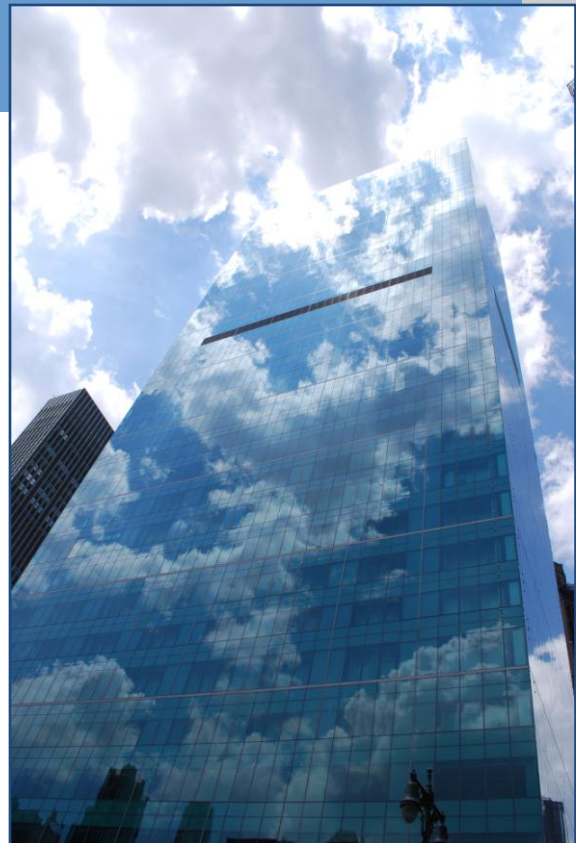


# **ДАЙДЖЕСТ S&T CIS**

Поставщик ИТ-решений и услуг для стран СНГ

**В номере:**

- S&T CIS реализовала один из крупнейших BI-проектов России
- SOA vs. Cloud Computing: от абстракционизма к реализму
- «ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА» – APC Premier Partner
- «S&T Mold SRL» завершила проект виртуализации для международного аэропорта

## S&T CIS УКРЕПЛЯЕТ КАДРОВЫЙ СОСТАВ

Антон Мякишев, ранее занимавший должность руководителя Департамента непрерывности бизнеса и хостинга корпорации IBM, возглавит направление развития решений, построенных с использованием технологий Облачных вычислений S&T CIS. Признанный отраслью эксперт широко известен в IT-сообществе достижениями в сфере хостинга корпоративных информационных систем и множеством аналитических исследований.

Антон Мякишев родился в 1979 году в Подмоскowie. В 2001 году с отличием окончил Российский Государственный Технологический Университет им. К.Э. Циолковского, после чего начал работу в Корпорации ЮНИ. Пройдя путь от рядового IT-специалиста до руководителя Департамента информационной безопасности, Антон добился немалых успехов в сфере обеспечения непрерывности бизнеса. В 2004 году Антон перешел в корпорацию IBM. За время работы в IBM он основал и развил направление хостинга IT-инфраструктуры, которое стало одним из ключевых в деятельности подразделения системной интеграции IBM ITS.

В S&T CIS Антону предстоит возглавить новый центр экспертизы по разработке и продвижению решений на основе Cloud Computing. *«Облачные вычисления для меня – это, прежде всего, инновационная бизнес модель, позволяющая более эффективно решать стоящие перед ИТ*

*службой задачи. С точки зрения технических решений я бы оценил рынок Cloud Computing как быстро эволюционирующий, поскольку появляется масса новых продуктов и решений от различных поставщиков, но индустриальные стандарты пока не сформированы. В этой связи мне очень интересно возглавить новое подразделение компании, где будет возможность «с нуля» выстраивать бизнес-процесс и определять стратегию его развития. Работа в S&T CIS привлекает сочетанием зрелости международной компании с динамичностью и свободой в принятии управленческих решений»* - комментирует Антон.



