



## **AWS Security Essentials**

Код курса: AWS-SES

# AWS Security Essentials

Код курса: AWS-SES

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

## О курсе

Курс охватывает фундаментальные концепции безопасности облака AWS, включая контроль доступа AWS, методы шифрования данных и способы защиты сетевого доступа к вашей инфраструктуре AWS. Основываясь на модели общей безопасности AWS, слушатели узнают, где отвечают за внедрение безопасности в облаке AWS, какие сервисы безопасности им доступны, почему и как эти сервисы безопасности могут помочь удовлетворить потребности организации в безопасности. Этот курс позволяет слушателям получить углубленные знания, задать вопросы, проработать решения и получить обратную связь от аккредитованных инструкторов AWS с глубокими техническими знаниями. Это курс базового уровня и является частью программы обучения по безопасности AWS Security.

## Подробная информация

### Профиль аудитории:

Этот курс предназначен для:

- ИТ-специалистов бизнес-уровня, интересующиеся практикой обеспечения безопасности облачных вычислений
- Специалистов по безопасности с минимальными рабочими знаниями AWS

### Предварительные требования:

Рекомендованные знания и навыки для слушателей:

- Рабочие знания практик ИТ-безопасности и концепций инфраструктуры, знакомство с концепциями облачных вычислений

### По окончании курса слушатели смогут:

Этот курс предназначен для того, чтобы научить вас:

- Определять преимущества и обязанности в области безопасности при использовании облака AWS Cloud

- Описывать функции контроля и управления доступом в AWS
- Понимать различные методы шифрования данных для защиты конфиденциальных данных
- Описывать способы обеспечения безопасности сетевого доступа к ресурсам AWS
- Определять, какие сервисы AWS можно использовать для протоколирования и мониторинга безопасности

## Программа курса

### Модуль 1 «Безопасность в AWS»

- Принципы проектирования систем безопасности в облаке AWS
- Модель разделенной ответственности AWS

### Модуль 2 «Безопасность облачных вычислений»

- Глобальная инфраструктура AWS
- Безопасность центров обработки данных
- Комплаенс и управление

### Модуль 3 «Безопасность в облаке - часть 1»

- Управление идентификацией и доступом
- Защита данных

### Модуль 4 «Безопасность в облаке - часть 2»

- Обеспечение безопасности вашей инфраструктуры
- Мониторинг и детективный контроль

### Модуль 5 «Безопасность в облаке - часть 3»

- Смягчение последствий DDoS-атак
- Основные принципы реагирования на инциденты

### Модуль 6 «Подведение итогов курса»

- Обзор инструмента AWS Well-Architected

[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](#).