

De toekomst van de “Fox”

Laat hierover geen misverstand bestaan. FoxPro is een aflopende zaak. Microsoft heeft de ontwikkeling van nieuwe versies al jaren geleden stopgezet en vanaf 2015 wordt de huidige versie (VFP9 met service pack 2) ook niet meer actief ondersteund. En dus zal FoxPro uiteindelijk als niche pakket in de marges van de ICT wereld verdwijnen.

Is FoxPro als ontwikkelomgeving daarmee dan ook helemaal afgeschreven?

Persoonlijk denk ik van niet. Natuurlijk is het zo dat steeds meer FoxPro applicaties om bovengenoemde redenen zo snel mogelijk worden gemigreerd naar ‘modernere’ omgevingen en dat er doorgaans geen nieuwe toepassingen in FoxPro meer worden ontwikkeld. Of dit altijd verstandig is, is zo’n discussie waarin de ene het even hartstochtelijk zal bepleiten, als dat een ander het zal bestrijden. Mijn persoonlijke visie daarop komt misschien later nog eens aan de orde.

Afgezien daarvan zie ik door het groeiende aantal zzp-ers – of zp-ers (zelfstandig professionals) zoals velen zich inmiddels liever noemen – en kleinere bedrijfsorganisaties met, zeg, tot zo’n 35 personeelsleden een even hard groeiende markt voor kleinschalige, op maat gemaakte database-applicaties ontstaan.

Hoor het grote tegenargument al “Waarom het wiel opnieuw uitvinden? Daar zijn toch al genoeg oplossingen voor?” Da’s waar, maar de reguliere, hiervoor gebouwde, en goed gestructureerde standaardpakketten worden door dergelijke organisaties vaak als te groot en omvangrijk en daardoor ook als te duur ervaren, zeker wanneer ze net starten.

Liever bouwen ze hun bedrijfssystemen zoals klanten-, producten- en personeelsadministraties, dan min of meer houtje-touwtje, in omgevingen als Excel en Access. Deze pakketten hebben ze tenslotte toch al. Vroeg of laat komen er, door een gebrek aan kennis en/of de grenzen van die pakketten problemen bij het ordenen, filteren en combineren van de data, waardoor ze alsnog veel tijd en geld kwijt zijn aan het alles weer op orde brengen.

FoxPro biedt naar mijn mening een prima alternatief ...

... omdat hierin alles, van tabellen tot schermen en rapporten, gestructureerd en op maat kan worden opgebouwd. De ontwikkeling vergt inderdaad wat meer tijd en geld, maar met een goed gestructureerde opzet bespaart het uiteindelijk ook veel en kan het zich, bij goedlopende zaken, zelfs terug gaan verdienen.

Daarnaast kan het huidige FoxPro makkelijk communiceren met bijvoorbeeld Excel, Outlook en database servers zoals SQL Server en MySQL. Dit maakt het pakket ook interessant als laag tussen databases en schermen cq webpagina’s.

Opgehaalde resultaten uit andere databases kunnen binnen deze laag opgeslagen worden in tijdelijke bestanden die als gewone tabellen kunnen worden benaderd, aangepast en gemanipuleerd, compleet met het toekennen van tijdelijke indexen tbv *Rushmore*.

32-bits ondersteuning

Alles zal afhangen van wat Microsoft met de 32-bits ondersteuning in z’n toekomstige besturingssystemen gaat doen. FoxPro is geen 64-bits en zal dat ook nooit meer worden. Om FoxPro te kunnen blijven gebruiken, zal een besturingssysteem met een vorm van 32-bits ondersteuning noodzakelijk blijven.

Nu bieden resultaten uit het verleden geen garantie voor de toekomst, maar mijn ervaring is dat de laatste Visual FoxPro versie ook op mijn Windows 10 64-bits test laptop gewoon draait en ook van Windows 10 is klaarblijkelijk nog steeds een 32-bits versie beschikbaar.

Dit laatste bleek vooral handig bij de oudere FoxPro for DOS versies. Ja, óók die leven her en der nog. In de DOS box van de 64-bits versie kreeg ik die al niet meer gestart, maar ook daar zijn nog speciale DOS boxen voor te vinden. Geef hiermee overigens alleen maar aan dat het nog steeds kan ... maar niet aan te raden is.

Al met al zie ik nog wel mogelijkheden voor “onze oude vos”. Weliswaar als niche pakket in de marges van de ICT wereld voor enkele specifieke toepassingen, maar, zoals eerder gezegd, met de groeiende kleinschaligheid zie ik de markt daarvoor zo snel nog niet opdrogen. Zeker niet wanneer vooral kleinere organisaties, door groeiende issues op het gebied van beveiliging etc., besluiten dat het wellicht tóch niet zo’n goed idee is om zomaar alles in de cloud te gooien.

Reageren op dit stukje? Mail naar info@foxserv.nl o.v.v. ‘Reactie op De toekomst van de Fox’



Gerrit J. Broekhuis • 1ste

5 mnd ...

WinVIS Consultancy - Hulp bij beoordelen ICT offertes - FoxPro ontwikkel...

Mooi verwoord. We hebben wel al vele jaren geleden de FoxPro databases laten vallen en voor MySQL gekozen als backend. Voor rapportages gebruiken we de hoogwaardige XFRX engine en bijna al onze modules kunnen direct documenten scannen via EZTwain. Wij hebben nu net een nieuwe visual planningsmodule opgeleverd voor onze projectadministratie, als onderdeel van ons WinVIS systeem. Wederom in Visual FoxPro ontwikkeld. The fox rocks!