

Spider 2.0 Enterprise

MFC i Microsoft

MFC Mikrokomerc i Microsoft su organizovali promotivnu prezentaciju sistema za document management na MS Windows platformi - aplikacije Spider 2.0 Enterprise, koja predstavlja aktuelnu verziju sistema za elektronsko arhiviranje, razvijene u domaćoj kompaniji MFC Mikrokomerc. Prezentaciji u hotelu Inter Continental u utorak, 7. decembra, prisustvovali su Dejan Cvetković, direktor Microsoft d.o.o. i Vladislav P. Miletić ispred MFC Mikrokomerca. Cilj prezentacije bio je informisanje o prednostima primene ovakvog sistema u poslovanju.

Arhivski sistem Spider 2.0 Enterprise predstavlja rešenje zasnovano na kombinovanoj klijent-server (preporučeno je Windows 2000 Professional, odnosno Windows 2000 Server) i višeslojnoj arhitekturi, koje podrazumeva mrežno okruženje, a koje je razvijeno korišćenjem modernih alata, uključujući relacionu bazu podataka (preporučeno je MS SQL Server, alternativno Sybase, Oracle...). Arhitektura pristupa elektronskoj arhivi izgrađena je po uzoru na Microsoftov Windows Explorer (po principu grananja drveta). Sistem je u potpunosti okrenut MS Windows platformi, a kompletna komunikacija između računara u sistemu obavlja se preko TCP/IP mrežnih protokola. Iako je sistem prilagođen Windows okruženju, neke komponente mogu biti postavljene i na drugim platformama, zavisno od mrežnih protokola koji se koriste (TCP/IP...) i korisnika aplikacije (Web, FTP). Na primer, fajl server može biti i računar sa Linux operativnim sistemom.

Predstavnici MFC-a su, pored stavke softvera koji može da se prilagodi svim složenim sistemima, istakli i mogućnost masovnog skeniranja na svim tipovima skenera (od plan skenera A0, dokument skenera A4, A3 ili korišćenja svih tipova savremenih mikrofilmskih skenera), kao



i "uvoz" elektronskih dokumenata (PDF, DOC, XLS, HTML...). Ako je na serveru pored Spidera postavljen i Web modul, pruža se mogućnost i svim korisnicima mreže (ako za to imaju odobrena prava) da pristupe i vide sve ono što je kreirano u Spideru, bez potrebe za instalacijom dodatnog softvera. Za pregled baze informacija i baze slika potrebno je da korisnik na svom računaru ima instaliran Internet Explorer i AcrobatReader (što većina računara poseduje u operativnom sistemu).

U sledećih nekoliko meseci tržištu će biti ponuđena najnovija verzija aplikacije, koja nosi radni naziv Spider.Net. Aplikacija će biti izrađena u Microsoft 1.NET tehnologiji kao troslojna i sadržaće dva osnovna modula, koji će se odnositi na elektronsku arhivu i upravljanje dokumentima. Aplikacija Spider.Net predstavlja treću generaciju sistema namenjenih kreiranju i korišćenju elektronske arhive dokumenata, ali i jedan moćan alat koji korisnicima omogućava rad sa elektronski arhiviranim dokumentima i sa dokumentima koji su uključeni u poslovne procese.