

# Security Engineering on AWS with AWS Jam

Trainings-ID: AWSS04-JAM

[Zum Seminar →](#)

## Das nehmen Sie mit

Die Sicherheit ist sowohl für Kunden, die die Cloud nutzen, als auch für diejenigen, die die Einführung der Cloud in Erwägung ziehen, ein wichtiges Thema. Eine Zunahme von Cyberangriffen und Datenlecks ist für die meisten Mitarbeiter der Branche nach wie vor ein wichtiges Thema. Der Kurs Security Engineering on AWS-Kurs geht auf diese Bedenken ein, indem er Ihnen hilft, besser zu verstehen, wie Sie mit den Amazon Web Services (AWS) auf eine sichere Art und Weise. In diesem Kurs lernen Sie etwas über die Verwaltung von Identitäten und Rollen, die Verwaltung und Bereitstellung von Konten und die Überwachung von API-Aktivitäten auf Anomalien. Sie lernen auch wie Sie auf AWS gespeicherte Daten schützen können. Der Kurs zeigt Ihnen, wie Sie Protokolle erstellen, sammeln und überwachen können Protokolle erstellen, sammeln und überwachen können, um Sicherheitsvorfälle zu erkennen. Schließlich werden Sie das Erkennen und Untersuchen von Sicherheitsvorfällen mit AWS-Diensten.

Am letzten Tag findet ein AWS Jam statt, ein spielerisches Event, bei dem Teams um Punkte kämpfen, indem sie eine Reihe von Herausforderungen nach bewährten Verfahren, die auf den im Kurs behandelten Konzepten basieren. Sie erleben eine breite Palette von AWS-Services in einer Reihe von realen Szenarien, die häufige Betriebs- und Fehlerbehebungsaufgaben darstellen. Das Endergebnis ist das Entwickeln, Verbessern und Validieren Ihrer Fähigkeiten in der AWS Cloud durch das Lösen von Problemen in der Praxis, das Erforschen neuer Services, Funktionen und Verstehen, wie sie zusammenarbeiten.

In this course, you will learn to:

- State an understanding of AWS cloud security based on the CIA triad
- Create and analyze authentication and authorizations with IAM
- Manage and provision accounts on AWS with appropriate AWS services

Sie haben Fragen? [☎ +43 1 533 1777-0](tel:+43153317770) [✉ info@etc.at](mailto:info@etc.at) [📍 Modecenterstraße 22, 1030 Wien](https://www.etc.at)

- Identify how to manage secrets using AWS services
- Monitor sensitive information and protect data via encryption and access controls
- Identify AWS services that address attacks from external sources
- Monitor, generate, and collect logs
- Identify indicators of security incidents
- Identify how to investigate threats and mitigate using AWS services

## Zielgruppen

- Security engineers
- Security architects
- Cloud architects
- Cloud operators working across all global segments

## Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
05.08.2024-08.08.2024	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 3.070,-
05.08.2024-08.08.2024	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 3.070,-
21.10.2024-24.10.2024	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 3.070,-
21.10.2024-24.10.2024	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 3.070,-
02.12.2024-05.12.2024	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 3.070,-
02.12.2024-05.12.2024	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 3.070,-

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  [info@etc.at](mailto:info@etc.at)  Modecenterstraße 22, 1030 Wien