



## **Implementing Dependency Management/Внедрение управления зависимостями**

Код курса: AZ-400T04

## Implementing Dependency Management/Внедрение управления зависимостями

Код курса: AZ-400T04

<b>Длительность</b>	8 ак. часов
<b>Формат</b>	Очно; Дистанционно
<b>Разработчик курса</b>	Microsoft
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

### О курсе

Данный курс даёт возможности для совершенствования и приобретения новых знаний и навыков по реализации управления зависимостями, а именно: разработка стратегии управления зависимостями, управление безопасностью и соответствие требованиям. Данный курс предназначен для подготовки к сертификационному экзамену AZ-400 «Microsoft Azure DevOps Solutions» сертификации Microsoft - Microsoft Certified: Azure DevOps Engineer Expert.

### Подробная информация

#### Профиль аудитории:

Настоящая дополнительная образовательная программа предназначена для ИТ-специалистов заинтересованных во внедрении управления зависимостями или в прохождении сертификационного экзамена Microsoft Azure DevOps Solutions.

#### Предварительные требования:

Для успешного прохождения курса слушателям необходимо обладать фундаментальными знаниями: о Azure, управлении версиями, гибкой разработке программного обеспечения и основных принципах разработки программного обеспечения; желательно иметь опыт работы в организации, которая поставляет программное обеспечение.

#### По окончании курса слушатели смогут:

- рекомендовать инструменты и методы управления артефактами;
- изучать кодовую базу, чтобы определять зависимости кода, которые могут быть преобразованы в пакеты;
- определять и рекомендовать стандартизированные типы пакетов и версии для всего решения;
- осуществлять управление безопасностью и соответствием;
- проверять пакеты программного обеспечения с открытым исходным кодом на соответствие требованиям безопасности и лицензий в соответствии с корпоративными стандартами;
- настраивать конвейер сборки для доступа к безопасности пакета и рейтингу лицензии;
- настраивать безопасный доступ к фидам пакетов;

- применять инструменты и методы управления артефактами;
- понимать принципы изучения кодовой базы, для определения зависимости кода, которые могут быть преобразованы в пакеты;
- определять и рекомендовать стандартизированные типы пакетов и версии для всего решения;
- понимать особенности управления безопасностью и соответствием;
- проверять пакеты программного обеспечения с открытым исходным кодом на соответствие требованиям безопасности и лицензий в соответствии с корпоративными стандартами;
- настраивать безопасный доступ к фидам пакетов.

## Программа курса

### Модуль 1. Разработка стратегии управления зависимостями

- Упаковка зависимостей
- Управление пакетами
- Реализация стратегии управления версиями
- Лабораторная работа: Обновление пакетов

### Модуль 2. Управление безопасностью и соответствием

- Безопасность пакета
- Программное обеспечение с открытым исходным кодом
- Интеграция сканирования лицензий и уязвимостей

[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 **17 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](#) и [презентации](#)