Антон Мякишев, Директор по развитию бизнеса Cloud Computing S&T CIS

## S&T CIS РЕАЛИЗОВАЛА ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ BI-ПРОЕКТОВ РОССИИ

S&T CIS вошла в TOP-5 компаний, реализовавших наиболее значимые BI-проекты в 2009-2010 гг., по версии агентства CNews Analytics (CNA). 4-е место рейтинга CNews занял проект по разработке корпоративного хранилища данных для М.Видео.

Проект S&T в одной из крупнейших российских розничных сетей по продаже электроники и бытовой техники имел федеральный масштаб, повлияв на работу не только центрального офиса компании, но и более 200 магазинов по всей России.

Созданная аналитическая система сегодня используется в большинстве департаментов М.Видео, от коммерческого отдела до отдела кадров, и постепенно становится единым централизованным источником данных для решения аналитических и расчётных задач компании. Особенностью решения является высокая надёжность и быстрое действие (получение результатов по 80% запросов происходит менее, чем за 5 секунд).

В рейтинг BI-проектов CNA также вошел проект S&T International по созданию корпоративного хранилища данных и аналитической системы в компании Adidas, российском представительстве Adidas Group, мирового лидера индустрии спортивных товаров. Решение,

внедренное российским подразделением S&T AG, представляет собой BI-платформу, автоматизирующую информационно-аналитическую деятельность компании, и используемую для исследования бизнес-показателей и формирования операционной отчетности. Данный проект удостоен 11 места рейтинга.

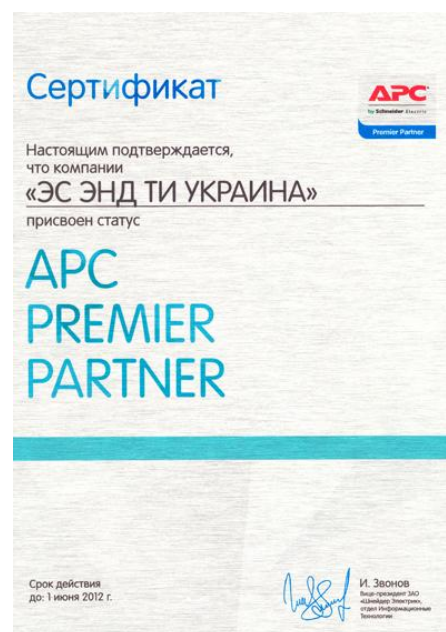


Ознакомиться с полным рейтингом BI-проектов Вы можете здесь:

<http://www.cnews.ru/reviews/free/BI2010/rating/rating2.shtml>

## «ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА» – APC PREMIER PARTNER

Компания «ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА» в рамках новой партнерской программы получила статус APC Premier Partner, со специализацией «Центры обработки данных». Статус APC Premier Partner позволяет компаниям оказывать заказчикам необходимую квалифицированную помощь в оценке потребностей и выборе конфигурации решений APC InfraStruXure® для вычислительных центров, центров обработки данных, систем хранения и телекоммуникационного оборудования. Кроме того, партнерам предоставляется возможность проходить обучение для поддержания квалификации в работе с обширным ассортиментом продукции APC, осуществлять совместную маркетинговую активность и т.д.



## SOA vs. CLOUD COMPUTING: ОТ АБСТРАКЦИОНИЗМА К РЕАЛИЗМУ

Аналитика

Едва появившись в поле зрения российского IT сообщества, идея сервис-ориентированной архитектуры (SOA) сразу вызвала живой интерес и громкие споры. Как любая новая технология,

«сервис-ориентация» обрела в массовом сознании форму панацеи от всех бед. Но время шло, а банки по-прежнему не спешили переводить свое программное обеспечение на сервисную платформу.

