

Is het voorspellen van de toekomst ook weggelegd voor IT-auditors?

Laatst liep ik met mijn vrouw en dochtertje over een kermis. U weet wel, zo'n ouderwetse kermis waar naast draaiorgels, spiegelpaleizen en suikerspintentjes ook een waarzegster spreekuur hield. Ik geloof niet in voorspellingen in het algemeen, vaak te abstract en niet via waarnemingen te verifiëren. Waarschijnlijk heeft dit met mijn achtergrond en opleiding te maken; indien iets niet toetsbaar of verifieerbaar is, dan geloof ik er niet in.

Toch liet mij de gedachte niet los of ik misschien zelf ook wel kan voorspellen en in welke mate deze voorspellingen dan ook daadwerkelijk uitkomen. Namelijk, wij als IT-auditors verrichten vooral onderzoeken waarbij we de huidige situatie (IST positie) toetsen aan een set met normen (SOLL situatie). Aan het doen van voorspellingen wagen wij ons als IT-auditors dan vaak ook niet. Te abstract en niet toetsbaar. Maar zoals ik al hiervoor aangaf, wil ik toch een poging wagen!

Nu ik me heb voorgenomen te voorspellen, rijst uiteraard de vraag wát ik ga voorspellen. Laat ik me richten op de trends en ontwikkelingen in 2006 op het gebied van ICT en de wijze waarop deze het werk van ons als IT-auditors in de toekomst raken.

Alleen in een glazen bol kijken werkt niet zo goed. Hoe ik het ook probeer, ik krijg geen helder beeld. Daarom heb ik maar besloten andere hulpmiddelen te raadplegen, namelijk publicaties, onder meer op het Internet in de vorm van weblogs en groepsdiscussies. Daarnaast schetsen uitgaven van Trends in de ICT 2006 en Trends in IT-Beveiliging 2006 een helderder beeld. Warempel, ik heb beeld! Maar wat zie ik nu precies?

De meest recente bijeenkomst van collega ICT-waarszeggers was begin januari op de Consumer Electronics Show (CES) te Vegas, Verenigde

Staten. Tijdens deze show was nagenoeg de gehele electronicabranche aanwezig en werden de laatste consumenten-gerelateerde ICT ontwikkelingen getoond. Hoe kan het ook anders, IT-bedrijven willen graag de computer en de televisie integreren. Echter, de echte doorbraak heeft nog niet plaatsgevonden. Wel zijn er allemaal losse ontwikkelingen op dit gebied te onderkennen: de reeds bij meer dan 60 procent van de Nederlandse huishoudingen aanwezige breedbandverbindingen zullen binnenkort worden gebruikt voor telefonie én om video's en beeldmateriaal, vaak gedownload van het Internet, in de huiskamer te projecteren. De snelheid van het netwerk is reeds aanwezig; dit geldt ook grotendeels voor de benodigde applicaties en hardware. De zogenaamde Google Cube en de Linksys oplossingen van Cisco Systems zijn hier een voorbeeld van. Integratie van applicaties en hardware is het kernbegrip. En als u mij vraagt of we nu alle ontwikkelingen op het gebied van CD's, DVD's en andere opslagmedia hebben gehad, dan kan ik alleen maar antwoorden dat wat we in het verleden hebben meegeemaakt slechts het begin is. Reeds nu dienen nieuwe DVD formaten zich aan. Dit is mede het gevolg van de ontwikkeling van high definition video en data, waardoor de huidige opslagcapaciteit van DVD's te gering is. Dus oriënteer u vooraf goed bij de aanschaf van een DVD recorder! Wat mogen we op het gebied van niet-consumenten ICT het komend jaar verwachten? Al kijkende in de bol, genaamd Internet, zag ik het volgende. Gedurende het afgelopen jaar waren het bedrijfsleven en de overheid zeer positief over de ICT werkgelegenheid, de aanschaf van hard- en software, de inhuur van externe ICT-services en het totale ICT budget 2006. Eind van dit jaar

