

ДО

ПРЕДСТАВЛЯВАЩИЯ
ВИСШИЯ СЪДЕБЕН СЪВЕТ
Проф. Анелия Мингова

ДО

Комисии “ПКИТС” и “МПС” на ВСС

Д О К Л А Д

от Иван Колев – член на ВСС и председател Комисия “Бюджет и финанси”,
Иван Димов – член на ВСС и председател Комисия “Международно правни въпроси” и
Радка Петрова – член на ВСС и председател на Комисия ПКИТС,

Уважаема Госпожо Представяващ,

Уважаеми колеги,

В изпълнение на Решение по протокол № 37 т.28 от 1.X.2009г. на ВСС и заповед № 95-20-023 от 9.X.2009г. на представляващия ВСС бяхме командироваани за периода от 12 до 14.X.2009г. в Лондон – Обединено Кралство Великобритания за участие в семинар в централата на Сиско Системс в Лондон. Целта беше да се запознаем, в качеството ни на представители на съдебната система на България с технологии на компанията и в частност тяхното приложение в правосъдието.

По време на посещението ни в офиса на Сиско в Лондон бяха демонстрирани редица технологии, които предоставят значителни ползи не само за бизнес потребители, но и за държаната администрация. Технологиите бяха представени посредством презентации и чрез демонстрации, които показаха нагледно съответните продукти и технологии, тяхната функционалност, надеждност и качество. От различните технологии беше наблегнато най-вече на тези, които са релевантни към държавната администрация и в частност съдебната система, а именно:

Единна комуникационна инфраструктура – Чрез изграждането на такава комуникационна мрежа има възможност за: централизиране на използваните информационни системи, съхранение на информацията в единен център за данни, който е достъпен от всички служители независимо от тяхното физическо местоположение, постигане на висока степен на сигурност чрез изграждането на частна за организацията мрежа (VPN), която не е достъпна за други външни потребители на Интернет и др. Чрез нея се осъществява връзка между всички офиси и сгради на дадена организация като по този начин могат да се свържат всички компютри и сървъри. Единната комуникационна мрежа е и основата необходима за работата на всички останали решения като IP базирана телефония, видео наблюдение, видеоконференции. За нейната защита се налагат редица политики и средства за сигурност на предаваната информация (данни, глас, видео). Чрез тези и редица други качества изграждането на такава комуникационна мрежа дава възможност за *по-лесен контрол и управление на информацията; изключва необходимостта от закупуване и поддържане на отделни сървъри, информационни системи и бази данни за всеки офис на организацията; дава възможността за бърз обмен на информация между отделните звена; дава възможност за централизация както на информационните*

системи, а така и на ресурсите за обработка и съхранение на информацията; дава възможност за бързо и лесно внедряване на редица бъдещи системи и решения, които да оптимизират работата на съдебната система и нейните служители.

Комплексна защита на информацията – Сигурността на информацията се постига чрез изграждането на защитена от достъп и криптирана комуникационна мрежа (VPN) между офисите и отделните звена. Освен криптирането на информацията има възможност за централизиране на достъпа до интернет през едно място като по този начин има възможност за по-ефективен контрол на достъпа до ресурсите на мрежата и за централизирана защита от вируси, хакери и други злонамерени влияния.

IP базирана телефония – Изграждането на единна комуникационна инфраструктура дава възможност за нейното използване за пренос на гласова комуникация като *IP базираната телефония*. Основното предимство на тази телефония е намаляването на разходите за телефонни услуги, тъй като всички вътрешни разговори в организацията и между отделните ѝ офиси независимо от географското им местоположение са напълно безплатни. Друго важно качество е *възможността за добавяне и разработване на редица приложения, които могат да се интегрират с телефонията,; система за тарифиране на външните разговори за организацията; лесен начин за изпращане на съобщения до всички потребители; система за запис на разговорите; интелигентен трансфер на обажданията от и към мобилен или друг стационарен телефонен номер; възможност за гласова поща; способност за гласово възпроизвеждане на електронна поща.*

Последно, но не на последно място гласовата комуникация от IP базираната телефония е защитена от подслушване по два начина - гласовата комуникация използва вече криптираната комуникационна мрежа, и второ има възможност за криптиране на трафика между два телефонни апарата по време на самия разговор.

Решения за видео наблюдение – Друга полза от изграждането на единна комуникационна инфраструктура е използването ѝ за пренос на видео информация от системи за IP базирано видео наблюдение или системи за видео комуникации и конферентни връзки.

Система за видеоконферентна връзка TelePresence (Телепрезънс) – едно от решенията за видео комуникация представено и чрез презентации и чрез демонстрации е именно системата за видеоконферентни връзки Cisco TelePresence. Системата дава възможност за провеждане на отдалечени срещи в предварително подготвени стаи, създаващи **усещането, че хората реално седят в една и съща конферентна зала и на една и съща маса**. Използването на самата система е изключително лесно – само чрез натискане на един бутон на IP телефона може да се стартира и приключи дадена среща. Има възможност за интеграция с Microsoft Outlook, което дава възможност за резервиране на залата за дадена среща. Много добре се визуализира допълнителна информация като документи, презентации и др. Отделно системата дава и възможност за визуализиране на предмети или документи, които са поставени на масата пред всички участници във видеоконферентната връзка. Друга полезна функционалност е възможността за включване към конферентната среща на други потребители, които използват други решения за видео разговори, мобилни телефони или достъп само до аудио сигнала през мобилни и стационарни телефони. Особено полезна е възможността за записване и съхранение на видеоконферентните срещи за последващо разглеждане. Съществуват и различни варианти на системата, които да отговорят на специфичните нужди.



