ADVANCIA TRAINING

Microsoft Cybersecurity Architect

Réf. SC-100 · Microsoft · Cybersécurité · **Formation certifiante**

DURÉE	NIVEAU	MODALITÉS	VOUCHER EXAMEN
4 jours	**Avancé**	**Présentiel · Live · Intra**	**Inclus**

Présentation

Formation de niveau expert destinée aux architectes cybersécurité qui définissent la stratégie de sécurité globale d'une organisation. Elle couvre la conception d'architectures Zero Trust, la gouvernance, les risques et la conformité (GRC), ainsi que la protection des identités, des données, des applications et de l'infrastructure. Elle prépare à l'examen SC-100 et positionne le participant comme référent sécurité auprès de la direction et des équipes techniques.

Objectifs pédagogiques

- Concevoir une stratégie et une architecture de sécurité Zero Trust alignées sur le référentiel Microsoft Cybersecurity Reference Architecture (MCRA)
- Élaborer une stratégie de gouvernance, risque et conformité (GRC) et évaluer la posture de sécurité
- Définir une stratégie d'opérations de sécurité (SOC), de réponse aux incidents et de gestion des menaces
- Concevoir la sécurité des données, des applications et des identités à l'échelle de l'entreprise
- Architecturer la sécurité de l'infrastructure hybride et multicloud (Azure, on-premises, endpoints)
- Recommander des solutions Microsoft (Defender XDR, Sentinel, Entra, Purview) selon les besoins métier et réglementaires

Programme détaillé

1. Module 1 — Concevoir une stratégie Zero Trust et une architecture

- Principes Zero Trust et référentiels MCRA / Cloud Adoption Framework
- Traduction des exigences métier en architecture de sécurité
- Résilience et continuité face aux ransomwares
- Conception d'une architecture de sécurité de bout en bout

2. Module 2 — Gouvernance, risque et conformité (GRC)

- Stratégie de conformité réglementaire et de confidentialité des données
- Évaluation de la posture avec Microsoft Secure Score et Defender for Cloud
- Gestion des risques et priorisation des remédiations
- Cadres de gouvernance de la sécurité

3. Module 3 — Stratégie d'opérations de sécurité

- Conception d'un SOC et de processus de réponse aux incidents
- Stratégie de journalisation, de détection et de threat hunting
- Intégration SIEM/SOAR avec Microsoft Sentinel

- Workflows de gestion des vulnérabilités

4. Module 4 — Sécurité des identités, données, applications et infrastructure

- Stratégie de sécurisation des identités avec Microsoft Entra
- Protection des données et gouvernance avec Microsoft Purview
- Sécurisation des applications, des API et des accès aux serveurs et endpoints
- Architecture de sécurité pour environnements hybrides et multicloud

Prérequis

Expérience avancée dans les domaines de la sécurité des identités, de l'accès, de la protection des plateformes, des opérations de sécurité et de la sécurisation des données et applications. La détention préalable d'une certification SC-200, SC-300, AZ-500 ou équivalente est fortement recommandée.

Public visé

Architectes cybersécurité, RSSI/CISO, architectes cloud sécurité, ingénieurs sécurité senior et consultants en gouvernance de la sécurité.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel Microsoft (MOC SC-100)
- Environnements de labs et ateliers pratiques d'architecture
- Attestation de réussite Advancia Training
- Voucher d'examen SC-100 et passage possible sur notre centre Pearson VUE
- Pauses café et déjeuner inclus + accès à un formateur expert certifié

Certification

Prépare à l'examen Microsoft SC-100 : Microsoft Cybersecurity Architect (certification expert). Épreuve d'environ 40 à 60 questions (QCM, mises en situation et études de cas), durée approximative de 120 minutes. Advancia Training est centre d'examen agréé Pearson VUE : l'examen peut être passé directement dans nos locaux.

1 500 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCPP possible