



## СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ SIMS ДЛЯ ВНЕШТОРГБАНКА

### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

#### СПРАВКА О КОМПАНИИ

Внешторгбанк является одним из лидеров национального банковского сектора и занимает прочные конкурентные позиции на всех сегментах рынка банковских услуг. Изначально деятельность банка ориентирована на самые современные формы обслуживания клиентов. Банк располагает одной из наиболее разветвленных среди российских банков корреспондентских сетей – свыше 1800 банков-корреспондентов в более чем 100 странах ближнего и дальнего зарубежья. Постоянно развивается межбанковское сотрудничество с ведущими финансовыми учреждениями стран – основных торговых партнеров России. На сегодняшний день соглашения о сотрудничестве подписаны с кредитными учреждениями Алжира, Бразилии, Вьетнама, Израиля, Индии, Ирана, Казахстана, Китая, Малайзии, Польши, Украины и других стран.

Внешторгбанк также имеет широкую сеть филиалов, дочерних и ассоциированных банков, расположенных в наиболее важных и перспективных экономических регионах России.

Для реализации поставленных задач было предложено использовать программный комплекс CiscoWorks SIMS (SECURITY INFORMATION MANAGEMENT SOLUTION). Данное решение представляет собой централизованную и легко масштабируемую систему сбора, анализа и корреляции событий информационной безопасности, получаемых от аппаратных и программных средств различных производителей. SIMS также предлагает функциональные модули по анализу информационных рисков в масштабе реального времени, создание отчетов и гибкую систему сопровождения расследований инцидентов в области информационной безопасности. Обладая перечисленными возможностями, SIMS, таким образом, является центральным звеном в управлении информационной безопасностью крупных территориально распределенных предприятий.

#### Бизнес-задачи проекта

Активное продвижение на рынке спектра предоставляемых услуг, электронный бизнес и расширение филиальной сети потребовали организации защищенной инфраструктуры.

Сегодня современная система информационной безопасности является фундаментальным элементом стратегии электронного ведения бизнеса. Открытие своих сетей для большего числа пользователей и приложений приводит к росту угроз для информационных ресурсов. С ростом информационных рисков растет важность задач управления ими и повышения уровня защищенности компании от внешних и внутренних несанкционированных воздействий на информационные системы.

Учитывая требования к созданию надежной защищенной сети, были определены четкие задачи для внедрения будущего решения:

1. Создать надежную и современную локальную сеть в центральном офисе банка, которая обеспечит высокопроизводительную передачу любых типов трафика с гарантированным качеством обслуживания.
2. Построить единую модель сетевого решения для подключения отделений и филиалов банка.
3. Внедрить масштабируемую и централизованную систему для защиты информационных ресурсов банка.

**«Внешторгбанк давно использует оборудование и решение компании Cisco, потому что, во-первых, это лидер в области сетевых и Интернет-технологий, во-вторых, предложенное решение на базе данного оборудования отвечает поставленным требованиям, в-третьих, здесь имеется такой немаловажный фактор, как надежность.**

**Группа ВТБ, включающая в себя кредитно-финансовые учреждения, работающие в разных странах Европы, СНГ и Азии, а также имеющая разветвленную структуру филиалов, представительств и дочерних организаций по всей России, столкнулась с ситуацией, характерной для множества глобальных компаний. Речь идет о “зоопарке” ИТ-решений, в т. ч. и в области информационной безопасности. Программные и программно-аппаратные решения разных типов и разных производителей, не всегда интегрируемые между собой, существенно осложняют задачу централизованного управления информационной безопасностью. Наше решение CiscoWorks SIMS позволяет эффективно решить данную задачу, и мы рады, что Внешторгбанк принял эту систему на вооружение».**

Михаил Кадер,  
инженер-консультант по безопасности компании Cisco Systems

## Результаты реализации проекта

**«С Внешторгбанком нас связывают годы успешного сотрудничества. Развитие информационной инфраструктуры банка было постоянно сопряжено с применением самых передовых технологий, разработанных компанией Cisco. Для нас предметом особой гордости является тот факт, что один из самых крупных и влиятельных финансовых институтов России выбрал Cisco в качестве технологического партнера для развития полноценной системы информационной безопасности. Системы, представляющей собой законченное решение: от уровня отдельных устройств до уровня мониторинга безопасности информационных ресурсов банка».**

Станислав Полонский,  
начальник отдела по работе с финансовыми организациями

В результате проведенных работ была построена управляемая защищенная инфраструктура, которая обеспечивает не только передачу любых типов трафика, но и обладает высокой степенью защищенности информации. За счет грамотно спроектированного решения, в будущем, возможно наращивание сетевой инфраструктуры с увеличением количества пользователей и внедрением новых бизнес-приложений и реализацией новых технологий.