was men alleen nog maar enthousiast over de bestedingen inzake software en was het totale ICT budget 2006 aanzienlijk naar beneden bijgesteld. Waar zijn dan in 2006 alle pijlen op gericht? Met name op het creëren van flexibiliteit in applicaties (gericht op verkopen via Internet), met als doel verschillende prijzen per klant, tijdstip of locatie te kunnen aanbieden. En daarnaast de verdere integratie van front en back end applicaties binnen een proces. Dit verklaart mogelijk de verdere investeringen in software het komend jaar. Ook is de uitvoering van outsourcing en offshoring nog niet afgerond. Ook in 2006 zullen ondernemingen verder gaan met het uitbesteden van werkzaamheden en ondersteunende diensten, waaronder ICT. Tenslotte wordt in 2006 het vraagstuk inzake Corporate Governance binnen organisaties verder ingevuld. Maar wat voorspelt mijn glazen bol nu voor ons als IT-auditors in 2006? Ik zie veel ICT / business gerelateerde vraagstukken op ons afkomen! Deze vraagstukken liggen allemaal in het verlengde van de hiervoor voorspelde ICT activiteiten. Beveiliging, control en quality assurance rondom projecten zullen de onderwerpen zijn waarmee we ons dit jaar met name zullen bezighouden. Een voorspelling? Of toch eigenlijk meer een kwestie van logisch redeneren? Hoe dan ook, persoonlijk vind ik dit een zeer prettig vooruitzicht, ik hoop dat u mijn mening ook deelt! Het enige 'probleem' is het grote tekort aan IT-auditors. Toch wens ik u veel werkplezier in 2006. Dat onze cliënten ook dit jaar weer de toegevoegde waarde van onze werkzaamheden zullen onderkennen. ■

Rainer Steger geeft sinds 1 januari 2006 leiding aan Berk IT Audit & Risk Management te Utrecht. Hij heeft deze column op eigen titel geschreven.



Duthler Associates is een middelgroot, vooraanstaand adviesbureau dat zich op het snijvlak van informatievoorziening, beleid, recht en ICT begeeft. Het bureau verleent juridisch en organisatie advies op de terreinen van onder meer elektronische informatievoorziening, privacybescherming, informatiebeveiliging, cybercrime, opensource software en open standaarden, en Europese aanbestedingen. Veel cliënten van Duthler Associates opereren binnen de publieke of semi publieke sector. Ook internetbedrijven, banken en verzekeraars behoren tot de cliëntenkring van Duthler Associates.

Door de toegenomen activiteiten van Duthler Associates in het veld van elektronische informatievoorziening, en de toenemende vraag naar advisering over organisatie- en betrouwbaarheidsaspecten zijn wij op zoek naar een

Adviseur informatievoorziening

met relevante werkervaring op het gebied van ontwerpen en inrichten van bedrijfsprocessen, ontwerpen van informatiesystemen en gegevensmodellen, Business Proces Management, informatiebeveiliging, open standaarden, service georiënteerde architecturen en identity management. Een professional die met goed gevolg een EDP Audit opleiding heeft afgerond en op de genoemde gebieden relevante werkervaring heeft opgedaan, zou een geschikte kandidaat kunnen zijn. De beoogde adviseur dient daarnaast over uitstekende communicatieve en rapportage vaardigheden te beschikken. Hij of zij is kritisch, creatief, pragmatisch, flexibel en resultaat- en klantgericht, en maakt bij voorkeur zijn of haar ambities in multidisciplinaire teams waar.

Uw sollicitatie kunt u richten aan: Duthler Associates, t.a.v. de heer drs. A.J. Biesheuvel RA RE, Prins Mauritslaan 44, 2582 LS Den Haag.
Tel: +31 (0)70- 392 22 09. E-mail: info@duthler.nl. Voor meer informatie:
www.duthler.nl