

ОБУЧЕНИЕ. ПРОДВИНУТЫЙ КУРС

Предварительные знания обучающихся, необходимые для усвоения материала:

- Общие знания функционирования ЛВС
- Знание сетевой составляющей ОС Windows настольных редакций
- Знание сетевой составляющей ОС Windows серверных редакций
- Общие положения об информационной безопасности для телекоммуникационных систем

Программа обучения программному продукту Traffic Inspector:

1. Основной функционал и возможности программного продукта
2. Требования к настройкам системы. Получение дистрибутива. Установка программы
3. Запуск, активация и конфигурирование:
 - Резервирование каналов и Advanced routing
4. События:
 - Ошибки
 - Предупреждения
 - Оповещения
5. Администрирование
6. Сервисы:
 - Прокси-сервер
 - Прокси-каскад
 - SMTP шлюз
 - Web-сервер
7. Пользователи и группы:
 - Создание пользователей
 - Способ подключения
 - Способ авторизации
 - Тип доступа, тарификация, настройка фильтрации
 - Подключение используемых модулей для проверки трафика пользователя
 - Импорт пользователей
 - Авто добавление пользователей
8. Настройка параметров пользователя или группы:
 - Тип доступа

- Настройка работы по расписанию
 - Настройка параметров сетевой статистики
 - Настройка блокировки пользователя или группы при нарушении политики авторизации
 - Применение правил для группы или конкретного пользователя
 - Управление скоростью для пользователя, групп пользователей
9. Создание IP- и URL- списков, добавление готовых баз, авто обновление
10. Учет трафика. Тарифы
11. Создание правил:
- Тип трафика
 - Типы правил
12. Модули в Traffic Inspector:
- Adguard
 - RAS Dialer
 - Dr.Web Gateway Security Suite
 - Traffic Inspector Anti-Virus Powered by Kaspersky
 - Traffic Inspector Anti-Spam Powered by Kaspersky
 - NetPolice для Traffic Inspector
 - Phishing Blocker
 - RBL SMTP Filter
13. Внешний сетевой экран
14. Мониторинг сетевой активности. Отчеты. СУБД
15. Разбор частных случаев построения сетей:
- Публикация внутренних серверов для доступа из Интернета
 - Использование СМС идентификации в Traffic Inspector
16. Заключение

После изучения вы получите знания с помощью которых сможете:

1. Правильно определить место установки Traffic Inspector в топологии вашей сети
2. Выполнить начальную конфигурацию Traffic Inspector
3. Определить особые машины в вашей сети и создать для них учётные записи с индивидуальными параметрами
4. Определить параметры создания учетной записи
5. Создавать наборы правил для трафика применимо к различным пользователям сети
6. Выявлять возможные каналы несанкционированного доступа к информации и принимать меры по их устранению