

HP Formation - Description de cours

CSA Certificate of Cloud Security Knowledge Foundation (V3.1) (H1L09S)



Ce cours d'une journée fournit aux participants les connaissances pratiques dont ils ont besoin pour comprendre les problèmes et les solutions de sécurité du cloud. Le cours offre aux participants un examen complet des fondamentaux de la sécurité des clouds et les prépare à l'examen de certification Cloud Security Alliance CCSK.

Description du cours

A partir d'une description détaillée du cloud computing, le cours couvre tous les domaines majeurs de la dernière version du guide du Cloud Security Alliance, ainsi que les recommandations de l'Agence de Européenne de Sécurité de l'Information et des Réseaux (ENISA).

Audience

Ce cours s'adresse aux professionnels de la sécurité, mais il est également utile pour tous ceux qui cherchent à approfondir leurs connaissances sur la sécurité du Cloud.

Pré-requis

Nous recommandons aux participants une connaissance de base des fondamentaux de sécurité, tels que les pare-feu, le développement sécurisé, l'encryption et la gestion des identités.

Pour les informations de bases sur la sécurité, reportez-vous à aux cours généraux de la sécurité disponibles dans le cursus : HP Information Security Common Body of Knowledge disponible sur le site hp.com/learn/security.

Note

En raison de contraintes de temps et de la grande quantité de matériel couvert dans ce cours, nous ne sommes pas en mesure d'inclure des activités pratiques. Mais instructeurs proposeront des démonstrations clés et fourniront des conseils afin que vous puissiez les appliquer à l'issue du cours à l'aide d'un guide d'auto-étude.

Pourquoi les services de formation HP ?

- HP Formation est reconnu par IDC MarketScape comme un leader pour la formation informations ((IDC MarketScape: Worldwide IT Education and Training 2012 Vendor Analysis, doc #232870, Février 2012)
- Une expertise technique et un support des produits et technologies HP inégalées

Intitulé du cours :	CSA Certificate of Cloud Security Knowledge Foundation (V3.1)
Numéro de référence HP :	HL09S
Catégorie/sous-catégorie :	Sécurité IT
Durée du cours :	1 jour
Niveau :	Fondamentaux
Langues :	Animation en Français sur supports en Anglais
Pour commander :	Contactez HP Formation au 0810 00 18 31. Consulter le site www.hp.com/learn/ puis sélectionner le pays souhaité pour connaître toutes les formations disponibles. Consulter le site www.certificationexplorer.com pour connaître les cursus de certification HP ExpertOne.

- La formation dont vous avez besoin, quand et où vous en avez besoin avec notre apprentissage pédagogique à distance assistée (VILT)
- Formation dispensée sur site et sur mesure
- Plus de 90 centres de formation à travers le monde
- Des formateurs HP expérimentés parmi les meilleurs dans leur domaine
- Des programmes complets de formation professionnelle spécifique par métiers menant à la certification
- Primé pour ses Classes Virtuelles (SmallBiz Windows Collaboration élu produit de l'année 2010) et ses Virtual Labs (laboratoires virtuels) permettant d'acquérir une véritable expérience pratique
- Un système d'achat simplifié avec les HP Care Pack de Formation

Description détaillée du cours

Module 1 - Introduction et Architectures Couverture

- Définir le cloud computing
- Les composants de la pile du Cloud computing
- Modèle de référence du Cloud et sécurité

Module 2 - Sécurité de l'infrastructure pour le Cloud Computing

- Comprendre les composantes de l'infrastructure cloud
- Évaluer les implications de sécurité de différents modèles de déploiement
- Avantages et inconvénients de l'infrastructure virtuelle
- Le plan de gestion du cloud
- Différents modèles de service de base de sécurité

Module 3 - Gestion Cloud Computing sécurité et des risques

- Risques et gouvernance
- Affaires juridiques et conformité
- Audit
- Portabilité et interopérabilité
- Réponse aux incidents

Module 4 - Données de sécurité pour le Cloud Computing

- Comprendre les différents modèles de stockage en nuage
- Définir les questions de sécurité des données dans le nuage
- Introduire les données du cycle de vie de la sécurité
- Sécurité d'adresse cloud et gouvernance

- Appliquer le cycle de vie sur des cas pratiques
- Discuter le cryptage des données

Module 5 - Sécurisation des Applications et des utilisateurs dans le cloud

- Définir l'architecture, le design, et le cycle de vie des opérations des applications
- Discuter impact sur le SDLC
- Examiner les outils de sécurité des applications et la gestion des vulnérabilités
- Le rôle de la conformité dans les applications de Cloud

Module 6 - Sélection Cloud Services

- Activation de la stratégie de sécurité
- Sélection d'un fournisseur de cloud
- Sécurité en tant que service (SECaaS)
- Résumé et rappel

Plus d'informations

Pour obtenir les coordonnées de contact correspondant à votre pays et en savoir plus sur les services de formation, nous vous invitons à consulter notre site Internet mondial sur <http://www.hp.com/learn/unix>.

Pour de plus amples informations sur le programme de certification HP ExpertOne : hp.com/go/ExpertOne

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations mentionnées dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HP sont présentées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou ces services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux erreurs ou aux omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans le présent document.

Les services de formation HP sont soumis aux conditions générales relatives aux services de formation HP.
(H1L105 B.01) May 2014