**«Развернув новую инфраструктуру на базе нашего банка, мы заложили прочный фундамент в защиту инвестиций. Можно отметить следующие важные факторы: сокращение трудозатрат, экономия на количестве требуемого в холодном резерве оборудования и, главное, экономия на отсутствии специальных решений и средств согласования оборудования различных производителей».**

Олег Смолий,  
главный специалист отдела защиты информатизации управления по обеспечению безопасности ОАО «Внешторгбанк»

**«В мире сейчас остро стоит задача модернизации и реформирования банковской отрасли в строгом соответствии с разнообразными нормативными документами и требованиями. Особенно актуально это для группы Внешторгбанка, экспансия которой на рынки Европы, Азии и Африки нарастает. Поэтому ИТ-инфраструктура группы ВТБ должна не только соответствовать внутренней стратегии развития бизнеса, но и учитывать множество международных, европейских, российских и иных требований. Немаловажно развивать информационную систему Внешторгбанка с учетом опыта и лучших практик, накопленных в области ИТ и, в частности, в области информационной безопасности. Речь идет о Базель II, ISO 27001, ISO 17799, ITIL, Стандарте Банка России по информационной безопасности и т. п. Применение систем управления информационной безопасностью, а CiscoWorks SIMS относится именно к этой категории, позволяет выполнить многие из требований, прописанных в этих стандартах».**

Алексей Лукацкий,  
бизнес-консультант по безопасности компании Cisco Systems

## Информация о компании Cisco

Cisco Systems, Inc. (NASDAQ: CSCO) – мировой лидер в области сетевых технологий и оборудования для Интернет. В 2004 году компания отметила 20-летие своей деятельности, неотъемлемыми атрибутами которой являются техническое новаторство, передовые позиции в отрасли и социальная ответственность. Информацию о решениях, технологиях и деятельности компании Вы можете найти на [www.cisco.com](http://www.cisco.com) и [www.cisco.ru](http://www.cisco.ru). Новости Cisco публикуются на сайте <http://www.cisco.com/global/RU/news/> и <http://newsroom.cisco>.



Cisco Systems  
Россия, 115054, Москва  
бизнес центр  
«Риверсайд Тауерс»  
Космодамианская наб., 52  
стр. 1, этаж 4  
Тел.: +7 (495) 961 14 10  
Факс: +7 (495) 961 14 60  
[www.cisco.ru](http://www.cisco.ru)  
[www.cisco.com](http://www.cisco.com)

Cisco Systems  
Россия, 191186,  
Санкт-Петербург,  
бизнес центр «Регус»  
Невский проспект, 25,  
этаж 2, офис 30  
Тел.: +7 (812) 346 77 17,  
Факс: +7 (812) 346 78 00  
[www.cisco.ru](http://www.cisco.ru)  
[www.cisco.com](http://www.cisco.com)

Cisco Systems  
Казахстан, 480099 Алматы  
бизнес центр «Самал 2»  
Ул. О. Жолдасбекова, 97  
блок А2, этаж 14  
Тел.: +7 (3272) 58 46 58  
Факс: +7 (3272) 58 46 60  
[www.cisco.ru](http://www.cisco.ru)  
[www.cisco.com](http://www.cisco.com)

Cisco Systems  
Украина, 252004 Киев  
бизнес центр  
«Горайзон Тауерс»  
Ул. Шовковична, 42-44,  
этаж 9  
Тел.: +7 (38044) 490 36 00  
Факс: +7 (38044) 490 56 66  
[www.cisco.ua](http://www.cisco.ua)  
[www.cisco.com](http://www.cisco.com)

Cisco Systems has more than 200 offices in the following countries and regions. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the **Cisco Website at [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).**

Argentina • Australia • Austria • Belgium • Brazil • Bulgaria • Canada • Chile • China PRC • Colombia • Costa Rica • Croatia • Cyprus • Czech Republic • Denmark • Dubai, UAE • Finland • France • Germany • Greece • Hong Kong • SAR • Hungary • India • Indonesia • Ireland • Israel • Italy • Japan • Korea • Luxembourg • Malaysia • Mexico • The Netherlands • New Zealand • Norway • Peru • Philippines • Poland • Portugal • Puerto Rico • Romania • Russia • Saudi Arabia • Scotland • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa • Spain • Sweden • Switzerland • Taiwan • Thailand • Turkey • Ukraine • United Kingdom • United States • Venezuela • Vietnam • Zimbabwe

Copyright © 2006 Cisco Systems Inc. All rights reserved. Printed in Russia. Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, the Cisco Systems logo, and Cisco Unity are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries. All other trademarks mentioned in this document or Website are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (0406R)