

безопасность. Взгляд вперед

2015 год выдался непростым и богатым на события, и одним из главных из них стало то, что банки наконец обратили внимание на российские средства сетевой безопасности

ТЕКСТ

Мария Лурье, руководитель отдела маркетинга ООО «С-Терра СиЭсПи»



Немалую роль в этом, конечно, сыграла общая экономическая и политическая ситуация в стране, санкции, импортозамещение... Но важнее то, что появился более широкий выбор отечественного оборудования. Российские вендоры, к которым относится и компания «С-Терра СиЭсПи», предложили в уходящем году множество новых интересных и функциональных продуктов и решений для защиты информации, в частности для построения виртуальных частных сетей (VPN). Но давайте обо всем по порядку.

ЗАЩИТА 10G – ЕСТЬ РЕШЕНИЕ!

Сегодня невозможно отыскать банк, в котором не было бы центра обработки данных (ЦОД). Сотни, а то и тысячи раз в день происходят оперативные обращения в ЦОД, сохраняются резервные копии, копируется архивная информация из одного ЦОД в другой. Для каждой из этих операций необходима защита: данные должны идти из одного пункта в другой, во-первых, целыми и

невредимыми, а во-вторых, сохранив свою конфиденциальность. Для решения подобных задач «С-Терра СиЭсПи» в 2016 году готовит к выпуску мощный шлюз безопасности С-Терра Шлюз 10G. Одна пара таких шлюзов надежно защитит канал с пропускной способностью 10 Гбит/с. Высокая производительность достигается благодаря применению инновационных технологий обработки сетевых пакетов. К тому же данное устройство довольно компактно, осуществляет ГОСТ-шифрование и использует встроенную криптобиблиотеку ST, не требующую приобретения дополнительной лицензии.

VPN В МИНИАТЮРЕ

Зачастую нет необходимости применять «тяжелую артиллерию». Например, для защиты канала связи банкомата с центральным офисом достаточно устройства с небольшой производительностью, главное – миниатюрного и недорогого. Обеспечить безопасность в таких условиях можно, либо установив VPN-клиент в операционную систему встроенного в банкомат компьютера, либо интегрировав внутри банкомата небольшой VPN-шлюз. Для первого случая прекрасно подойдет хорошо известный программный продукт С-Терра Клиент, а вот для второго варианта в 2016 году появится новинка – С-Терра Шлюз 50, размеры которого настолько малы, что позволяют установить его не только внутри банкомата, но и внутри IP-видеокамеры.

ВЫБИРАЕМ РОССИЙСКОЕ

Как известно, до недавнего времени банки в основном выбирали западные

средства защиты информации. Ситуация начала меняться лишь в уходящем году. Однако в системах безопасности банков все еще функционируют устройства, осуществляющие защиту по западным алгоритмам. Кроме того, у представителей разных финансовых структур различные вкусы в части сетевого оборудования: кому-то нравится демократичный Huawei, а кто-то предпочитает премиальную Cisco. И для тех, и для других (и для третьих, не указанных в данной статье) организаций идеально подойдут российские сертифицированные VPN-продукты С-Терра, которые могут функционировать на платформах самых разных производителей – как американской Cisco и китайской Huawei, так и российских Kraftway, Eltex, Zelax и других. Это позволяет интегрировать их в любую сеть, выполнив требования российских регуляторов (ФСБ России, ФСТЭК России, ЦБ России). Для особо требовательных есть вариант, при котором аппаратная платформа в традиционном понимании и вовсе не нужна. Речь идет о сертифицированном Виртуальном шлюзе, который интегрируется непосредственно в виртуальную среду и решает все необходимые задачи аналогично аппаратному шлюзу.

ЛУЧШЕ ОДИН РАЗ УВИДЕТЬ...

Уже сейчас все эти новинки можно посмотреть в действии – добро пожаловать на демонстрационный стенд С-Терра. Мы с удовольствием предоставим Вам возможность убедиться в том, что будущее уже на пороге. Приходите – и загляните в завтра! ☺