CCSK-F - CCSK - Certificate of Cloud Security Knowledge

CSSK - CCSK - Cyber Security

Durata:	Lingue:	Certificazione:
2 Giorni	**Italiano**	**CCSK Foundation Certificate di Cloud Security Alliance**

Descrizione del corso

CCSK di CSA è la principale certificazione vendor-indipendent al mondo sui concetti fondamentali di Cloud Security. Si tratta del primo livello di certificazione di sicurezza delle informazioni e delle infrastrutture in ambito Cloud, erogata dall'organismo di certificazione CSA (Cloud Security Alliance) Il corso include anche l'esame ufficiale sostenibile successivamente al completamento del corso. Scegliendo il corso completo, comprensivo cioè anche di modulo pratico integrativo, è inoltre possibile imparare ad implementare e configurare un ambiente cloud sicuro su piattaforma AWS o MS AZURE

Programma

MODULO 1 – CCSK FOUNDATION (prime 8 ore)

UNIT 1 – Introduction to Cloud Computing

– NIST definitions:
– Essential characteristics
– Service models
– Deployment models

UNIT 2 – Infrastructure Security for Cloud

– Securing base infrastructure
– Management plane security
– Securing Virtual Hosts and Networks
– IaaS, PaaS, SaaS security

UNIT 3 – Managing Cloud Security and Risk
– Risk and Governance
– Legal and Compliance
– Audit
– Data governance

UNIT 4 – Data Security for Cloud
– Cloud Data Architectures
– Data Security and encryption
– CASB and Data Loss prevention
– BC/DR

UNIT 5 – Securing Cloud Applications, Users and related technologies
– Application Security
– Identity and Access management
– Related technologies

UNIT 6 – Cloud Security operations
– What to look for in a cloud provider
– Security as a Service
– Incident response

MODULO 2 – CCSK PLUS (Modulo PRATICO INTEGRATIVO di ulteriori 8 ore)
Modulo di pratica guidata di implementazione e configurazione di sistemi CLOUD SICURI, tramite laboratori interattivi insieme al Docente, eseguiti su ambienti online AWS oppure MS AZURE