

Скъсяването на дистанцията между висшето образование и бизнеса – гарант за успешен старт в живота

Валери Филипов

08.12.2010 г.

В днешно време използването и съхранението на огромната по обем документация на големите фирми и институти е немислима без прилагането на информационните системи. В тези случаи непрекъснато нараства нуждата за бързина при обработка на документите, за повишаване на сигурността при съхранението им и ефективността на процесите на тяхното намиране. Тези задачи не могат да се решат без прилагането на съвременните системи за архивиране и обработка на документите. Организацията се стремят да се разрастват, осигурявайки на своите служители гъвкав начин на работа, базиран на висока мобилност, и неограничен от времето и мястото достъп до информация. Корпорациите се нуждаят от сложен софтуер, предоставящ голямо разнообразие от възможности, покриващ изцяло областта им на действие, но не са готови да чакат години за неговото разработване. Нуждата е сега и веднага.

Подготовката на младите специалисти в тази област е от огромно значение както за тяхната лична реализация, така и за решаването на актуалните проблеми в държавните предприятия и частните компании. Ето защо, след завършване на семестриалното си обучение във Факултета по телекомуникации към Техническия университет в София, избрах дипломна работа на тема „Разработка на решение за управление и съхранение на електронни документи за нуждите на държавната администрация“ с ръководител доц. д-р Людмила Райковска и консултант маг. инж. Марио Кръстев. За успешното ми дипломиране съществено значение имаше и работата ми като стажант в С&Т България, която успешно съчетах с учебното натоварване през годините на следването си. Така постепенно разбрах, че рисковете от загуба на информация и щетите, които може да предизвика това, са по-големи от щетите, които покриват застрахователите.

Какви рискове искате да покрием?

Обикновено с този въпрос застрахователния агент с елегантно движение разпъва огромен формуляр, на който слага отметки след всеки получен отговор. В същото време клиентът се разкъсва между желанието за повече покрити рискове и тяхната растяща цена. В ИТ бранша е почти същото при разговор на системен администратор с мениджмънта. Има и утежняващи фактори – терминологията при високите технологии е далеч по-неразбираема за хората, които вземат решения. Докато стандартното застраховане при щета изплаща финансово обезщетение, то съхранението на данни изисква възстановяване на същата информация. Дори да бъде изплатено финансово обезщетение, то няма да ни върне данните. Самите застрахователи избягват да застраховат данни, защото случаите с тях са трудно доказуеми и оценката на застрахователния риск и стойността на информацията е по-скоро субективна. „Застраховането на данните“ е

проблем с висока степен на сложност. Трябва да се имат предвид много и разнородни фактори за да се стигне до качествено решение.

Фирмата C&T България, в която стажувах по време на следването си и в която работя и до днес, е системен интегратор и лидер в областта на информационните инфраструктурни решения, особено на SAN, DR и бекъп решенията, проектирани и внедрени при големи корпоративни клиенти от телекомуникационния, банковия, държавния и енергоразпределителния пазарен сегмент.

В дипломната си работа съм представил решение за управление и съхранение на електронни документи, базирано на продуктите на EMC. Под ръководството на прекия ми ръководител и с помощта на колегите си от фирмата успях да достигна до оптимално решение, което би могло да задоволи нуждите на държавните администрации. От друга страна, чрез доразвитие в хардуерната и софтуерната част, разработката може напълно да удовлетвори изискванията на средни и малки фирми от частния сектор. Различията между държавния и частният сектор са базирани предимно на това колко средства могат да се заделят за един проект и какви точно функционални изисквания трябва да покрие той. Разбира се, обемът на информация в държавните администрации е в пъти по-голям, отколкото на средния и малкия бизнес.

Поради актуалността на темата и универсалността на представената методика за решаване на конкретната задача, смятам, че предложеното решение би намерило пълно или частично приложение във все по-бързо развиващата се среда на потребителите на дискови масиви, а това ме кара да се чувствам по-подготвен и уверен.

Изобщо, новите избираеми дисциплини с актуализирано съдържание, които изучавах през последната година на следването си, осъвременените програми за бакалавърските курсове във Факултета по телекомуникации и дипломните работи в областта на модерните технологии за защита и съхранение на информацията скъсяват дистанцията между висшето образование и бизнеса, а това е гарант за успешна бъдеща реализация.