

Certification Professional Architecte cloud

Objectifs

- Pouvoir obtenir des informations, des astuces et des conseils relatifs au déroulement de l'examen
- Savoir analyser des exemples d'études de cas
- Passer en revue chaque section de l'examen et leurs principaux concepts pour renforcer les connaissances et identifier les lacunes/domaines d'approfondissement
- Se préparer à passer dans les meilleures conditions l'examen Professional Cloud Architect

Prérequis

- Connaissance et expérience pratique de GCP et du cloud computing

Programme

1 - Comprendre la certification Professional Cloud Architect

- Positionner la certification Professional Cloud Architect parmi les offres
- Faire la distinction entre associé et professionnel
- Fournir des conseils entre Professional Cloud Architect et Associate Cloud Engineer
- Décrire comment l'examen est administré et les règles de l'examen
- Fournir des conseils généraux sur la façon de passer l'examen

2 - Exemples d'études de cas

- Jeux de MountKirk
- Dress4Win
- TerramEarth

3 - Conception et mise en oeuvre

- Examiner le modèle en couches de Design and Process
- Fournir des conseils d'examen axés sur la conception commerciale et technique
- Concevoir une infrastructure de solution qui répond aux exigences de l'entreprise ou de l'organisation
- Concevoir une infrastructure de solution répondant aux exigences techniques
- Concevoir des ressources de réseau, de stockage et de calculCréation d'un plan de migration
- Envisager de futures améliorations de solution
- Ressources pour en savoir plus sur la conception et la planification
- Configuration des topologies de réseau
- Configuration de systèmes de stockage individuels
- Configuration des systèmes de calcul
- Ressources pour en savoir plus sur la gestion et l'approvisionnement
- Concevoir pour la sécurité
- Concevoir pour la conformité légale

- Ressources pour en savoir plus sur la sécurité et la conformité

4 - Optimisation et fonctionnement

- Analyser et définir les processus techniques
- Analyser et définir les processus métier
- Ressources pour en savoir plus sur l'analyse et l'optimisation des processus
- Concevoir pour la sécurité
- Concevoir pour la conformité légale
- Ressources pour en savoir plus sur la sécurité et la conformité
- Conseiller les équipes de développement / exploitation pour assurer le déploiement réussi de la solution
- Ressources pour en savoir plus sur la gestion de la mise en oeuvre
- Boutons faciles
- Playbooks
- Développer une culture résiliente
- Ressources pour en savoir plus sur la garantie de la fiabilité

5 - Prochaines étapes

- Présenter Qwiklabs Challenge Quest pour le CA professionnel
- Identifier les cours de formation dirigés par un instructeur et ce qu'ils couvrent qui seront utiles en fonction des compétences qui pourraient être à l'examen
- Connecter les candidats aux Qwiklabs individuels et aux cours et spécialisations individuels de Coursera
- Revue et feedback du cours