



Продукты Bel VPN

версия 3.0

БЕЛОРУССКАЯ КРИПТОГРАФИЯ В СЕТЕВЫХ РЕШЕНИЯХ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

Bel VPN продукты

Продукты S-Terra/Bel VPN включают функциональный набор средств защиты сетевого уровня:

Шлюз безопасности **Bel VPN Gate**



Программный комплекс **Bel VPN Gate** – масштабируемый набор шлюзов безопасности для защиты межсетевого обмена данных (трафика) в географически распределенных корпоративных (ведомственных) сетях. Поставляется на базе серверов HP, Sun, модулей Cisco AXP, тонких клиентов ТОНК под управлением ОС Solaris или Linux

Клиент безопасности **Bel VPN Client**



Программный продукт **Bel VPN Client** – для защиты индивидуального (удаленного) пользователя. Поставляется в виде программного дистрибутива под Windows XP, Vista.

Модуль Cisco NME-APPRE



- **Модуль NME-APPRE (AXP Bel VPN)**
Комбинированное (программное и аппаратное) решение, предназначенное для маршрутизаторов *Cisco ISR 2800/3800 и 2900/3900*
- Защита соединений обеспечивается программным комплексом «Шлюз безопасности *Bel VPN Gate*» под управлением *OCLinux*
- Устройство управляется как единое целое, используя интерфейс *Cisco* для формирования правил маршрутизации и защиты сетевых взаимодействий. Подобная глубокая интеграция позволяет существенно уменьшить сложность сети, снизить затраты на развертывание и поддержку подсистем **информационной безопасности.**



Аппаратная платформа TONK 1800



Процессор	Intel Atom N270 1.6GHz
Модули памяти	512MB DDR2 533MHz
Энергонезависимая память	Disk-on-Module, 964Mb
Ethernet-адаптеры	4 x Intel 8255xER/82551IT
Производительность, шифрованного трафика (ГОСТ 28147-89, пакеты UDP1400), Мб/с	120
Операционные системы	Sun Solaris, RedHat Linux



Аппаратная платформа TONK 1400



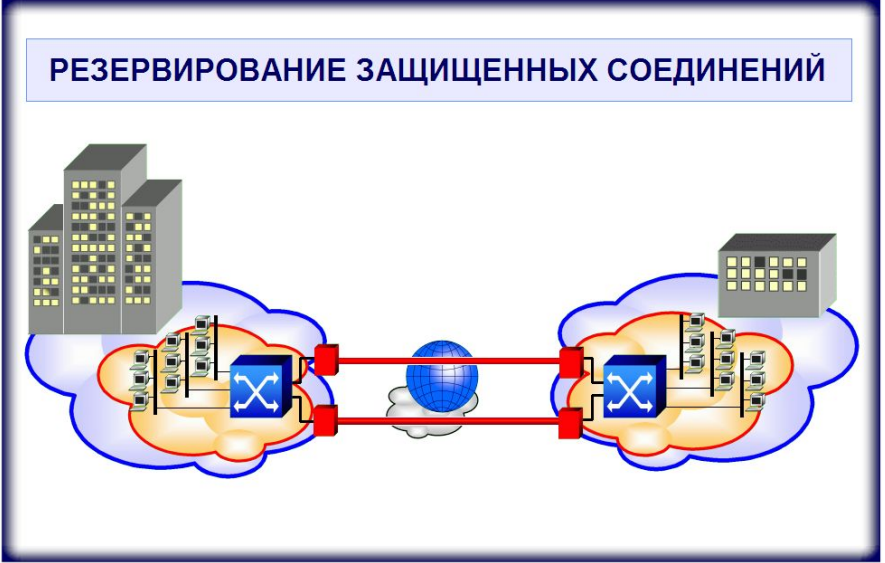
Процессор	Intel Celeron M 1.00GHz
Модули памяти	512MB DDR2 533MHz
Энергонезависимая память	Disk-on-Module, 964Mb
Ethernet-адаптеры	2 x Realtek RTL-8139/8139C/8139C+
Производительность, шифрованного трафика (ГОСТ 28147-89, пакеты UDP1400), Мб/с	50
Операционные системы	RedHat Linux

Аппаратная платформа BelSoft-01



Процессор	Intel Atom D510 1.6GHz
Модули памяти	1Gb DDR2 PC6400
Жесткий диск	SATA 80Gb
Ethernet-адаптеры	•1 x Realtek 8111DL Gigabit Ethernet Controller •1 x D-Link DGE-528T
Производительность, шифрованного трафика (ГОСТ 28147-89, пакеты UDP1400), Мб/с	120
Операционные системы	Sun Solaris

