

"دورة تحضير معتمدة لمحترفي أمن السحابة (CCSP) باللغة العربية"

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: PI1 - 145

هدف الكورس

:By the end of this course, participants will be able to

- .(Master the six domains of the CCSP Common Body of Knowledge (CBK
- .Understand cloud computing concepts, architectures, and security requirements
- .Apply best practices in cloud data protection, identity management, and risk governance
- .Assess compliance with international standards such as ISO 27017, ISO 27018, and GDPR
- .(Implement cloud security controls across major providers (AWS, Azure, GCP
- Prepare confidently for the CCSP certification exam with practical tools and mock .assessments

الجمهور

هذه الدورة مثالية لـ:

- محترفي أمن المعلومات الذين يسعون للحصول على شهادة متقدمة في أمن السحابة.
- مهندسي ومعماريي السحابة الذين يديرون بنى تحتية متعددة السحابات.
- مستشاري ومدققي الأمن المتخصصين في الامتثال والحوكمة السحابية.
- مديري مخاطر تقنية المعلومات ومديري أمن المعلومات المسؤولين عن تأمين أصول السحابة المؤسسية.
- المحترفين الذين يستعدون للحصول على شهادات CCSP أو CISSP.

منهجية التدريب

تستخدم الدورة مزيجًا من المحاضرات التفاعلية ودراسات الحالة والمختبرات العملية المستندة إلى تكوينات سحابية واقعية. سيشارك المشاركون في تمارين متخصصة ومحاكاة للامتحانات لتعزيز الفهم والاستعداد.

الملخص

تم تصميم هذه الدورة المتقدمة والشاملة لإعداد محترفي تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني للحصول على شهادة **(ISC)² Certified Cloud Security Professional (CCSP)**. يجمع البرنامج بين المعرفة النظرية والممارسات العملية لأمن السحابة لمساعدة المشاركين على إتقان المجالات الستة لجسم المعرفة المشترك (CBK) لشهادة CCSP.

سيطور المشاركون فهماً عميقاً لهندسة السحابة، وأمن البيانات، وأطر الامتثال، وإدارة المخاطر، والعمليات ضمن بيئات السحابة المتعددة. من خلال مزيج من التعلم المفاهيمي والتمارين العملية، سيتمكن المتعلمون من تطبيق مبادئ الأمن عبر البنى التحتية لـ AWS وAzure وGCP.

بحلول نهاية هذه الدورة، سيكتسب المشاركون الخبرة التقنية والاستراتيجية لتأمين بيئات السحابة، وإدارة المخاطر، وقيادة مبادرات أمن السحابة داخل مؤسساتهم — مع الاستعداد الكامل لاجتياز امتحان شهادة CCSP من المحاولة الأولى.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Cloud Concepts, Architecture, and Design

- Overview of cloud computing models (IaaS, PaaS, SaaS).
- Cloud reference architectures and service models.
- Key components of secure cloud architecture.
- Shared responsibility model and its implications for security.
- Assessing cloud service provider (CSP) risks and capabilities.

Section 2: Cloud Data Security

- Data lifecycle management in the cloud.
- Encryption, key management, and tokenisation strategies.
- Data classification, retention, and disposal policies.
- Implementing secure data storage and backups.
- Ensuring compliance with privacy regulations (GDPR, HIPAA, ISO 27701).

Section 3: Cloud Platform and Infrastructure Security

- Securing compute, storage, and networking layers.
- Virtualisation and container security principles.

- Cloud hardening techniques for AWS, Azure, and GCP.
- Managing vulnerabilities and configuration baselines.
- Security considerations in hybrid and multi-cloud environments.

Section 4: Cloud Application Security

- Secure software development in the cloud (DevSecOps).
- Application threat modelling and secure API design.
- Identity federation, SSO, and access control mechanisms.
- Monitoring, logging, and runtime protection for cloud-native apps.
- Evaluating cloud application risks and third-party integrations.

Section 5: Cloud Security Operations

- Security operations management in the cloud (SOC, SIEM, and SOAR).
- Continuous monitoring and incident response in cloud environments.
- Business continuity and disaster recovery strategies.
- Patch management and automated compliance validation.
- Investigating and mitigating cloud breaches and misconfigurations.

Section 6: Legal, Risk, and Compliance in Cloud Environments

- Cloud compliance frameworks: ISO 27017, ISO 27018, NIST 800-53, CSA CCM.
- Legal and regulatory considerations in data sovereignty.
- Risk management methodologies and contractual requirements.
- Vendor management and third-party assurance processes.
- Preparing for audits and certification readiness assessments.

تفاصيل الشهادة

عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية (e-Certificate) من Holistique Training.

شهادات Holistique Training معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم (BAC) وخدمة اعتماد التطوير المهني المستمر (CPD)، كما أنها معتمدة وفق معايير ISO 9001 وISO 21001 وISO 29993.

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة CPD، ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد Holistique Training. التدريب من

.لأي دورة واحدة نقدمها حاليًا CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

التصنيفات

تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والكمبيوتر, التكنولوجيا

مقالات ذات صلة



How Cloud Computing Can Improve Your Accounting Information System

Discover how cloud computing is reshaping the accounting landscape, providing enhanced accessibility, cost-efficiency, and data security. Uncover five key benefits and address .potential risks to optimise your financial management