

## Создание защищенной корпоративной сети

«В рамках проекта реализованы строгие требования к обеспечению информационной безопасности. Проект мы выполнили совместно со специалистами компании Открытые Технологии и довольны полученным результатом».

Валерий Шкапин, директор по безопасности, «Трансмарк»



### Заказчик: компания «Трансмарк»

Компания «Трансмарк» (Transmark LLS, российское представительство международной корпорации SABMiller) является российским подразделением международной пивоваренной корпорации South African Breweries (SAB), производит марки пива «Золотая бочка», «Staropramen», «Holsten», «Miller Genuine Draft» и импортирует чешский «Pilsner Urquell».

### Необходимость

Компания «Трансмарк» имеет три офиса – в Москве, Калуге и Толстопальцево. Необходимо было соединить все три офиса в единую защищенную корпоративную сеть, отвечающую стандартам безопасности.

### Задача

Перед компанией Открытые Технологии стояла задача создать защищенную корпоративную сеть, связывающую три офиса компании «Трансмарк». Также было необходимо осуществить комплексную разработку и внедрение компонентов системы защиты информации.

### Решение

В рамках первого этапа проекта была проведена инсталляция и настройка межсетевого экрана в центральном офисе в Москве; было протестировано взаимодействие между офисами в Москве, Калуге и Толстопальцево. Межсетевой экран Cisco PIX был выбран в качестве устройства, терминирующего VPN-каналы в центральном офисе. В офисах были установлены маршрутизаторы серии Cisco 2621 и Cisco 1721. VPN был построен на основе протокола IPSec. Каждая из площадок территориально распределенной сети имеет резервные каналы связи, автоматически принимающие на себя основную нагрузку в случае сбоя основного канала.

На втором этапе проекта было разработано и внедрено типовое решение по организации связи с удаленным офисом компании с помощью защищенного канала передачи данных через Интернет. В текущем году данное типовое решение будет использоваться при подключении всех региональных офисов компании.

На третьем этапе в центральном офисе компании (Москва) была развернута система обнаружения атак и защиты критически важных ресурсов локального сетевого сегмента с использованием программно-аппаратного комплекса компаний Internet Security Systems (ISS) и Hewlett-Packard.

## Результат

«Тесное сотрудничество со специалистами компании "Трансмарк" на всех этапах проекта способствовало эффективному внедрению современных средств защиты. В рамках проекта было интегрировано оборудование нескольких производителей – это в полном объеме обеспечило требуемый уровень защиты корпоративной сети», – отметил Дмитрий Северов, вице-президент по технической политике компании Открытые Технологии.

Проект будет иметь дальнейшее развитие. На следующих этапах планируется организовать центр резервирования данных в Калуге.

## Используемые технологии

- межсетевой экран Cisco PIX;
- маршрутизаторы серии Cisco 2621 и Cisco 1721;
- программно-аппаратный комплекс компаний Internet Security Systems (ISS) и Hewlett-Packard.