

Администрирование АПКШ Континент версии 3.9. Дополнительные настройки (CONT3.9-2)

ID SD-CONT3.9-2 Цена 25 000,- руб. Длительность 1 день

Кому следует посетить

Курс ориентирован на специалистов в сфере информационной безопасности, системных администраторов, руководителей ИТ-служб, архитекторов систем информационной безопасности, которые отвечают за защиту каналов связи при передаче информации ограниченного доступа между сегментами сложных распределенных сетей по публичным или выделенным каналам связи, на всех, кто занимается внедрением, обслуживанием и администрированием систем безопасности, основанных на АПКШ "Континент".

Предварительные требования

Опыт администрирования операционных систем Windows и UNIX, понимание принципов работы сетей передачи данных, знание стека протоколов TCP/IP, а также наличие опыта настройки оборудования локальной сети. Также предполагается, что слушатели прошли учебный курс ! Администрирование АПКШ Континент версии 3.9 (CONT3.9-1).

Цели курса

Во время прохождения обучения слушатели на практике будут изучать настройку и работу механизма QoS и параметры шифратора для повышения производительности VPN-соединений, а так же настройку динамической маршрутизации на примере протокола BGP.

Программа курса

Модуль 1. Управление QoS

- Определение классов трафика
- Настройка приоретизации трафика
- Настройки шифрования для оптимизации работы комплекса при организации L2 и L3 VPN
- Лабораторный модуль №1 "Управление QoS"

- Лабораторная работа №1 " "Настройка QoS на сетевых интерфейсах узлов "Континент" "
- Лабораторная работа №2 " Оценка производительности КШ «Континент» в режиме шифрования (L3VPN)"
- Лабораторная работа №3 " Оценка производительности КК «Континент» (L2 VPN)
- Контрольные вопросы

Модуль 2. Поддержка динамической маршрутизации в "АПКШ Континент"

- Протоколы динамической маршрутизации
- Лабораторный модуль №2 "Поддержка динамической маршрутизации в АПКШ Континент"
- Лабораторная работа №1 "Настройка динамической маршрутизации по протоколу BGP"
- 2.3 Контрольные вопросы