

ООО «С-Терра Бел» достигнут рекорд производительности шифрования данных с использованием сертифицированной белорусской криптографии – 9,2 Гб/с

Февраль 25, 2020 | Пресс-релиз

ООО «С-Терра Бел», разработчик Bel VPN продуктов, сообщает о том, что достигнут рекорд производительности в **9.2 Гб/с** шифрования данных с использованием сертифицированной белорусской криптографии на аппаратной платформе белорусского производства.

Параметры защищенного соединения:

- Алгоритм шифрования – СТБ 34.101.31-2011 (раздел 6.4 – режим гаммирования с обратной связью);
- Алгоритм контроля целостности – СТБ 34.101.31-2011 (раздел 6.6 – выработка имитовставки).

Результат получен при тестировании Программно-аппаратного комплекса «Шлюз безопасности Bel VPN Gate 4.1» на аппаратной платформе производства СП «Бевалекс» ООО (сервер ТУ ВУ 100944292.002-2005) за счет применения высокопроизводительного процессора, артикул шлюза G-7000-D-1861-2-2-RED-AV.

Указанная производительность шифрования достигнута для TCP-соединения.

Программно-аппаратный комплекс «Шлюз безопасности Bel VPN Gate 4.1» имеет сертификат соответствия Техническому регламенту ТР 2013/027/ВУ №ВУ/112 02.01.036 00903.

Значимость рекорда производительности шифрования приобретает актуальность в связи с развитием в республике распределенных центров хранения и обработки данных, качественных мультисервисных проектов.

ООО «С-Терра Бел» занимается разработкой средств сетевой криптографической защиты информации, выпускаемых под брендом Bel VPN, и сертифицированных в Республике Беларусь. Bel VPN продукты предназначены для криптографической защиты и фильтрации сетевого трафика при межсетевом взаимодействии и удаленном доступе в ведомственных (корпоративных) территориально распределенных IP-сетях.

СП «БЕВАЛЕКС» ООО – универсальная, высокотехнологичная, многопрофильная инжиниринговая компания, системный интегратор в области информационных технологий, являющаяся одним из лидеров рынка Республики Беларусь с 20-летней историей успешной работы (www.bevalex.by).

Больше информации о Bel VPN продуктах Вы можете узнать на интернет-сайте компании: www.s-terra.by