



## **Применение MaxPatrol VM в процессе управления уязвимостями**

Код курса: ПТЗЗ

# Применение MaxPatrol VM в процессе управления уязвимостями

Код курса: ПТЗЗ

Длительность	16 ак. часов
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

## О курсе

Базовый курс по MaxPatrol VM, охватывающий основные возможности системы, методологию её использования для автоматизации задач, возникающих при реализации процесса управления уязвимостями. В курсе рассматриваются режимы сканирования информационных систем, классификация и оценка активов, приоритизация уязвимостей, генерация отчётов. Курс является ступенью подготовки к экзамену PT-VM-CS.

## Подробная информация

### Профиль аудитории:

- Курс предназначен для широкого круга технических специалистов, начинающих изучение продукта PT MaxPatrol VM.

### 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;
- Общее представление о базе данных общеизвестных уязвимостей информационной безопасности CVE (Common Vulnerabilities and Exposures).

### Желательно дополнительно иметь:

- Знания принципов работы сканеров уязвимостей;
- Опыт работы с MP SIEM, MP8 и другими продуктами Позитив Текнолоджиз;
- Опыт работы с SQL запросами в любой БД;
- Понимание стандарта Common Vulnerability Scoring System (CVSS).

### По окончании курса слушатели смогут:

- самостоятельно устанавливать продукт;
- использовать продукт, используя веб-интерфейс;
- управлять профилями сканирования и задачами;
- сканировать узлы на базе любой операционной системы;
- работать с историей сканирования, отчётами, формируемыми РТ MaxPatrol VM;
- использовать систему MaxPatrol VM для инвентаризации информационных ресурсов.

**Слушатели приобретают знания:**

- о предназначении продукта РТ MaxPatrol VM;
- о базовой архитектуре и принципах работы продукта;
- по работе с веб-интерфейсом продукта;
- по способам сканирования ИТ инфраструктуры;
- о методологии применения РТ MaxPatrol VM для анализа защищённости инфраструктуры.

## Программа курса

### Модуль 1.

- Процесс управления уязвимостями.
- Задачи процесса VM.
- Основные этапы процесса VM.

### Модуль 2.

- О MaxPatrol VM.
- Архитектура MaxPatrol VM.

### Модуль 3.

- Выявление уязвимостей.
- Поиск узлов.
- Выявление уязвимостей методом Pentest.
- Выявление уязвимостей методом Audit.

### Модуль 4.

- Работа с активами.
- Синтаксис PDQL запросов.
- HCC-Lite PDQL-запросы.

### Модуль 5.

- Построение процесса управления уязвимостями в MaxPatrol VM.
- Инвентаризация активов.
- Классификация активов.
- Анализ защищённости.
- Контроль защищённости.
- Устранение уязвимостей.

- Контроль устранения уязвимостей.

## Модуль 6.

Практическая работа.

- Работа с активами и уязвимостями
- Определение значимости активов.
- Определение сроков актуальности для сканирования активов методами пентест и аудит.  
Создание статических и динамических групп.
- Работа с уязвимостями.
- Паспорта уязвимостей.
- Экземпляры уязвимостей на активах.
- Политики по устранению уязвимостей.
- Статусы уязвимостей.
- Просроченные уязвимости на активах.
- Трендовые уязвимости.

## Модуль 7.

- Создание отчетов.
- Создание отчета на основе стандартного.
- Создание отчета в конструкторе.

## Модуль 8.

- Обновление продукта и базы знаний.

[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](#).