«МЫ СОЗДАЕМ ПРОДУКТ, КОТОРЫЙ ОТВЕЧАЕТ ВЫЗОВАМ ВРЕМЕНИ»

Михаил ИВАНОВ
генеральный директор компании «С-Терра СиЭсПи»

Компания С-Терра, работая на рынке информационной безопасности более 20 лет, ставит перед собой ключевые цели — обеспечение комплексной защиты критически важной инфраструктуры, государственных и коммерческих организаций от современных киберугроз. За этот период нам удалось создать широкий спектр решений, соответствующих высоким стандартам качества и надежности.

ДОСТИЖЕНИЯ

Среди наиболее значимых достижений компании можно назвать следующие:

- Разработаны и внедрены решения для обеспечения безопасности сетей, в том числе межсетевые экраны нового поколения, обеспечивающие высокий уровень защиты.
- Произведена успешная интеграция наших продуктов в государственные и корпоративные информационные системы. — Обеспечено соответствие требованиям регуляторов, таких как ФСБ и ФСТЭК России.
- Осуществлено развитие экосистемы партнеров и создание собственной сети технической поддержки для бесперебойной работы наших продуктов.

УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Требования по импортозамещению создают определённые вызовы, однако также предоставляют уникальные возможности для развития отечественных технологий. Наша компания активно участвует в процессе замещения иностранных решений на российском рынке, разрабатывая собственные продукты, которые не уступают зарубежным аналогам. Благодаря этому мы можем предложить заказчикам полноценные российские решения, соответствующие строгим стандартам информационной безопасности. Мы адаптировали наши разработки таким образом, чтобы соответствовать новым условиям и предлагать клиентам конкурентоспособные решения, отвечающие всем необходимым нормативным требованиям. Этот процесс помогает нам укреплять позиции на рынке и обеспечивать технологический суверенитет страны. Продукты нашей компании, особенно VPN шлюзы и межсетевые экраны, получили широкое признание среди российских заказчиков. Они применяются в различных отраслях, включая государственное управление, финансовый сектор, энергетику и телекоммуникации. Эти решения отличаются высокой степенью надежности и функциональностью, обеспечивая защиту от широкого спектра угроз.

МЕЖСЕТЕВЫЕ ЭКРАНЫ

Идея производить межсетевые экраны у компании возникла еще в 2020 году. Вначале изучали продукты, которые уже присутствовали на рынке. Когда появились требования регулятора, специалистам компании стало понятно, что нам по силам создать комплементарный продукт. В короткий срок было создано подразделение, которое «с нуля» начало разработку многофункционального МЭ. Данный пример показывает, что компании несложно создать именно то, что отвечает вызовам времени, и начать поддерживать и развивать продукт сразу с правильной позиции.

Многофункциональный межсетевой экран С-Терра — Экран-М разработан с учётом всех актуальных стандартов и требований ФСТЭК России. Наше решение обладает широким функционалом, включая фильтрацию трафика, контроль приложений, предотвращение вторжений и многое другое. По своим характеристикам и возможностям наш межсетевой экран сопоставим с лучшими иностранными аналогами. Более того, он обладает дополнительными преимуществами, такими как глубокая интеграция с отечественными стандартами шифрования и защита от специфичных для российского рынка угроз. Одним из ключевых преимуществ является сертификация наших продуктов, что подтверждает их соответствие высоким стандартам безопасности. Заказчики доверяют нашим решениям, зная, что они обеспечивают необходимую защиту в условиях постоянно меняющейся киберугрозы.

РЕАГИРОВАТЬ НА ИЗМЕНЕНИЯ ЛАНДШАФТА

Угрозы кибербезопасности становятся всё более сложными и разнообразными, что требует постоянного совершенствования наших продуктов и подходов к защите. Мы оперативно реагируем на изменения в ландшафте угроз, внедряем новейшие технологии и методы анализа для противодействия современным атакам.

Наши решения регулярно обновляются, чтобы учитывать актуальные тренды и тенденции в области информационной безопасности. Это включает интеграцию методов машинного обучения, поведенческого анализа и других передовых технологий для выявления и предотвращения атак на ранних стадиях.

ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА

Приведём примеры некоторых продуктов компании, пользующихся заслуженно высокой репутацией у клиентов. Продуктовая линейка компании «С-Терра СиЭсПи» позволяет защитить информационную систему любого масштаба: от небольшой локальной сети до инфраструктуры федерального уровня. Так, С-Терра Клиент, С-Терра Клиент А — это программные комплексы для защиты и фильтрации трафика с контролем состояния сессий для пользовательских устройств с ОС Windows и ОС Astra Linux.

Программно-аппаратный комплекс С-Терра Шлюз служит для обеспечения сетевой безопасности корпоративной сети любой топологии, с любым количеством туннелей. С-Терра Виртуальный Шлюз представляет собой VPN-шлюз в виде виртуальной машины, предназначенный как для защиты доступа к элементам виртуальной среды, так и для защиты взаимодействия между территориально-распределёнными компонентами сети. С-Терра СОВ служит для выявления компьютерных атак на основе анализа сетевого трафика. Продукты С-Терра позволяют решить любые задачи по защите взаимодействия сегментов корпоративной сети, выстраивая через недоверенную сеть защищенный IPsec-туннель. В результате все передаваемые данные оказываются под надежной защитой: злоумышленник не может ни прочитать, ни изменить защищенные сообщения.

Продуктовая линейка компании «С-Терра СиЭсПи» позволяет защитить информационную систему любого масштаба: от небольшой локальной сети до инфраструктуры федерального уровня

СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукты С-Терра, сертифицированные ФСБ России и ФСТЭК России, позволяют обеспечить защиту персональных данных (ПДн) в информационной системе (ИСПДн) любого уровня защищенности, во исполнение ФЗ № 152 от 27.07.2006 «О персональных данных». Шлюзы безопасности С-Терра Шлюз, сертифицированные в качестве СКЗИ по классу КС3, входят в перечень оборудования, рекомендованного для организации защищенного взаимодействия с ГосСОПКА.

НОВЫЕ РЕШЕНИЯ

На текущий момент у нас в разработке несколько новых решений для клиентов. Особое внимание хочется обратить на квантовые технологии и нашу интеграцию с компанией «СМАРТС-Кванттелеком». Сопряжение оборудования С-Терры с квантовыми криптографическими системами выработки и распределения ключей СМАРТС-Кванттелеком позволяет обеспечить защиту информации пользователей на уровне квантовой физики. Система КВАЛИОН, разработанная нашими партнёрами, предназначена для выработки симметричных криптографических ключей, посредством передачи квантовых состояний между двумя модулями — Отправителем и Получателем. В основе работы лежит уникальный отечественный протокол квантового распределения ключей на боковых частотах (КРКБЧ), придуманный сотрудниками Университета ИТМО. Для построения разветвлённых квантовых сетей обеспечивается сопряжение одного СКЗИ сразу с несколькими модулями ККС ВРК, входящими в состав разных систем. Обеспечивается возможность реализации квантового канала по атмосферной линии связи при сопряжении с телескопической системой (дальность атмосферного канала до 50 м). Модули ККС ВРК конструктивно выполнены в отдельном корпусе, что позволяет обеспечить сопряжение с внешними СКЗИ по специализированному защищенному интерфейсу для обновления ключей в СКЗИ. Сопрягаемые СКЗИ обеспечивают защиту каналов связи в сетях произвольной топологии с производительностью от 100 Мбит/с до 100 Гбит/с с использованием квантовых или квантовозащищенных ключей.

УЧЕБНЫЕ ЦЕНТРЫ

Компания организовала авторизованные курсы в своих Учебных центрах. Преподаватели, обученные в компании «С-Терра СиЭсПи», на лекционных и практических занятиях знакомят слушателей с продуктами и решениями С-Терра, особенностями их применения, а также с правовыми основами в области защиты информации. Собственный обучающий семинар «Защита сетевой инфраструктуры на основе продуктов С-Терра» имеет длительность 2 дня. От практикующих инженеров компании слушатели узнают самую актуальную информацию о продуктах С-Терра, а также получают практические навыки реализации решений С-Терра.

* * *

Основным девизом для нашей компании является технологическое преимущество. Именно это мы ставим во главу своего развития, ведь наш продукт — в первую очередь высокотехнологичный.