

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Android под защитой «С-Терра Бел»

Впервые в Беларуси осуществлено взаимодействие по защищенной белорусскими криптографическими стандартами IP-телефонии на мобильных устройствах с ОС Android.

Компания «С-Терра Бел» успешно продемонстрировала работу защищенной IP-телефонии на мобильных устройствах. Демонстрация состоялась 20 ноября 2015 года во время работы XII Международного форума по банковским информационным технологиям - «БанкИТ-2015» (г. Минск, Президент-Отель).

Трафик защищался программным продуктом «Мобильный клиент безопасности Bel VPN Client-M 4.1», производимым ООО «С-Терра Бел» и установленным на смартфонах Samsung с ОС Android 5.xx.

Согласно демонстрационной схеме, пользователи с защищенными смартфонами взаимодействовали между собой по IP-телефонии через wi-fi сеть Президент-Отеля, а также программно-аппаратный шлюз безопасности Bel VPN Gate 4.1 и сервер приложений, установленные в компании «С-Терра Бел».

«Участники секции «Защита информации» Форума смогли убедиться в работоспособности, стабильности и качестве продемонстрированного компанией решения по защищенной мобильной IP-телефонии, – прокомментировал событие директор «С-Терра Бел» Александр Сапрыкин. – В частности, осуществляемое во время сеансов связи шифрование IP-трафика практически не оказывало влияния на качество связи, а система логирования мобильного клиента Bel VPN Client-M 4.1 наглядно отражала информацию о соединениях, статистику работы протоколов IKE/IPsec, объемы передаваемого трафика и другие сведения.»

В мобильном клиенте Bel VPN Client-M 4.1 реализован функционально полный перечень новых взаимосвязанных белорусских криптографических стандартов и ТНПА согласно Положению о средствах криптографической защиты информации (приложение к приказу ОАЦ №62 в редакции приказа №3 от 15.01.2015 года), в том числе, для шифрования применяется белорусский алгоритм блочного шифрования БелТ (СТБ 34.101.31-2011).

В состав мобильного клиента входят: криптобиблиотека «AvC» и датчик случайных чисел производства ЗАО «Авест».

Оборудование – флагманские смартфоны Samsung: Galaxy 6S, Galaxy 6S Edge, Galaxy 6S+, Galaxy 6S+ Edge, Galaxy 6S DUOS и Galaxy J7 предоставлены белорусским представительством компании Samsung.

О программном продукте:

Программный продукт «Мобильный клиент безопасности Bel VPN Client-M 4.1» разработан компанией «С-Терра Бел» и предназначен для удаленного безопасного доступа в корпоративную сеть с мобильных устройств (планшетов, смартфонов) с ОС Android 4.xx и Android 5.xx.

В настоящее время мобильный клиент Bel VPN Client-M 4.1, наряду с другими Bel VPN продуктами версии 4.1, производимыми ООО «С-Терра Бел», проходит сертификационные испытания в Оперативно-аналитическом центре при Президенте Республики Беларусь на соответствие техническому регламенту ТР 2013/027/ВУ).

С мобильным клиентом Bel VPN Client-M 4.1 также проверены на совместимость следующие смартфоны Samsung: Galaxy S5, Galaxy S4, Note4, Note3, планшет Samsung Galaxy Tab Pro 10.1

О компании «С-Терра Бел»

ООО «С-Терра Бел» - ведущий белорусский разработчик и производитель средств сетевой защиты информации на основе технологии IPsec VPN, сертифицированных в Национальной системе соответствия Республики Беларусь.

В сентябре 2008 года «С-Терра Бел» получила лицензию Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь по технической и (или) криптографической защите информации за №1. За истекший период разработано три продуктивных линейки Vel VPN продуктов, поставлено свыше 2 тысяч единиц сертифицированной продукции более чем 100 заказчикам.

«С-Терра Бел» награждена дипломом 6-го Евразийского форума информационной безопасности – Инфофорум-Евразия» за «создание эффективных средств сетевой защиты информации на Евразийском пространстве».

Продукты и решения компании обеспечивают защиту коммуникаций в сетях любой сложности, а также безопасный удаленный доступ к защищенным ресурсам.

Для получения дополнительной информации обращайтесь: +375 (17) 280-7867,

info@s-terra.by, www.s-terra.by.