

Obaveštenje u vezi zastarevanja informatičke tehnologije

Pod informatičkom tehnologijom se podrazumeva sledeće:

1. Računarski hardware
 - Računarske elektronske i mehaničke komponente (memorija, procesor, izvor za napajanje, modemi, ...)
 - Periferne jedinice (štampači, kase, vage, skeneri, bar kod čitači, ...)
 - Handhold oprema (mobilni telefoni, džepni računari, ručni terminali, PDA uređaji, Palm-top računari, GPRS uređaji, ...)
 - Mrežna računarska oprema (svičevi, kablovi, konektori, mrežne kartice, modemi, ad-da konvertori, ...)
 - Backup komponente (hard disk, cd, dvd, usb stick, compact flash memorije, ...)
2. Sistemska software
 - Operativni sistemi (Windows XP, 2003, ...)
 - Driver-i (upravljački programi za razne interne i externe komponente računara)
 - Mrežni software-a (lokalne mreže, globalne mreže)
 - Pomoćni software-ski alati za održavanje (backup podataka, oporavak podataka, file transfer, remote desktop, razvojna podrška, ...)
3. Komunikacije
 - Internet servisi
 - Web aplikacije
 - Remote desktop programi
 - Prenos podataka
 - TT i ostali komunikacioni vodovi
 - Optički vodovi
 - Isdn, Adsl, ...
4. Aplikativni software
 - Info program je aplikativni software u vašoj firmi za čiji je razvoj zadužena naša firma. Taj razvoj ide u skladu sa razvojem informatičkih tehnologija u svetu. Ponekad može doći do značajne izmene u Info programu kao što je prelazak sa DOS na Windows platformu. Takve izmene iziskuju prelazak na potpuno novu verziju programa koja nije direktan naslednik prethodne. Ovaj put je to izazvano zastarevanjem DOS operativnog sistema. Ne isključuju se mogućnost da se u budućnosti opet desi neko zastarevanje u informatici koje može dovesti do potpuno nove verzije Info programa.
 - Baze podataka u **relacionoj tehnologiji** su današnje opredeljenje svih značajnih proizvođača aplikativnog software za poslovne namene. Nekada su to bili hijerarhijski modeli koji su zastareli pre oko 20-30 godina. To međutim ne znači da se u budućnosti neće pronaći neka nova tehnologija sistema za upravljanje bazama podataka koja će biti u svemu bolja i savremenija od današnje. To bi izazvalo potrebu za razvojem potpuno nove verzije Info programa koja ne bi bila direktan naslednik prethodne.
 - Kada se napominje da nova verzija Info programa nije direktan naslednik prethodne to znači da se niti funkcionalno niti interface-no novi program ne može nadovezati na stari. To je zato jer savremena informatička dostignuća i razvojni alati ne nude mogućnost starih-zastarelih programskih rešenja. Dakle, novi Info program se u takvim slučajevima pravi od samog početka.

Vremenom dolazi do zastarevanja informatičke tehnologije. U praksi je to period od oko 5 godina. To zastarevanje može dovesti do situacije u kojoj naše preduzeće ne može više održavati postojeći sistem kod korisnika ako je zastareo. Zbog toga je potrebno da korisnik povremeno ulaže u svoju informatičku infrastrukturu.

Navešću primer operativnih sistema DOS i Windows 95 koji su zastareli i na kojima danas malo programa može da radi. Od savremenih programa gotovo ni jedan ne radi na ovim operativnim sistemima, a sve ih je manje onih koji rade na Windows 98 i Milenium.

INFOSYS doo, Užice, Goran Kojadinović, direktor
