



## Применение MaxPatrol 8 в процессе управления уязвимостями

Код курса: ПТ03

# Применение MaxPatrol 8 в процессе управления уязвимостями

Код курса: ПТ03

<b>Длительность</b>	16 ак. часов
<b>Формат</b>	
<b>Разработчик курса</b>	
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

## О курсе

Базовый курс по MaxPatrol 8, охватывающий основные возможности системы, методологию её использования для автоматизации задач, возникающих при реализации процесса управления уязвимостями. В курсе рассматриваются режимы сканирования информационных систем, модуль генерации отчётов, процедура оценки соответствия требованиям стандартов.

## Подробная информация

### Профиль аудитории:

- Администраторы безопасности, администраторы корпоративных сетей, специалисты в области информационных технологий, занимающиеся вопросами организации и технологии защиты информации в корпоративных сетях.
- Консультанты и инженеры, ответственные за построение процессов мониторинга и аудита информационной безопасности.
- Аудиторы информационной безопасности.

### Предварительные требования:

- Общее представление об архитектуре стека протоколов TCP/IP.
- Практический опыт работы с операционными системами Windows и Linux.
- Базовые знания по сетевым технологиям.
- Общее представление об информационной безопасности и основах построения защищенных корпоративных систем.

### По окончании курса слушатели смогут:

- управлять профилями сканирования и задачами;
- проводить оценку защищенности различных операционных систем;
- работать с историей сканирования, отчётами, формируемыми программой;
- использовать систему MaxPatrol для анализа защищённости Web-приложений, СУБД и

- приложений;
- использовать систему MaxPatrol в процессе тестирования сетей на устойчивость к взлому;
- использовать систему MaxPatrol в процессе аудитов и контроля соответствия требованиям международных и отраслевых стандартов;
- использовать систему MaxPatrol для инвентаризации информационных ресурсов.

## Программа курса

### **Модуль 1. Введение.**

- Построение процесса управления информационной безопасностью на предприятии.
- Система анализа защищенности и соответствия стандартам MaxPatrol.
- Режимы работы системы.
- Архитектура MaxPatrol.
- Схема лицензирования.

Практическая работа 1. Установка системы MaxPatrol.

### **Модуль 2. Выявление уязвимостей методом PenTest.**

- Способы выявления уязвимостей методом Pentest.
- Правила безопасного сканирования ИС при проведении сканирования в режиме PenTest.

Практическая работа 2. Сканирование в режиме PenTest.

### **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.

### **Модуль 4. Оценка соответствия требованиям стандартов.**

- Адаптация MaxPatrol под корпоративные требования.
- Управление стандартами и проверками.

Практическая работа 4. Оценка соответствия требованиям стандартов.

### **Модуль 5. Создание отчетов.**

- Типы и параметры отчетов.
- Доставка отчетов.
- Применение отчетов.
- Оценка степени опасности уязвимостей.

Практическая работа 5. Генерация отчетов.

### **Модуль 6. Сканирование по расписанию.**

- Сценарии запуска.

Практическая работа 6. Создание расписания.

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

**Обращайтесь по любым вопросам**  
к менеджерам Учебного центра Softline

**8 (800) 505-05-07** | [edusales@softline.com](mailto:edusales@softline.com)

**Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!**



## Почему Учебный центр Softline?

**Лидер** на рынке корпоративного обучения.

**Более 300 тысяч** подготовленных IT-специалистов.

**Гибкий индивидуальный подход** в обучении, скидки и акции.

**Широкая сеть представительств** в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

**Высокотехнологичное** оборудование

Более **18 лет** опыта работы

**Международные сертификаты** для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

**Сертифицированные тренеры** с богатым практическим опытом работы

**Авторизации от мировых производителей ПО** (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

**Разработка курсов и тестов под заказ**, внедрение корпоративных систем обучения.

**Подробнее об Учебном центре Softline**

Вы можете узнать из [профайла](#).