*Теперь на рынок вышла новая концепция, именуемая Cloud Computing или технология аренды ПО и сервисов. И споры стали еще громче...*



Бытует ошибочное мнение, что SOA-Архитектура и Cloud Computing – взаимоисключающие технологии, что концепция облачных ресурсов – это очередной этап эволюции SOA. Однако упоминать эти понятия в одинаковом контексте по меньшей мере не логично. Концепция сервис-ориентированной архитектуры – это модульное распределенное ПО, используемое через стандартизованные интерфейсы и требующее масштабной трансформации всей информационной системы предприятия. Это своего рода архитектурный образец, призванный унифицировать и упростить IT ландшафт предприятия. «Облачная» среда представляет собой способ создания информационных систем и отдельных приложений с использованием виртуализированных вычислительных мощностей. Следовательно, «облачные» компоненты не могут заменить сервис-ориентированную архитектуру, но могут ее дополнить.

Обе концепции, так или иначе, определяют путь развития банковских технологий. Однако, по мнению экспертов S&T CIS, имеющих практический опыт аттестации решений и проектирования инфраструктур для финансового сектора, на сегодняшний день их шансы на успех не равны.

В частности, использование SOA весьма ограничено, и основная причина этого – специфика построения банковской инфраструктуры. На практике большинство банков России и стран СНГ не располагает готовыми SOA-ориентированными решениями. Банковская ИС – это «лоскутное одеяло», построенное на унаследованных системах различных производителей, а также «заглушках» кустарного производства, которые, как правило, не адаптированы под требования сервис-ориентированной архитектуры.

Другая причина низкой востребованности комплексных сервисных платформ сегодня – их архитектурная и функциональная сложность. Переход на модульную структуру бизнес-приложений должен осуществляться в условиях мощной автоматизации и интеграционной «стройности». Но страны СНГ, находясь на периферии мирового процесса информатизации, похвастаться количеством таких систем, к сожалению, не могут. Разнородные IT среды оказываются технически неготовыми к тотальному преобразованию в сторону SOA.

Наконец, многие эксперты признают, что SOA – не столько осязаемая технология, сколько концептуальный подход к построению IT предприятия, абстрактный и неоднозначный. Наглядно представить такую модель руководителю «высокого ранга» сложно, а рассчитать показатели финансовой целесообразности еще сложнее. Сами вендоры, заявляя о поддержке SOA, не приходят к единому мнению о трактовке этого понятия, что вызывает смятение пользователей и, как следствие, бессистемную установку программных продуктов, непоследовательное и неполное выполнение

базовых принципов работы с ними, децентрализацию управления. Так, технология, призванная упорядочить и упростить сложносочиненную ИТ инфраструктуру, делает ее еще более затейливой.

В свою очередь, инновационная концепция Cloud Computing базируется на трех основных принципах: виртуализация, автоматизация и предоставление ресурсов по требованию. Ее использование позволяет абстрагироваться от существующих серверов и систем хранения данных, особенностей их настройки и взаимодействия. За счет этого появляется возможность сделать ИТ ландшафт более стройным, повысить утилизацию вычислительных ресурсов, сократить время развертывания новых приложений, оптимизировав, таким образом, затраты ИТ подразделений. Концепция Cloud Computing предполагает возможность использования как внутренних, так и внешних ресурсов, а также их комбинаций, так называемых «гибридных» облаков. Подобная гибкость обеспечивает оптимальный подход к эксплуатации той или иной информационной системы.

Именно поэтому компания S&T CIS, один из лидеров ИТ аутсорсинга, проявляет повышенный интерес к cloud-моделям. На их основе мы разработали сервисное предложение, которое поможет банкам всесторонне подготовиться к успешному переходу к SOA, выстроить технологию создания приложений и проверить механизмы их взаимодействия. Суть решения – в модернизации ИТ инфраструктуры путем переноса в «облако» операций, не имеющих значительной бизнес ценности, но нередко лежащих «тяжелым камнем на сердце» у распорядителей бюджета. А именно, процессов тестирования и разработки ПО.

