

Formation Sécurité du cloud

Présentation

Cette formation offre une synthèse claire des différents moyens pour assurer la sécurité du Cloud Computing. Elle s'appuie sur les travaux des organismes de normalisation et donne un aperçu des solutions du marché pour présenter la sécurité du Cloud dans un contexte opérationnel. Durant cette formation, les phases d'apports théoriques s'alternent avec des échanges, de partage d'expériences et de mises en situation.

Durée : 14,00 heures (2 jours)

Tarif INTRA : Nous consulter

Objectifs de la formation

- Identifier les méthodes les plus courantes de sécurité dans le cloud
- Comprendre les recommandations et règles pour sécuriser le cloud
- S'inspirer des solutions et méthodes des opérateurs cloud pour sécuriser les accès
- Savoir identifier les sources d'une sécurité coûteuse et lourde qui peuvent compromettre les performances de l'ensemble du réseau

Prérequis

Cette formation nécessite d'avoir des connaissances générales des systèmes d'information.

Public

Cette formation s'adresse aux DSI, RSI, Chefs de projets, Responsables sécurité, Consultants, Administrateurs, toute personne en charge de la sécurité du Cloud Computing.

Programme de la formation

La sécurité : les défis dans le Cloud

- Pourquoi est-ce difficile ?



- Virtualisation et multi-location
- L'évaluation des risques pour la migration

La sécurité des infrastructures dans le Cloud

- La gestion de patch et de configuration
- La sécurité des réseaux et la virtualisation
- La sécurité et l'impact pour les applications
- La sécurité des données

Les risques et la gouvernance pour le cloud computing

- La nécessité des politiques internes et des exigences
- Service Level Agreements (SLA)
- Les modèles de gouvernance pour le nuage et la gestion des risques
- La réversibilité

La sécurité des données dans le cloud

- Types de chiffrement et disponibilité
- Les données et leur cycle de vie
- La gestion des clés de chiffrement

Gestion des Identités et des Accès (IAM)

- Architecture IAM et sa pertinence dans le "cloud"
- Normes d'authentification et d'autorisation
- La gestion des comptes, la fédération et le provisionnement

Organisation

Formateur

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents

internes. Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétences.

Moyens pédagogiques et techniques

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique contextualisées.
- Progression pédagogique structurée, de la compréhension à la mise en œuvre opérationnelle.
- Pédagogie immersive favorisant une mise en application immédiate des compétences.
- Formation interactive et participative s'appuyant sur des ateliers pratiques, études de cas et échanges collectifs (+ 60 % du temps de formation.)
- Séquences pédagogiques rythmées et évaluations formatives régulières pour renforcer l'ancrage des apprentissages.
- Supports de cours, ressources documentaires et références mis à disposition par le formateur

Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats de la formation

En amont de la formation *(évaluation en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Recueil des besoins et des attentes des participants.
- Auto-positionnement permettant d'évaluer le niveau initial des apprenants.

Tout au long de la formation

- Évaluations continues réalisées par le formateur à travers des questions orales, exercices, QCM, études de cas et mises en situation pratiques.

À l'issue de la formation *(évaluations en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Auto-positionnement afin de mesurer l'acquisition des compétences visées.
- Validation de l'acquisition des compétences par le formateur
- Questionnaire de satisfaction « à chaud » à l'issue de la formation
- Questionnaire de satisfaction "à froid", 45 jours après la formation afin d'évaluer l'ancrage des acquis et leur mise en application en situation professionnelle.

Accessibilité

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.

