



ИСТОРИЯ УСПЕХА

Внедрение совместного программно-аппаратного комплекса DEPO Traffic Inspector в ПАО «Газпром»

Российские компании DEPO Computers и СМАРТ-СОФТ завершили проект внедрения совместного решения в области информационной безопасности DEPO Traffic Inspector в ПАО «Газпром».

Российская компания DEPO Computers - разработчик сложных ИТ-решений и производитель ИТ-оборудования и компания-разработчик комплексных систем информационной безопасности СМАРТ-СОФТ объявляют об успешном завершении проекта по поставке и внедрению совместного программно-аппаратного комплекса DEPO Traffic Inspector в ПАО «Газпром».

Это полностью российское решение, обеспечивающее комплексную безопасность внутренней инфраструктуры при подключении организаций к сети Интернет. Решение предоставляет мощный набор инструментов для организации интернет-доступа, контроля трафика и защиты информационных ресурсов от различных типов угроз. В состав решения входят сервер DEPO Storm 1480Q1, разработанный DEPO Computers, и программное обеспечение Traffic Inspector компании СМАРТ-СОФТ.

Совместное решение появилось на фоне растущего спроса на отечественные продукты, особенно - в сфере информационной безопасности. Принятый в нашей стране курс на импортозамещение открывает для заказчиков широкие возможности по переходу на российские продукты и решения, более выгодные экономически и нивелирующие риски, связанные с использованием импортных продуктов.

Постановка задачи

Заказчику – ПАО «Газпром» – необходимо было внедрить решение для обеспечения информационной безопасности внутренней корпоративной сети при подключении к внешним сетям и сети Интернет. Основными требованиями к такому решению стали подготовленный заказчиком список функциональных требований по защите информации, а также требование простой интеграции в корпоративную ИТ-инфраструктуру.

Кроме этого, приоритет в выборе решения отдавался российским продуктам, которые позволяют снизить риски использования импортных технологий, что особенно важно при построении системы информационной безопасности.

Выбор решения

Для упрощения вопросов внедрения и сопровождения решения заказчику было предложено использовать готовый программно-аппаратный комплекс, который построен на серверном оборудовании, предназначенном для установки в стандартные серверные стойки, используемые в инфраструктуре ПАО «Газпром». Такой вариант упрощает установку, подключение и последующее обслуживание для ИТ-специалистов заказчика.

В процессе выбора решения заказчиком были рассмотрены несколько вариантов представленных на российском рынке решений в области сетевой информационной безопасности. В результате было выбрано программное обеспечение Traffic Inspector, разработанное российской компанией СМАРТ-СОФТ. Данное ПО обладает большим набором функций, которые полностью удовлетворяют требования заказчика, включая расширенный контроль пользователей информационных систем ПАО «Газпром», технологии защиты внутренней корпоративной сети от существующих угроз, фильтрацию передаваемого по сети контента и удобную систему управления.

В качестве аппаратной серверной платформы были выбраны модели серверов линейки DEPO Storm, которые разработаны российской компанией DEPO Computers в рамках совместного технологического партнерства с компанией СМАРТ-СОФТ. Данные модели серверов полностью совместимы с ПО Traffic Inspector и стали основой совместного решения DEPO Traffic Inspector, которое вышло на российский ИТ-рынок в марте 2016 г.

Реализация проекта

Весь проект, начиная от подготовки документации по внедрению решения и заканчивая сдачей внедренного решения в эксплуатацию, был выполнен за 3 месяца и завершен в декабре 2016 года. Для реализации проекта была сформирована команда, которая подготовила документацию по внедрению решения DEPO Traffic Inspector в ПАО «Газпром», настроила программно-аппаратный комплекс в соответствии с предъявленными требованиями, после чего развернула его в серверной инфраструктуре заказчика.

Выгоды заказчика

На сегодняшний день межсетевые экраны Traffic Inspector успешно эксплуатируются в составе систем информационной безопасности в структурных подразделениях ПАО «Газпром», таких как ООО «Газпром нефть шельф», ООО «Газпром добыча Надым», ООО «Газпром Трансгаз Саратов», ЗАО «Газпромбанк - Управление активами», ОАО «Чеченгазпром», ООО «Газпром межрегионгаз Пятигорск»). Использование готового программно-аппаратного комплекса DEPO Traffic Inspector значительно снизило затраты на внедрение и сопровождение системы защиты сетевого трафика, поскольку в этом случае заказчику не нужно было заниматься вопросами выделения серверных мощностей для установки ПО Traffic Inspector и вопросами обеспечения совместимости аппаратной платформы и ПО. Кроме этого, техническая поддержка и сопровождение данного решения как для программной, так и для аппаратной части решения предоставляется в режиме «единого окна».

Использование готового программно-аппаратного комплекса повышает унификацию информационных систем заказчика и упрощает дальнейшее развитие системы информационной безопасности ПАО «Газпром».

И самое важное, решение DEPO Traffic Inspector разработано российскими компаниями, производится в России и тем самым снимает с заказчика риски, связанные с использованием импортных продуктов и технологий.

“ Благодаря внедрению совместного решения компаний DEPO Computers и СМАРТ-СОФТ, мы обеспечили информационную безопасность нашей корпоративной инфраструктуры при подключении к сети Интернет. Мы готовы рекомендовать решение DEPO Traffic Inspector другим российским компаниям как эффективное отечественное решение в области информационной безопасности.

