

17. "Десктоп-базирани платформи и софтуерни решения за информационни системи"

За големи международни компании, web-базираните решения са разбираемо решение от гледна точка на комуникацията и преноса на данни. Но, за локални компании или за отделните офиси, десктоп-базираните платформи и съответните софтуерни решения, могат да имат значителни предимства. Като най-отличителни можем да отбележим по-добрата защита, по-голяма гъвкавост и производителност.

Защитата се изразява в това, че за нуждите на малки компании е перфектно решение, десктоп-базирана локална DAM(Digital Asset management). DAM е система, създаваща локално хранилище за информация, позволяваща файловете да бъдат архивирани, търсени и обработвани. Такива системи осигуряват защитата на цялата частна информация и мястото и в фирмения firewall. Фирмата няма да бъде зависима от интернет свързаността и ще има постоянен достъп до ресурсите. Това намаля риска от загуба на данни и застрашаването на частната информация.

По-голямата интерактивност и производителност също имат важна роля. За разлика от web-базираните платформи, една desktop-базирана платформа може да предостави повече интерактивност, без да губи производителността си.

Когато става въпрос за десктоп-базирани платформи, могат да бъдат посочени множество примери за софтуерни решения за информационните системи. Може би най-значителен и най-известен пример е Microsoft Office пакет, предлагащ пълна гама от продукти, напълно удовлетворяваща нуждите на малки и интернационални компании и организации. Тъй като говорим за компании и организации, всъщност трябва да споменем Office 365 – като продукт от типа Microsoft Office, но със специализирани инструменти за бизнеса. Макар и продукт на Microsoft, Office пакетите имат алтернатива и за операционни системи, различни от Windows. Office 365 работи безпроблемно на Windows, MAC и Android таблети. За алтернатива на Office пакета за Linux системи, като най-сериозен конкурент се явява OpenOffice, даващ на потребителите си всички преимущества на подобен тип платформи. Друга алтернатива е LibreOffice, безплатен и свободен офис пакет работещ върху Windows и Linux.

След като отбелязахме преимуществата, можем да добавим и няколко недостатъци на десктоп-базираните платформи и софтуерни решения за информационни системи. Подобен тип

платформи са идеален вариант за кординирането и организирането на работатата и информацията в локални офиси и малки фирми, но когато става въпрос за големи организации, web-базираните системи са много по-подходящи, с цел комуникация и работа в реално време на всички нива и локации в една коопорация, което една десктоп-базирана платформа не може да предложи. Други недостатъци са зависимостта от системата на която работят и по-трудното обновяване на версиите.