

BEL VPN ПРОДУКТЫ ВЕРСИИ 4.1

ОПИСАНИЕ



Bel VPN 4.1

предназначены для защиты межсетевого взаимодействия и удаленного доступа в территориально распределенных IP-сетях. Реализованы на базе международных технических стандартов RFC архитектуры IKE/IPsec с белорусской криптографией (соответствуют 14-ти белорусским стандартам и ТНПА). Совместимы с сетевым оборудованием мировых производителей, по качеству и возможностям находятся на уровне лучших зарубежных аналогов.

Продукты соответствуют требованиям Положения о средствах криптографической защиты информации, утвержденного приказом ОАЦ от 30.08.2013 № 62 (с изменениями и дополнениями согласно приказу от 15.01.2015 № 3)



ООО «С-Терра Бел»
Сетевая информационная безопасность

s•terra
BEL

220012, Республика Беларусь, г. Минск,
ул. Чернышевского, 10А, пом. 702
тел. (+375 17) 280 6000
тел/факс (+375 17) 280 7867
эл. почта info@s-terra.by
сайт www.s-terra.by



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- шифрование и контроль целостности трафика по СТБ 34.101.31 и ГОСТ 28147
- поддержка сертификатов открытого ключа ГосСУОК
- поддержка ОС: Windows XP/Vista/7/8/10 (32/64bit), Windows Server 2003, 2008, 2008 R2, 2012, Android 4.x, 5.x
- событийное протоколирование (Syslog) и мониторинг (SNMP)
- приоритезация и маркировка трафика (QoS)
- построение отказоустойчивых схем, в том числе кластерных решений, горячее резервирование и балансировка
- удаленный защищенный доступ с рабочих станций и мобильных устройств
- централизованное управление и мониторинг
- межсетевой экран, сертифицированный по СТБ 34.101.1-3
- возможность использования различных каналов связи (проводных, Wi-Fi, 3G/LTE, спутниковых, xDSL, xPON и других)
- возможность функционирования в виртуальной среде на гипервизорах VmWare ESXi, Citrix XenServer, Microsoft Hyper-V
- криптобиблиотека AvC и ключевые USB-носители AvBign и AvPass производства ЗАО «Авест»



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ



НАДЕЖНОСТЬ



СЕТЕВАЯ

ИНТЕГРАЦИЯ



ПРОДУКТНАЯ ЛИНИЯ СОСТОИТ ИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНО ПОЛНОГО НАБОРА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ СЕТЕВОГО УРОВНЯ:

G

Шлюз безопасности Bel VPN Gate 4.1

программно-аппаратный комплекс

системообразующий элемент для защиты межсетевых обмена данных и удаленного доступа в территориально распределенных корпоративных (ведомственных) IP-сетях. Поставляется на базе серверных платформ HP, Cisco, Huawei, Kraftway, Tonk, Depo, Lanner, а также белорусских производителей. Функционирует под управлением ОС Debian.

В зависимости от аппаратных платформ может обеспечивать производительность от 50 Мб/с до 4 Гб/с зашифрованного трафика.

Количество туннелей шифрования – 10, 50, 1000 и без ограничений

V

Шлюз безопасности виртуальный Bel VPN Gate-V 4.1

программный комплекс

обеспечивает функциональность Шлюза безопасности в виртуальной среде на гипервизорах VMware ESXi, Citrix XenServer, Microsoft Hyper-V

C

Клиент безопасности Bel VPN Client 4.1

программно-аппаратное устройство

для защиты доступа удаленного пользователя к ведомственной сети, защищаемой Шлюзом безопасности. Функционирует на вычислительных устройствах с ОС Windows (32-64-bit, XP/Vista/7/8/10, Server 2003/2008/2012)

C_M

Клиент безопасности мобильный Bel VPN Client-M 4.1

программный продукт

для защиты удаленного доступа с мобильных устройств (планшетов, смартфонов) с ОС Android 4.x, 5.x

KP

Bel VPN KP 4.1

программный комплекс

для удаленного управления и мониторинга Bel VPN продуктов.

Функционирует на серверах под управлением ОС Windows Server 2003, 2008, 2012

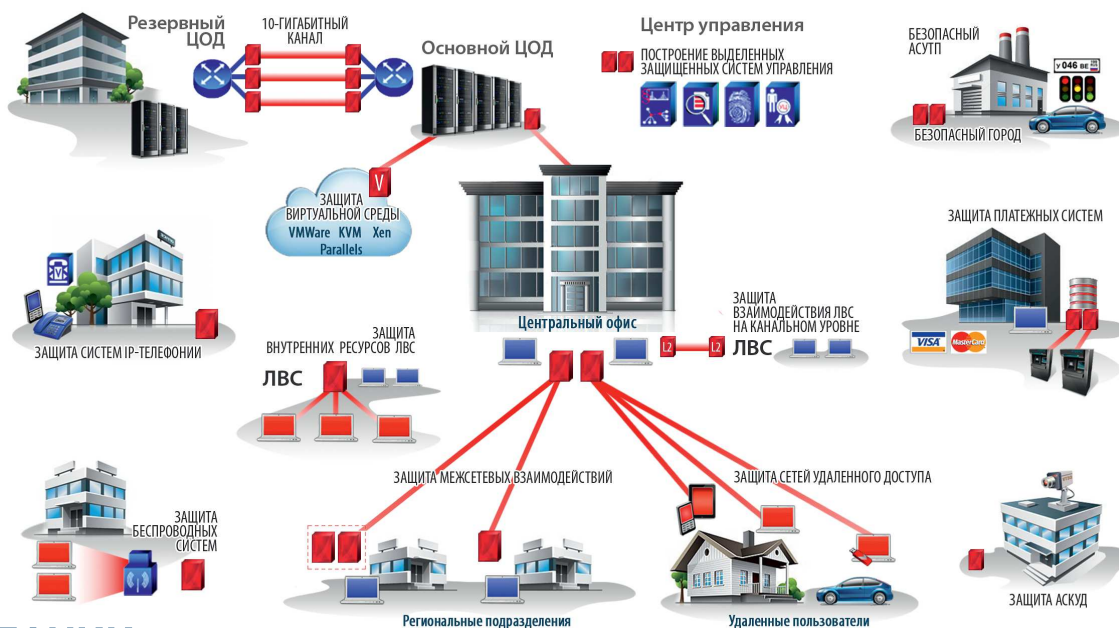
L2

Bel VPN L2

программный модуль

для защиты трафика на канальном уровне (L2).

Входит в состав шлюза как дополнительный модуль



О КОМПАНИИ

Компания «С-Терра Бел» создана в марте 2008 года. Занимается разработкой и поставкой средств сетевой криптографической защиты информации – Bel VPN продуктов, сертифицированных в Национальной системе соответствия Республики Беларусь. С-Терра Бел награждена дипломом международной конференции «Инфофорум-Евразия» за создание эффективных средств сетевой защиты информации на Евразийском пространстве. В соответствии с меняющимися требованиями белорусского законодательства за истекший период разработаны три продуктивных линейки Bel VPN, каждая из которых совместима с предыдущей.

