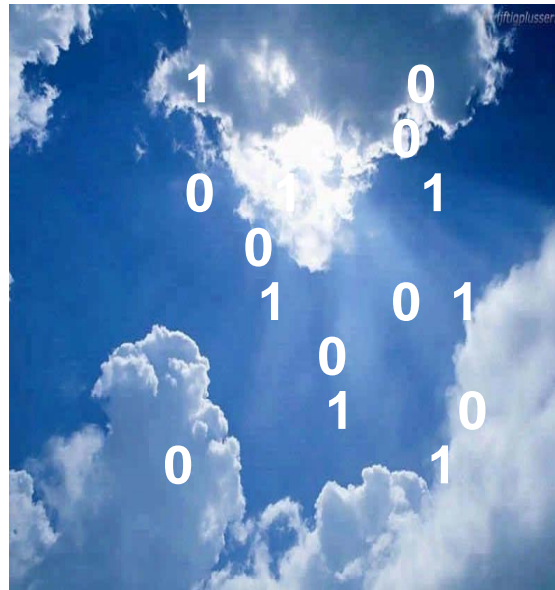


Naar aanleiding van inhoud debat: Voorbeelden uit de praktijk





Voorbeelden uit de praktijk





Voorbeelden uit de praktijk





Waarom Cloud Computing voor overheden



Samenwerken als één overheid

Lagere kosten/minder IT investeringen

Betere beveiliging systemen

Schaalbaarheid

Betere /Moderne dienstverlening

Duurzaamheid/Green IT

Flexibiliteit in gebruik applicaties





YTD/Verleden

- Onsamenhangend beleid op gebruik IT binnen de overheid
- Allerlei onsamenhangende IT eilanden binnen de overheid
- Dure licenties/vendor lock in



Toekomst/Cloud

- ■ Eén IT strategie op basis van voorgeschreven standaarden voor alle overheden
- ■ IT resources worden gedeeld door meerdere gebruiker
- ■ Klant betaalt voor gebruik per dienst/flexibiliteit in keuzes





YTD/Verleden

- Hardware en software IT personeel in huis
- Logge systemen, moeilijk te vervangen
- Vervuilend

Toekomst/Heden

- ▪ Geen hard-en software IT personeel benodigd
- ▪ Innovatieve producten, makkelijke implementaties
- ▪ Duurzaam



Voorbeelden implementaties bij overheden

- eMail en andere kantoor applicaties voor bedrijfsvoering en sociale netwerken
- Klantenrelatiesystemen
- HRM/ERP-systemen
- Gegevensopslag
- Softwareontwikkelomgevingen



Uitdagingen

- Privacy
- Koppeling IT van werk-en priveomgeving
- Te kiezen leveranciers/technologie
- Migratie van legacy naar cloud



Uitdagingen

- Regelen bestuurlijke ophanging
- Doorzettingsmacht
- Standaardisatie
- De kosten gaan voor de baten!





Together. Free your energies

www.capgemini.com