Алексей Сергеевич Чесников,
главный специалист ПАО Газпром ДП Богородское

“ На мой взгляд, мы создали прецедент успешной кооперации двух российских производителей в области разработки систем информационной безопасности. В решении учитываются новые требования законодательства РФ и современные тенденции разработки фаервольных решений. Именно поэтому совместный программно-аппаратный комплекс DEPO Traffic Inspector является конкурентоспособным высокотехнологичным решением для организаций госсектора, образования, здравоохранении, коммерческих компаний. Теперь наши клиенты могут решать поставленные задачи по сетевой безопасности комплексно одним продуктом.

Татьяна Медова,
Исполнительный директор СМАРТ-СОФТ



Компания DEPO Computers обладает обширным многолетним опытом разработки комплексных решений в области информационной безопасности. Мы создаем широкую палитру таких решений, начиная от встраиваемых в оборудование DEPO программно-аппаратных средств и заканчивая готовыми комплексными решениями для организации защищенных виртуальных сред. Опираясь на актуальные требования российских заказчиков по переходу на отечественные ИТ-продукты, мы расширяем портфель комплексных решений в области информационной безопасности. В партнерстве с компанией SMART-SOFT разработан программно-аппаратный комплекс DEPO Traffic Inspector, предназначенный для контроля и защиты интернет-доступа. Комплекс включает оборудование и программное обеспечение российских ИТ-компаний и удовлетворяет современным требованиям к средствам информационной безопасности.

Дмитрий Черкасов,

Заместитель генерального директора DEPO Computers



Компания SMART-SOFT – ведущий российский разработчик комплексных систем информационной безопасности. SMART-SOFT входит в топ-20 игроков рынка систем безопасности. В линейке компании – решения Traffic Inspector, Traffic Inspector Next Generation и т.д. Компания имеет 14-тилетний опыт разработки и реализации корпоративных систем защиты информации и управления интернет-доступом. Собственные решения на основе уникальных программных алгоритмов полностью соответствуют требованиям Российского Законодательства в области защиты информации. Получены необходимые лицензии и сертификаты (Лицензия на деятельность по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации № 1450 от 23.10.2015). На сегодняшний день ООО SMART-SOFT поставлено 61 000 решений в организации госсектора, образования, здравоохранения, малого и среднего предпринимательства.



DEPO Computers — российский производитель ИТ-оборудования мирового уровня с 20-летним опытом построения сложных ИТ-систем, совмещающий экспертизу системного интегратора с собственным научно-исследовательским центром и масштабным производством компьютерной техники. С 2007 года компания DEPO Computers занимает 2-е место в России среди всех производителей серверов. Компания проектирует и разрабатывает уникальные решения под требования российских заказчиков.



ФИЛИАЛ «УРЕНГОЙ БУРЕНИЕ» ООО «ГАЗПРОМ БУРЕНИЕ»

Промышленная ул., д. 11, г.Новый Уренгой, ЯНАО, РФ, 629300, тел./ (3494) 92-24-53, тел.:92-22-70, 92-39-28
ИНН/КПП 5003026493/890403001, ОГРН 1028900620319, ОКПО 00156251

10.01.2014 № 04-03/4

на № _____ от _____

**Руководителю компании
«Смарт-Софт»**

О тестировании, опытной эксплуатации и использовании Traffic Inspector

«Уренгой бурение» филиал ООО «Газпром бурение» — самый крупный филиал Компании, выполняющий основной объем буровых работ на севере Западной Сибири, ведет свое начало с первых поисково-разведочных экспедиций на территории Тюменской области и тесно связан с развитием и освоением нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа. С момента своего образования филиал освоил 39 месторождений и площадей Западной Сибири, пробурил свыше 7 млн. м горных пород и построил более 4,5 тыс. скважин.

Деятельность филиала основана на высокой компетентности специалистов в области строительства скважин любого типа сложности, применении нового оборудования и последних технологических достижений в сфере проводки скважин.

«Уренгой бурение» реализует стратегическую задачу по строительству всех видов скважин в приполярном и заполярном районах Западной Сибири на территории Надымского, Пуровского и Тазовского районов Ямало-Ненецкого автономного округа, в частности на Ямбургском, Песцовом, Уренгойском, Таркосалинском, Северо-Самбургском, Заполярном, Тазовско-Заполярном, Медвежьем месторождениях, Харвутинской, Парусовой и Западно-Песцовой площадях.

В период с 1.09.2013г. по 01.03.2014г. службой информационных технологий и связи компании ООО «Газпром бурение» было протестировано программное решение Traffic Inspector 3.0.0.803. За время работы данное ПО отработало без сбоев. В процессе внедрения все интересующие вопросы были оперативно решены с помощью службы технической поддержки. Поставленные перед нашей службой задачи - обеспечение информационной безопасности, стабильность работы Интернета, контроль доступа в Интернет, обеспечение сетевой защиты - были решены в результате внедрения Traffic Inspector. Главным преимуществом данного ПО, не считая стоимости продукта, является возможность интеграции с Active Directory (именно пользователей, в нашем случае 600 человек) и возможность сбора и составления статистики и отчетов, а так же шейпинг скорости передачи данных как по группам, так и пользователям персонально, без покупки дополнительного ПО. Сравнения проводились с аналогичным ПО от Microsoft.

По результатам тестирования было принято решение о приобретении полнофункциональной версии Traffic Inspector для дальнейшего использования на информационной инфраструктуре организации.

Начальник СИТиС

А.Н. РЫЖКОВ