

Course Introduction

หลักสูตร Cloud Security นี้ออกแบบมาเพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจแนวคิดพื้นฐานของการรักษาความปลอดภัยบน Cloud ทั้งในระดับ Infrastructure, Platform และ Software รวมไปถึงการปฏิบัติตามมาตรฐานและแนวทางป้องกันภัยคุกคามที่เหมาะสม

Course Objectives

- เข้าใจแนวคิดและโครงสร้างของ Cloud Computing
- วิเคราะห์ภัยคุกคามและความเสี่ยง ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน Cloud และแนวทางการจัดการ
- ออกแบบและบริหารจัดการมาตรการความปลอดภัย
- ใช้เครื่องมือในการตรวจสอบและตรวจจับเหตุการณ์ความปลอดภัย
- วางแผนและตอบสนองต่อเหตุการณ์ด้านความปลอดภัย บน Cloud อย่างมีประสิทธิภาพ

Learning Level

- Intermediate

Course Duration

- 2 Days

Target Group

- IT Admin, Security Specialist หรือผู้บริหารด้าน IT

Course Outline

Day 1

Cloud security principles

- Shared responsibility model
- Cloud security framework
- CIS critical security controls
- CSA enterprise architecture
- CSA cloud control metrics (CCM)
- AWS Well-Architecture Framework
- AWS Cloud adoption framework (CAF)
- Cloud provider vulnerabilities
- Introduction to Security architecture

For More Information & Registration, Please Contact Training Division

Tel:(66) 2253-4736, Fax:(66) 2253-4737, Hotline:(66) 86-325-7129, E-mail: registration@acisonline.net

Identity and Access Management

- Identity policy
- Resources policy
- Identity Federation
- Zero trust identity architecture

Continuous Compliance

- AWS security hub
- AWS trust advisor
- AWS config
- Continuous Compliance with Chef Inspec

Day 2

Infrastructure-level cloud security

- Installing scout suite
- Discover unsafe cloud configuration
- Customizing rules
- Amazon inspector

Logging and monitoring

- Logging with CloudWatch
- Streaming logs to CloudWatch
- CloudWatch log insights
- Auditing with CloudTrail
- Dashboard and automation

Data-level cloud security

- AWS data storage options
- Encryption and Decryption
- Server-side encryption
- Securing data with Key Management Service(KMS)

Official Training Partner



For More Information & Registration, Please Contact Training Division

Tel:(66) 2253-4736, Fax:(66) 2253-4737, Hotline:(66) 86-325-7129, E-mail: registration@acisonline.net

For More Information & Registration, Please Contact Training Division

Tel: (66) 2253-4736, Fax: (66) 2253-4737, Hotline: (66) 86-325-7129, E-mail: registration@acisonline.net

© Copyright 2001-2025: ACIS Professional Center Co., Ltd. All rights reserved. All contents of this form constitute the property of ACIS Professional Center Co., Ltd. and may not be copied, reproduced or distributed without prior written permission

SecCode - Secure Coding: Course Outline