По данным ЦБ, на сегодняшний день в России действует 1003 банка, 2867 филиалов и свыше 38 000 дополнительных и операционных офисов. В условиях насыщенного рынка, высокая динамика бизнеса обуславливает

повышенные требования к адаптивности информационных систем – идеи по расширению портфеля банковских продуктов должны реализовываться молниеносно, а совокупная стоимость владения (ТСО) ИТ- активов должна постоянно снижаться. «Облачная» модель тестового окружения позволяет добиться этого эффекта, обеспечивая сокращение сроков вывода новых продуктов и минимизацию затрат на внедрение. Так, в случае виртуальной тестовой среды у банка исчезает необходимость приобретать, настраивать и обслуживать дополнительное оборудование и программное обеспечение, необходимое для тестирования. На лицо сокращение капитальных вложений, что, в совокупности с экономией людских ресурсов, ведет к ощутимому снижению издержек.

При этом перед банком не стоит задачи «глобальной» адаптации программных компонентов под новую технологию: от ИТ департамента требуется лишь выбрать из каталога услуг необходимые «облачные» ресурсы, которые на выходе дадут готовое проверенное решение.

Компания S&T CIS видит «облачную» модель предоставления услуг важнейшим преимуществом в банковской «гонке вооружений» и активно продвигает принципы Cloud Computing на рынке ИТ услуг в странах СНГ. поэтапный переход банков на технологию аренды программного и аппаратного обеспечения позволит в будущем полностью преобразить информационную инфраструктуру, сделав ее максимально гибкой и адаптивной. Российский ИТ мир оказался не готов к масштабному переходу на сервис-ориентированную архитектуру, но вполне созрел для перевода в сервисную «облачную» среду отдельных процессов. Самое главное – это продуманная проектная организация и осмысленная модернизация, базирующаяся на качественном анализе и независимой экспертной оценке. Все это обеспечивает своим клиентам компания S&T CIS.

#### МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

«После кризиса 2008 года многие компании значительно пересмотрели свой подход к развитию ИТ, и в настоящее время стремятся сместить баланс от капитальных расходов к операционным, поскольку они лучше

поддаются контролю и управлению. Облачные вычисления прекрасно отвечают этой задаче, предоставляя компаниям требуемую гибкость и прозрачность затрат» - **Антон Мякишев**, Директор по развитию бизнеса Cloud Computing S&T CIS.

### «ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА» ПЕРВОЙ В СТРАНЕ ПОЛУЧАЕТ АРХИТЕКТУРНУЮ СПЕЦИАЛИЗАЦИЮ CISCO ADVANCED COLLABORATION ARCHITECTURE

«ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА» объявляет о получении специализации Advanced Collaboration Architecture от компании Cisco®. Данная специализация является официальным признанием того, что партнер прошел соответствующее обучение и обладает необходимой квалификацией для продажи, внедрения и поддержки интегрированных решений в области совместной работы, основанных на технологиях Cisco.

«ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА» и Cisco связаны давним партнерством в Украине, и наша компания всегда инвестировала значительные усилия в поддержание компетентности в области технологий Cisco. Получение нами специализации Advanced Collaboration Architecture первыми в стране подтверждает высокий уровень компании в сфере построения решений Cisco для совместной работы и является гарантией того, что внедряемые нами технологии реализуют все возможности в области эффективного взаимодействия людей, предлагаемые ведущим мировым разработчиком и производителем сетевого оборудования» – отметил Ю.М. Лисецкий, генеральный директор «ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА».

«Успешное получение «ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА» специализации Cisco Advanced Collaboration Architecture является объективным подтверждением того, что компания входит в число технологических лидеров на рынке Украины. Мы надеемся, что в результате наши заказчики смогут воспользоваться всеми преимуществами

технологий Cisco для совместной работы», – отметил Сергей Мартычук, директор представительства Cisco в Украине по работе с партнерами.



Юрий Лисецкий, генеральный директор «ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА»

Специализация Cisco Advanced Collaboration Architecture предназначена для того, чтобы помочь партнерам Cisco удовлетворять потребности заказчиков в области решений Cisco для эффективного взаимодействия сотрудников друг с другом, со своими клиентами и партнерами. К данным решениям относятся унифицированные коммуникации, системы телеприсутствия и видеоконференцсвязи, ряд других технологий. Эта архитектурная специализация позволяет партнерам сфокусироваться на рынке решений в области совместной работы, требующих от интегратора высокой компетентности; предоставляет доступ к специализированным комплексным программам производителя по обучению и поддержке бизнес- и технологических процессов партнеров.

