



## **Использование Cisco Intent-Based Networking DNA Assurance/ Leveraging Cisco Intent-Based Networking DNA Assurance**

Код курса: DNAAS

# Использование Cisco Intent-Based Networking DNA Assurance/ Leveraging Cisco Intent-Based Networking DNA Assurance

Код курса: DNAAS

<b>Длительность</b>	24 ак. часа
<b>Формат</b>	Очно; Дистанционно
<b>Разработчик курса</b>	Cisco
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

## О курсе

Курс даст слушателям навыки мониторинга и устранения неисправностей в традиционной сетевой инфраструктуре с использованием Cisco® Digital Network Architecture (Cisco DNA™) Assurance. Курс сосредоточен на выявлении проблем, а не на данных мониторинга. Расширенные функции искусственного интеллекта и машинного обучения в Cisco DNA Assurance позволяют выявить основную причину проблемы и предпринять соответствующие действия для быстрого решения проблем. Cisco DNA Assurance можно использовать для выполнения работы инженера службы поддержки 3 уровня.

## Подробная информация

### Профиль аудитории:

Этот курс предназначен для сетевых инженеров и разработчиков ПО, которые занимают следующие должности:

- Сетевые администраторы
- Сетевые операторы

### Предварительные требования:

Слушатели данного курса должны обладать следующими знаниями:

- Знание юзабилити веб-браузера
- Практическое знание сетей TCP/IP
- Знакомство с такими концепциями управления сетью как простой протокол сетевого управления (SNMP), Syslog и NetFlow

Так же рекомендуется пройти нижеприведенные курсы или иметь эквивалентные знания:

- Внедрение и администрирование решений Cisco (CCNA®)
- Внедрение и эксплуатация основных сетевых технологий Cisco для предприятий (ENCOR)

## По окончании курса слушатели смогут:

- Контролировать, определять и реагировать на изменяющееся состояние сети и беспроводной связи
- Автоматизировать ручные операции для снижения затрат, связанных с человеческими ошибками, что приводит к увеличению времени безотказной работы и повышению безопасности
- Использовать единую панель управления для управления и автоматизации сети
- Объяснять преимущества использования Cisco DNA Center в традиционной корпоративной сети
- Подробно объяснять архитектуру системы Cisco DNA Center Assurance, функциональные компоненты, функции и концепции обработки данных
- Обсуждать оценки состояния, показатели и стратегии, которые используются для мониторинга сетевых устройств, клиентов и приложений с помощью Cisco DNA Assurance
- Описывать, как Cisco DNA Center Assurance анализирует потоковую телеметрию и собранные данные, коррелирует данные, выполняет анализ первопричин и отображает обнаруженные проблемы, аналитические данные и тенденции
- Описывать инструменты, механизмы, стратегии и сценарии устранения неполадок Cisco DNA Center Assurance для упреждающего обнаружения и решения проблем беспроводной сети, клиентов и приложений, а также выявления основных причин
- Развертывать и настраивать Cisco DNA Center для использования функций Assurance для мониторинга и устранения неполадок сетевых устройств, клиентов и приложений

## Программа курса

### Модуль 1 «Введение в Cisco DNA Center Assurance»

- Cisco DNA Center и автоматизация управления Intent-Based Network
- Архитектура системы Cisco DNA Center
- Подготовка Cisco DNA Center для Assurance

### Модуль 2 «Мониторинг работоспособности и производительности с помощью Cisco DNA Center Assurance»

- Функциональные компоненты Cisco DNA Center Assurance
- Аналитика данных и показатели Cisco DNA Center Assurance
- Мониторинг состояния сетевых устройств, клиентов и приложений

### Модуль 3 «Устранение неполадок, наблюдение за аналитическими данными и тенденциями»

- Выявление проблем, аналитических данных и тенденций в сети
- Наблюдение за тенденциями, аналитическими данными и сравнительный анализ
- Устранение неполадок сетей, клиентов и приложений

### Модуль 4 «Устранение проблем с беспроводной связью с помощью инструментов Cisco DNA Center Assurance»

- Обзор инструментов Assurance для устранения неполадок беспроводных сетей
- Использование тестов датчиков для устранения неполадок беспроводных сетей

- Анализ беспроводных сетей с помощью расширенных инструментов Assurance

[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](#).