Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса MaxPatrol 8: установка, настройка и управление уязвимостями

Код курса: **ДИОПОТЕХ2**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Введение Построение процесса управления информационной безопасности на предприятии. Система анализа защищенности и соответствия стандартам MaxPatrol 8. Режимы работы системы. Архитектура MaxPatrol 8. Схема лицензирования. Сценарии развёртывания. **Практическая работа 1.** Установка MaxPatrol 8 Server с внешней базой и дополнительным сканером.	**2**
Модуль 2. Выявление уязвимостей методом PenTest Способы выявления уязвимостей методом Pentest. Баннерные проверки. Подбор учётных данных. Сканирование web-приложений. Правила безопасного сканирования ИС при проведении сканирования в режиме PenTest. **Практическая работа 2.** Сканирование в режиме PenTest.	**3**
Модуль 3. Выявление уязвимостей методом Audit Определение сетевого транспорта. Привилегии учетной записи для сканирования. Аудит ОС Windows, Unix, Cisco и СУБД. **Практическая работа 3.** Сканирование в режиме Audit.	**3**
Модуль 4. Оценка соответствия требованиям стандартов Адаптация MaxPatrol 8 под корпоративные требования. Управление стандартами и проверками. **Практическая работа 4.** Оценка соответствия требованиям стандартов.	**2**
Модуль 5. Создание отчетов Типы и параметры отчетов. Доставка отчетов. Применение отчетов. Оценка степени опасности уязвимостей. **Практическая работа 5.** Генерация отчетов.	**2**
Модуль 6. Сканирование по расписанию Сценарии запуска. **Практическая работа 6.** Создание расписания.	**2**
Модуль 7. Дополнительные компоненты MaxPatrol 8 Реализация системы обновлений. Сервер обновлений. Консолидация данных. **Практическая работа 7.** Установка сервера обновлений. Работа с сервером консолидации. Загрузка и обработка результатов сканирования.	**2**
Модуль 8. Разграничение доступа и защита данных в системе MaxPatrol 8 Пользователи и роли пользователей. Назначение прав на объекты системы. **Практическая работа 8.** Разграничение доступа в MaxPatrol 8.	**2**
Модуль 9. Сценарий «Импорт данных» **Практическая работа 9.** Резервное копирование системы.	**2**

Модуль 10. Резервное копирование и восстановление системы после сбоев **Практическая работа 10.** Резервное копирование системы.	**2**
Модуль 11. Перенос MaxPatrol 8 на другой сервер **Практическая работа 11.** Перенос MaxPatrol 8 на другой сервер.	**2**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**24 ак.ч. + 24 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru