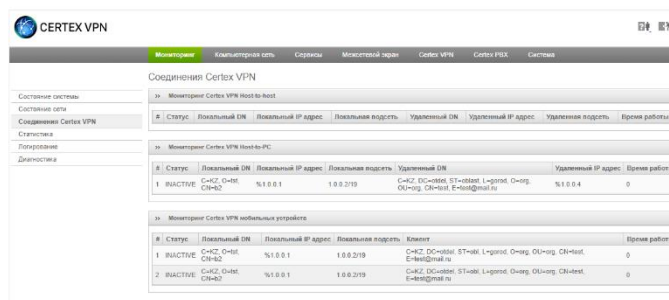


1 Наименование

Программно-аппаратный комплекс «CERTEX VPN».

2 Внешний вид



3 Описание

3.1 Назначение

Организация безопасного обмена информацией в телекоммуникационных сетях широкого спектра назначения с криптографической защитой передаваемых данных и большими возможностями по управлению сетевым трафиком в режиме работы 24/7/365.

Предназначен для:

- Государственных органов и частных организаций, использующих разветвленную сеть передачи данных между своими информационными системами и пользователями;
- Единой транспортной среды государственных органов;
- Внутренних, закрытых систем, полностью изолированных от общих сетей.

3.2 Охватываемые бизнес-процессы

- Защита передаваемых данных в корпоративной сети от внешних угроз;
- Обеспечение защиты выделенного сегмента сети со сложной маршрутизацией;
- Защита доступа к информационным ресурсам в недоверенной среде.

3.3 Краткое описание и решаемые задачи

В ПАК «CERTEX VPN» применяются средства криптографической защиты информации, соответствующие стандартам Республики Казахстан.

Алгоритм шифрования сетевого трафика реализован в соответствии с требованиями ГОСТ 28147-89 «Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования».

Реализованы следующие алгоритмы работы с ключевой информацией:

- СТ РК ГОСТ Р 34.10-2015 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи» для 4 уровня безопасности;
- ГОСТ 34.310-2004 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи» для 3 уровня безопасности.

ПАК «CERTEX VPN» представлен широким модельным рядом, обеспечивающим защиту каналов связи с пропускной способностью до 3 Гбит/сек., и предоставляющим возможность создания защищенной сети по оптимальной стоимости.

В промышленной эксплуатации ПАК «CERTEX VPN» находится с 2011 года.

4 Контактная информация

Республика Казахстан, А15Е1Н5, г. Алматы, пр. Абая 20/14, оф.1.

Тел./факс: +7 (727) 267-20-61, 267-20-62 www.gamma.kz / info@gamma.kz

Представительство в г. Нур-Султан:

Республика Казахстан, г. Нур-Султан, пр. Сарыарка, 15, оф. 34.

Тел./факс: +7 (71 72) 94-97-33