Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Vous pouvez nous joindre ici

.

Email: training.ecs.fr@arrow.com
Phone: 01 49 97 50 00

Advanced Architecting on AWS

CODE:	DURÉE:	PRIX H.T.:
AMA_AWS-AA	21 Hours (3 Jours)	€2,290.00

Description

Le cours Architecture avancée sur AWS développe les concepts présentés dans la formation Architecture sur AWS et s'adresse aux personnes ayant déjà une certaine expérience dans la conception d'applications évolutives et élastiques sur la plate forme AWS. En s'appuyant sur les concepts présentés dans la formation Architecture sur AWS, ce cours explique comment concevoir des solutions complexes, intégrant une gouvernance, une sécurité et des services de données sur AWS. Ce cours présente des services AWS spécialisés, notamment AWS Direct Connect et AWS Storage Gateway pour prendre en charge une architecture hybride. Il traite également de la définition de bonnes pratiques pour concevoir des applications évolutives, élastiques, sécurisées et hautement disponibles sur AWS.

Objectifs

À la fin de ce cours, vous aurez acquis les compétences suivantes :
• Gérer plusieurs comptes AWS pour votre organisation
• Connecter votre centre de données sur site au cloud AWS
• Discuter de ce qu'implique la connexion de VPC multi régions en termes de facturation
• Déplacer de gros volumes de données de votre centre de données sur site vers AWS
• Concevoir d'importants centres de données pour le cloud AWS
• Envisager des conceptions d'architecture différentes pour mettre à l'échelle un site Web volumineux
• Protéger votre infrastructure des attaques DDoS
• Sécuriser vos données sur AWS grâce au chiffrement
• Protéger à la fois vos données au repos et en transit
• Améliorer les performances de vos solutions

Audience

Ce cours s'adresse aux personnes suivantes :
• Les professionnels expérimentés de l'informatique qui maîtrisent déjà les services AWS

Prérequis

Pour assister à ce cours, il est recommandé :
• d'avoir suivi le cours Architecture sur AWS ou
• d'avoir obtenu la certification Architecte de solutions certifié AWS Associé.

Programme

Journée 1
• Stratégies de compte AWS
• Architecture réseau avancée
• Conception de centres de données volumineux pour AWS
Journée 2
• Applications à l'échelle du Web
• Développement de la résilience
• Sécurité complète du cloud
Journée 3
• Chiffrement et gestion des clés sur AWS
• Données de sécurité sur AWS
• Conception pour optimiser les performances

Follow on courses

• Ingénierie DevOps sur AWS (3 jours)
• Sécurité et conformité sur AWS (3 jours)

Test et Certification

Cette formation permet de préparer le passage de l'examen Architecte sur AWS niveau professionnel. Le passage de l'examen n'est pas compris dans le cadre de la formation.

Dates de session

Sur demande. Merci de nous contacter

Informations Complémentaires

Cette formation est également disponible sous forme de formation sur site. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.