По време на престоя ни в Лондон бяха организирани и две **видеоконферентни срещи**. Първата среща беше направена между Лондон и Брюксел, като целта на тази среща беше запознаване с технологията и нейната функционалност и начин на употреба – в унисон с призива на европейската комисия за намаляване на въглеродни емисии чрез използване на информационни и комуникационни технологии.

От изключителна полза беше втората среща проведена между Лондон и Цюрих. Участници в сесията бяха представители на Върховния съд на Кантон Цюрих и Сиско Швейцария.

По време на сесията **бяха дискутирани въпроси свързани с организацията на работата на съдебните системи в двете страни и в частност използването на TelePresence системата от страна на съда в Швейцария**. Стана ясно, че тази система е била използвана експериментално с цел безопасност на подсъдими, свидетели и съдии по време на две изключително важни дела, с голям обществен интерес, за които е имало и заплахи от бомбен атентат срещу съда. След успешното преминаване на делата и положителната оценка на съда, пресата и населението, съдът в Цюрих в момента е в процес на закупуване на Cisco TelePresence системата. **Един от очакваните ефекти при внедряването на системата е свързан от една страна със значително намаляване на разходите за превоз и охрана на подсъдимите, а от друга с ускоряване на правораздавателния процес. Нейното внедряване в бъдеще – за разпити на обвиняеми /подсъдими/, свидетели /не само защитени/, вещи лица, ползване на преводачи и тълковници би оптимизирало дейността на правораздавателните органи и органите на досъдебното производство.**

Беше дискутирано използването на IP базирана телефония и видео-конферентната система TelePresence от Министерството на правосъдието в Полша. От Сиско предложиха след инсталирането на TelePresence зала в местното представителство, което се очаква до края на календарната година, да се организира видеоконферентна среща между ВСС, Министерство на Правосъдието на България и Министерство на Правосъдието на Полша с цел обмяна на опит и идеи за използване на комуникационните технологии в правосъдната система.

Друг любопитен момент, на който ни обърнаха внимание е възможността за управление на електрическата енергия. Показаната технология дава възможност за въвеждането на единни и централизирани политики за управление на електрическата енергия за захранване на комуникационно оборудване, компютри и сървъри. Технологията ще бъде доразработена за управление и на осветление и климатизация. Предимствата са свързани с намаляване на консумираната електрическа енергия чрез изключването на компютърното и комуникационно оборудване след края на работното време или при отсъствие на конкретен потребител. Беше ни демонстрирана интеграцията на тази технология със система за контрол на достъпа чрез което при пристигане на даден служител на работа и минаването му през системата за контрол на достъпа всички необходими за неговата работа устройства автоматично се

включват. Чрез внедряването ѝ се постига значително намаляване на разходите за електрическа енергия и екологичен ефект предвид намаляването на отделяния въглероден двуокис.

Всички презентации и демонстрации бяха ръководени от консултанти на Сиско Системс, като специален домакин на цялото събитие бе господин Пиотр Плуца – мениджър за клиентите на Сиско от държавната администрация за централна и източна Европа. Бяхме въведени в детайли от създаването и дейността на компанията:

Сиско Системс е световният лидер в областта на мрежовите и комуникационните решения. Компанията е основана през 1984 г. от двама учени от университета в Станфорд, Калифорния. Седалището на Сиско е в столицата на Силиконовата долина Сан Хосе. Към края на юли 2009 компанията има 65 545 служители в над 118 държави с 36 милиарда долара годишни приходи. Сиско Системс е най-голямата компания в света, произвеждаща телекомуникационно и мрежово оборудване. В България компанията открива представителство преди 10 години, през 1999г., като има индиректен модел на продажби, т.е чрез локални дистрибутори и мрежа от сертифицирани партньори. Сред клиентите на компанията са министерства, други държавните институции, банки, корпоративен бизнес, мобилни оператори, интернет доставчици и др.

Представените добри практики от други държави показват, че организацията на работа на българската съдебна система е сходна с тази на другите държави, но изоставаме от гледна точка на интеграция и централизация на отделните системи – в частност изграждането на единна комуникационна инфраструктура и единен център за данни и управление за нуждите на цялата съдебна система на България.

Друга позиция, по която България изостава значително е използването на видео конферентни системи в съдебната система за разлика от други държави, които използват подобни технологии от години.

Също така обсъдени бяха предимствата от внедряването на подобна система не само от гледна точка на ефективност и ускоряване на производствата, но и от финансова гледна точка чрез възможност за анализ на нивото на възвращаемост на инвестициите, за което бяха дадени и примери от други държави.

Тъй като за изграждането на различните решения, които ни бяха представени и демонстрирани е необходима ефективна единна комуникационна инфраструктура, за целта следва да се направи актуален анализ на настоящото състояние на мрежите и наличното оборудване на съдебната система с цел изготвяне на план за развитие на комуникационната мрежа.

Относно финансирането, от Сиско изтъкнаха възможностите на тяхното дружество Сиско Кепитал, чиято дейност е ориентирана към финансиране на подобни проекти.

Възможности за финансиране освен чрез собствен бюджет може да се търсят и по линия на Европейските програми.

/Иван Колев/

/Иван Димов/

/Р.Петрова/