Партнерская программа Cisco обеспечивает партнеров обучением, необходимым для создания подразделений по продажам и внедрению

сетевых решений, а также предполагает независимый аудит для подтверждения квалификации партнера.

## «S&T MOLD SRL» ЗАВЕРШИЛА ПРОЕКТ ВИРТУАЛИЗАЦИИ ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНОГО АЭРОПОРТА

Международный Аэропорт Кишинева (IATA: KIV) расположен на пересечении торговых путей Азии и Европы и представляет собой главные воздушные ворота Республики Молдова.

Терминал Аэропорта обладает способностью принять 1,2 млн. пассажиров в год и 425 пассажиров в час. Полоса аэродрома является одной из самых протяженных в Восточной Европе – 3590 м. и открыта 24 часа в сутки. На сегодняшний день из Аэропорта Кишинева выполняют полеты 17 авиакомпаний в 28 направлениях по всему миру. Всего в 2010 году Международный Аэропорт Кишинева перевез 937 000 пассажиров, что на 15% больше, чем за 2009 год. Основные приоритеты деятельности персонала Международного Аэропорта Кишинева – это обеспечение высокого уровня безопасности полетов и качества предоставляемых услуг.



Для обеспечения бизнес процессов заказчик сформулировал следующие задачи: оптимизация ресурсов, упрощение мобильности и управления и повышение гибкости ИТ-инфраструктуры при снижении общей стоимости владения. ИТ-службе требовалось эффективнее управлять инфраструктурой, оперативно

реагируя на изменяющиеся требования бизнеса.

Консультантами компании S&T Mold было предложено решение VMware по виртуализации серверов, что является оправданным в условиях сложных ИТ-сред. Избыточное аппаратное обеспечение быстро заполняет все имеющееся пространство в центрах обработки данных, что приводит к увеличению затрат на электроэнергию и охлаждение, в результате ухудшаются финансовые показатели. Переход от физических серверов к виртуальным – один из способов взять под контроль расходы на ИТ. Инновации в области программного и аппаратного обеспечения позволили эффективно реализовать виртуализацию в серверах стандартной архитектуры.

Благодаря виртуализации заказчик получил возможность динамически включать и отключать виртуальные серверы, каждый из которых, образно говоря, «обманывает» операционную систему (и работающие в ее среде приложения), заставляя воспринимать виртуальную машину как реальное оборудование. Несколько виртуальных машин позволили полностью задействовать вычислительный потенциал физического сервера и быстро реагировать на меняющиеся потребности в ресурсах в центре обработки данных.

Техническим решением, в котором был реализован данный подход, послужили программные продукты VMware и Microsoft, а также серверное и сетевое оборудование Hewlett Packard.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

**Российское представительство (S&T International):**

Россия, 127015, г. Москва, ул. Вятская, д. 35, стр.4

Тел.: +7 (495) 645 69 23

Факс: +7 (495) 788 17 15

[info@sntru.com](mailto:info@sntru.com)

[www.sntru.com](http://www.sntru.com)

**Украинское представительство («ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА»)**

Украина, Киев, 03680, Проспект Академика Палладина, 44

Тел.: +38 (044) 238 63 88

Факс: +38 (044) 238 63 90

[info@snt.ua](mailto:info@snt.ua)

[www.snt.ua](http://www.snt.ua)

**Молдавское представительство (S&T Mold SRL):**

str. S. Lazo 40, of. 31

MD2004 Chisinau

Moldova

Tel.: +373 22 817 400

+373 22 817 404

Fax: +373 22 221 012

[snt@snt.md](mailto:snt@snt.md)

[www.snt.md](http://www.snt.md)