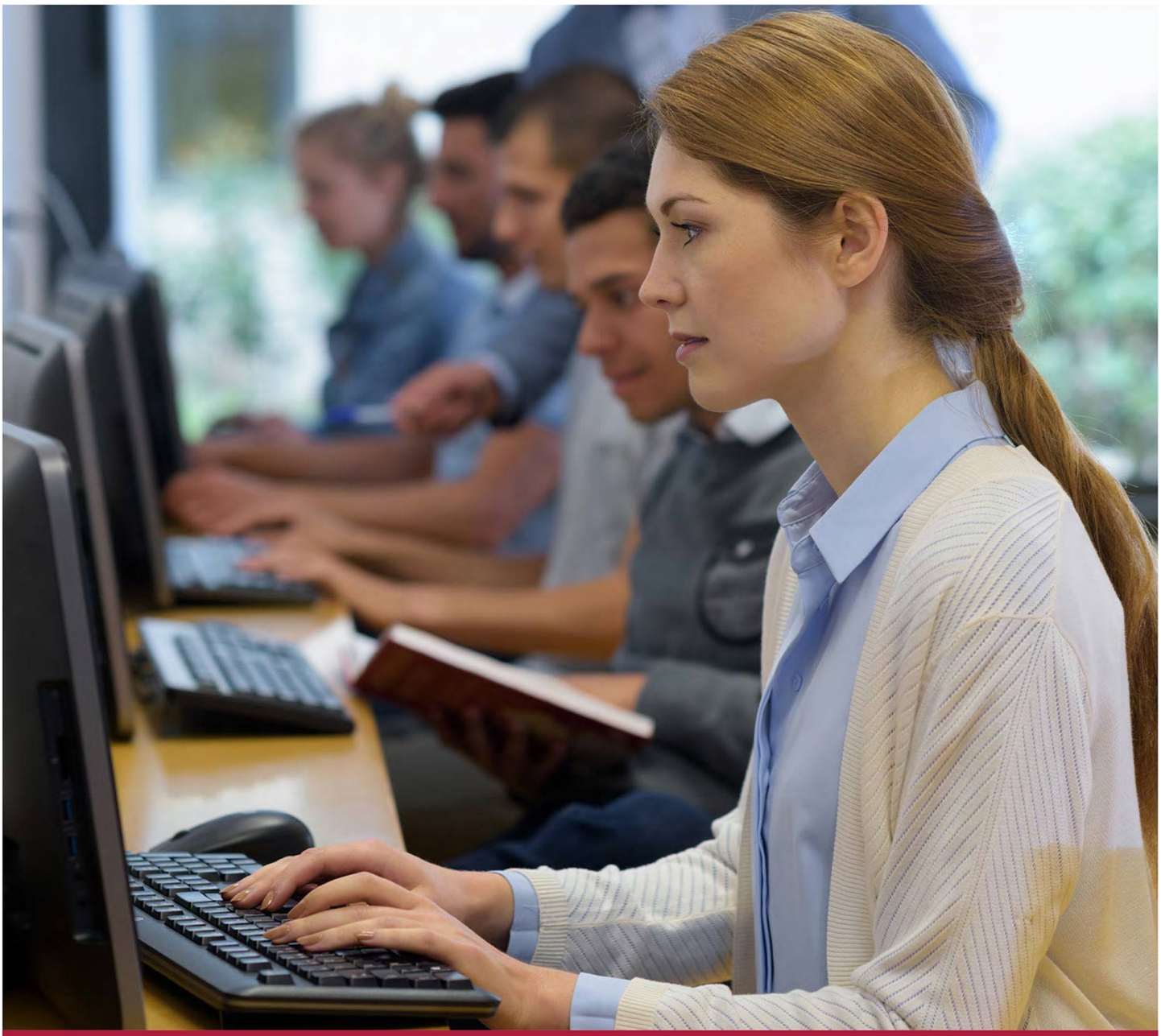
softline учебный центр



Применение MaxPatrol 8 в процессе управления уязвимостями

Код курса: ПТ03

8 (800) 505-05-07 | edusales@softline.com | edu.softline.com

© Softline, 2024

Применение MaxPatrol 8 в процессе управления уязвимостями

Код курса: ПТ03

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

© Softline, 2024

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 безопасности 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.

© Softline, 2024

- 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

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!

© Softline, 2024

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.

© Softline, 2024