



## Introducing Cisco Cloud Consumer Security

Код курса: SECICC

## Introducing Cisco Cloud Consumer Security

Код курса: SECICC

<b>Длительность</b>	40 ак. часов
<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 представляет технический обзор основных концепций и компонентов облака, а также решений Cisco®, используемых для обеспечения комплексной безопасности вашей облачной среды. В рамках этого главным образом лекционного курса вы изучите основы с точки зрения потребителей облачных услуг, включая защиту облачных сред и приложений Software as a Service (SaaS). Этот вводный курс дает представление об использовании Cisco Stealthwatch™ Cloud, Cisco CloudLock, Cisco Umbrella™ и т. д. для защиты пользователя при использовании облачных приложений.

### Подробная информация

#### Профиль аудитории:

Этот курс предназначен для пользователей и администраторов общедоступных и частных облачных инфраструктур, а также гибридных облачных инфраструктур:

- Архитекторы по безопасности
- Облачные архитекторы
- Сетевые инженеры и администраторы
- Системные инженеры и администраторы
- Пользователи систем безопасности облачных вычислений
- Администраторы облачных приложений
- ИТ-менеджеры
- Бизнес-менеджеры
- Интеграторы и партнеры Cisco

#### Предварительные требования:

Для данного курса отсутствуют предварительные требования, но вы получите максимальный результат при обучении на курсе, если обладаете следующими знаниями и навыками:

- Базовая компьютерная грамотность
- Базовые навыки навигации по операционной системе ПК
- Базовые навыки пользования Интернетом

- Базовые знания об IP-адресах

Также рекомендуется иметь следующие навыки:

- Предварительные знания по облачным вычислениям и основам программного обеспечения виртуализации

### **По окончании курса слушатели смогут:**

- Блокировать угрозы заблаговременно: Останавливать вредоносные программы до того, как они достигнут сети и конечных точек, сократив время, затрачиваемое на устранение заражений.
- Применять защиты для облака: Удалять слепые пятна и защищать пользователей в любом месте, где бы они ни находились, где бы они ни выходили в Интернет.
- Защищать пользователей, информацию и приложения от взлома учетных записей, облачных потоков и утечек данных. Поддерживать соответствия нормативным требованиям
- Обеспечить безопасное использование облака: повысить безопасность и повысить продуктивность конечных пользователей
- Описать модели, концепции и проектирование общественных, частных и гибридных облаков.
- Объяснить концепции и компоненты для обеспечения безопасности облачных сред.
- Описать предложения Cisco по обеспечению безопасности для Amazon Web Services (AWS).
- Определить методы безопасного использования SaaS-приложений.

## Программа курса

### Модуль 1 «Введение в Облако»

- Описание эволюции облачных вычислений.
- Объяснение моделей облачных сервисов
- Изучение моделей развертывания облачных вычислений

### Модуль 2 «Введение в обеспечение безопасности Облака»

- Описание подхода Cisco Threat-Centric Approach к безопасности сети
- Описание безопасности физической среды облака
- Описание безопасности облачной сети инфраструктуры
- Объяснение безопасности приложений
- Изучение управления облачными вычислениями и безопасности API
- Описание решений Cisco для обеспечения безопасности на основе облачных технологий.
- Описание решений Network Function Virtualization (NFV), Virtual Network Function (VNF) и Security Agile Exchange (SAE).
- Описание Cisco CloudCenter для MultiCloud Management
- Описание Cisco Stealthwatch
- Изучение облака Cisco Stealthwatch
- Изучение настроек предупреждений облака Stealthwatch, списков наблюдения и датчиков.

### Модуль 3 «Описание решений по безопасности облачных вычислений с использованием AWS»

- Определение предложений по безопасности AWS

- Определение решений безопасности Cisco в AWS
- Изучение решений безопасности Cisco в AWS Marketplace

#### Модуль 4 «Внедрение безопасности в SaaS-среде»

- Описание SaaS-приложений
- Описание проблем безопасности SaaS
- Объяснение Cloud Access Security Broker
- Описание Cisco CloudLock
- Описание OAuth и атак OAuth
- Описание расширенной защиты Cisco от вредоносного ПО для конечных устройств
- Описание Cisco Cloud Email Security
- Описание Cisco Umbrella
- Изучение панели инструментов Cisco CloudLock и безопасности пользователей.
- Изучение безопасности приложений и данных Cisco CloudLock.
- Изучение расширенной защиты Cisco от вредоносного ПО для конечных устройств
- Изучение клиента Cisco Umbrella Roaming Client

[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](#).