

Met het oog op 2009

Twintig voorspellingen in IT

Trends zijn leuk. En net als bij alle echt leuke dingen heb je er niets aan. Dus volgen er enkele voorspellingen van wat ons staat te wachten.

1 Disks

Volgend jaar worden harde schijven zachte schijven. Tot op het moment dat ze bij ASML een apparaat hebben geknutseld waarmee driedimensionale geheugenchips gebakken worden, blijft het tobben. Toch is 2009 het jaar waarin de rondtollende schijfjes met minuscule armpjes en kopjes eindelijk massaal het loodje leggen.

2 Applicatievirtualisatie

Applicatievirtualisatie wordt echt schering en inslag met een top aan het einde van 2009. In 2010 is het dus over de top richting een stabiel marktaandeel. We gaan volgend jaar talloze variaties op het thema zien terwijl de eerste borelingen langzaam verdampen in de moerassen van de twee mastodonten. De beheertooltjes en schillen om dezelfde core gaan strijden om de kruiwiel rond de beschuifbus. Tevergeefs want het 'one size fits all'-principe overwint alles.

3 OS-virtualisatie

Ook OS-virtualisatie krijgt in 2009 eindelijk voeding bij de gewone man. Bij elke computerboer op de hoek kan je eind 2009 een CPU-bordje kopen met OS-virtualisatie ingebakken in de BIOS. Kan iedereen via een toetscombinatie kiezen tussen verschillende besturingssystemen op zijn zelf in elkaar geschroefde pc. De verkopen van schijf en geheugencapaciteit nog verder de absurditeit in sturend.

4 ICT-onderzoek

Na de verschillende parlementaire onderzoeken in bouw plus nijverheid is in 2009 ook

de ICT aan de beurt. Vooraan in de rij der gegadigden staan het UWV met de belastingdienst er kort achteraan sinds de overdracht van taken tussen beide. Grote kanshebber is de bankwereld na de staatsgreep van afgelopen jaar. En natuurlijk de overheidsdiensten die niet met open standaarden in de praktijk het geld hebben opgemaakt wat anders aan closed source was opgegaan.

5 Outtassen

Outsourcen is helemaal not done in 2009, outtassen wordt het. Bedrijven willen massaal de spullenboel plus regie in eigen huis houden sinds het centraal onderbrengen bij ogenschijnlijk malafide instellingen niet zo heel betrouwbaar is gebleken. Bovendien wordt het stroomprobleem bij datacenters zo ernstig dat we weer automatisch terugvallen op het concept van decentrale powerdistributie. Business is weer local in 2009.

6 Cloud computing

Cloud computing wordt dé teleurstelling van 2009. Nu terecht geïntroduceerd als het concept van de toekomst valt het in de huidige uitvoering genadeloos door de mand. Niet meer dan een antiek 19-inch rack met lokaal gevirtualiseerde servers en een lokaal op roestige SCSI-schijven gebaseerd storagestelsel komt achter de glossy marketingcampagne vandaan. Cloud computing met onweerswolken dus.

7 End point security

Waar het komende jaar vooral over gepraat wordt, is 'end point security'. Iedereen wil het en slechts weinigen schaffen het aan. Dit

vooral vanwege de toch wel flinke impact van die veiligheidshelm op de dagelijkse gang van zaken. Zoals alle veiligheidsmaatregelen is ook dit een middel dat comfort en snelheid van handelen in de weg staat. Pas na het volgende jaar voelen we ons massaal voor het blok gezet en gaan we over tot brede implementatie. Maar goed, dan zijn we alweer een jaar verder.

8 Archivering

Op het gebied van archivering gaan langzaam maar zeker meer kwartjes vallen. Archiveren is vooral de kunst van het weggooien en als er ergens een hamsterwoede heerst dan is dat wel in de IT. De opslag wordt gaandeweg betaalbaar voor een steeds bredere groep. Hierdoor kunnen steeds meer eindklanten de keuze van wel of niet bewaren uitstellen. Tegelijk neemt de hoeveelheid te bewaren data stormenderhand toe, totdat ook op het gebied van regelgeving een werkbaar balans is gevonden. Nog even sparen dus.

9 Continuïteitsborging

Het komende jaar gaat disaster tolerance tot de vanzelfsprekendheden behoren. Geen enkele zichzelf respecterende IT-omgeving kan nog zonder. Van de meeste varianten is de versie 'als het nodig is kunnen we verder' de meest populaire. Er komt een ontuchtering voor de 'het moet altijd beschikbaar zijn'-variant. Hollandse nuchterheid dus op het gebied van continuïteitsborging.

10 Patches

De patches en fixes zoals die door leveranciers volautomatisch worden aangeboden, krijgen in het nieuwe jaar een status van volwassenheid. Nagenoeg alles wordt zonder verder nadenken in de productieomgevingen losgelaten. Dat leidt een keer of twee, drie tot 'onacceptabele' situaties. Met het klagen over de geleverde kwaliteit van de leveran-