



Создание шифрованного канала связи до Yandex Cloud для «Банка Стрела»

« Нам требовалось реализовать защищенное взаимодействие с ресурсами облака, при этом необходим был класс защиты КСЗ. Установку аппаратных криптошлюзов своими силами мы видели нецелесообразной, поэтому обратились к партнеру Yandex Cloud – компании «Ростелеком-Солар». Коллеги помогли решить эту задачу без капитальных затрат – по сервисной модели »

Геннадий Демишев

менеджер по управлению департамента
информационных технологий АО «Банк Стрела»

Профиль организации

Акционерное общество «Банк Стрела»
<https://www.strelabank.ru/>

Отрасль
Финансовая сфера

Размер
Основной офис в г. Москве и ресурсы
в Yandex Cloud

Параметры сервиса

Сервис шифрования каналов связи (ГОСТ VPN)
<https://rt-solar.ru/services/vpn/>

Тип
Облачный сервис

Класс защиты
КСЗ

Криптоалгоритмы
• ГОСТ Р 34.10-2012
• ГОСТ Р 34.11-2012
• ГОСТ 28147-89

SLA
99,5%



Обеспечить соблюдение требований законодательства

Задача

- Обеспечить шифрование каналов связи с помощью отечественных криптоалгоритмов (ГОСТ) по требованиям Ф3-152 «О защите персональных данных».
- Организовать канал связи с облачной инфраструктурой по классу защиты КС3.

Решение

- Использовать в качестве СКЗИ VPN-шлюзы с отечественными криптоалгоритмами, сертифицированные ФСБ России по высокому классу защиты – КС3.
- Разместить оборудование, предоставленное сервис-провайдером «Ростелеком-Солар», в точке присутствия Yandex Cloud.

Результат

Реализовано соответствие требованиям 152-ФЗ «О защите персональных данных» по защите каналов связи.

Обеспечено защищенное взаимодействие между ресурсами банка и Yandex Cloud.



Оптимизировать финансовые затраты

Задача

- Минимизировать первоначальные вложения в защиту канала связи и капитальные затраты.

Решение

- Реализовать шифрование канала связи по сервисной модели: платежи за сервис распределены по месяцам, нет первоначальных взносов, необходимости закупки оборудования и обновления версий ПО, отсутствуют затраты на обучение сотрудников.

Результат

Сервис предоставляется по подписке с фиксированным ежемесячным платежом.

Подключение сервиса на три года на 40% выгоднее использования интеграционной модели.



Реализовать бесперебойную защиту 24/7

Задача

- Обеспечить круглосуточную бесперебойную работу системы шифрования трафика.

Решение

- На всех объектах установить оборудование в отказоустойчивом исполнении (кластер) для обеспечения высокой доступности.
- Дополнительно резервировать каналы связи.

Результат

Промышленная эксплуатация сервиса подтвердила стабильную работу защищенных каналов связи.

Клиенту предоставляются ежемесячные отчеты о работе сервиса, доступные в личном кабинете ИБ в онлайн-режиме.

За качество оказания сервиса отвечает выделенный сервис-менеджер и дежурная смена ИБ-специалистов.

Сервис оказывается в режиме 24/7, уровень оказания сервиса составляет 99,5%.