- Продукты **Bel VPN** используют сертифицированные криптобиблиотеки **AvCrypt ver.5.0**, производства ЗАО «Авест»
- 19 августа 2011г Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь были выданы сертификаты и экспертные заключения на продукты **Bel VPN версии 3.0** на соответствие продуктов требованиям:
 - **ГОСТ 28147-89**
 - **СТБ 1176.2-99**
 - **СТБ 1176.1-99**
 - **РД РБ 07040.1202-2003**
 - **СТБ П 34.101.31-2007**

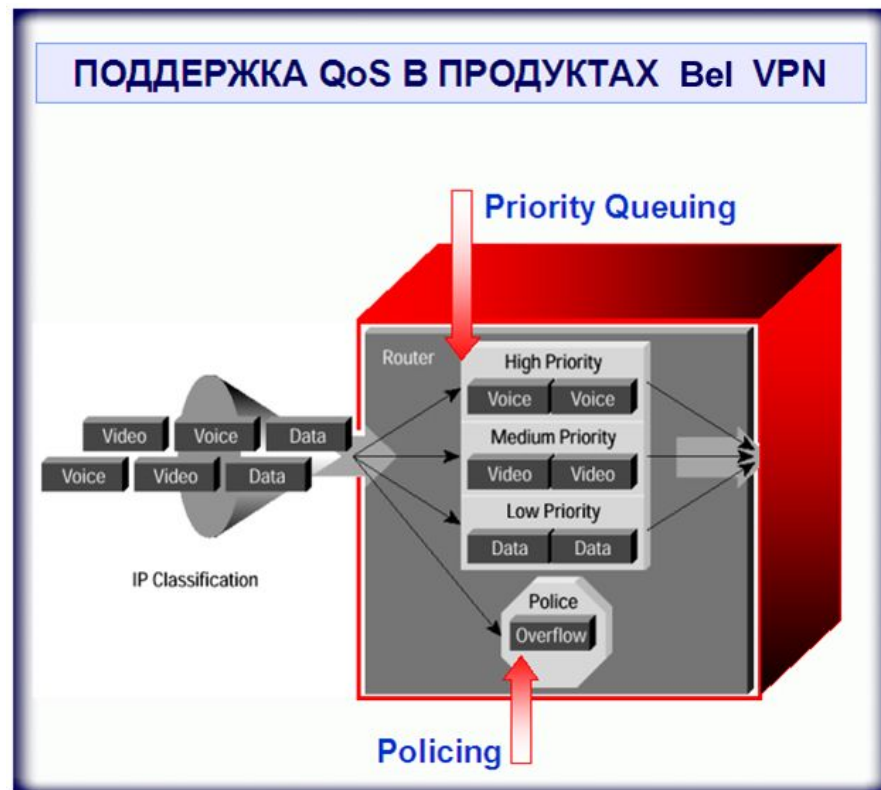


- **Продукты S-Terra/BeI VPN обеспечивают детектирование отказа партнера по взаимодействию и автоматическую обработку отказа шлюза безопасности:**
 - переход на резервный шлюз
 - перенос IP-адресов отказавшего шлюза на резервное устройство
- **Структурное резервирование шлюзов безопасности может применяться как в сегменте удаленного доступа пользователей, так и при межсетевых взаимодействиях**
- **Сценарии построения надежной сети разнообразны, и могут настраиваться под специфические требования**



Качество сетевого обслуживания – QoS

- Шлюзы Bel VPN Gate поддерживают QoS с использованием механизмов:
 - оптимизации производительности и управления уровнем загрузки процессора
 - мэппирования ToS
 - «прозрачной» пересинхронизации ключей (IKE smooth re-keying)
 - приоритетной обработки голосового трафика (priority queuing)
 - сброс избыточного трафика данных при перегрузке (policing)
 - классификации IKE (повышение приоритета IKE-сессии при установлении соединения)





Интегрированный межсетевой экран



- **Интегрированная функциональность: пакетная фильтрация с контролем состояния соединения**
- **Независимые наборы правил для входящего и исходящего трафика на каждом сетевом интерфейсе, как на входе так и на выходе VPN-туннеля**
- **Управление правилами фильтрации выполняется в привычной для пользователя командной строке ОС маршрутизатора IOS(CLI)**

КОНТАКТЫ

- **Адрес:**
220012 г.Минск ул.
Чернышевского 10
офис 702
- **Телефоны:**
(017) 280-60-00
(017) 280-78-67
- **Факс:**
(017) 280-78-67
- **Электронная почта:**
info@s-terra.by

Вопросы?

Обращайтесь к нам!