COMMVAULT

EDUCATION SERVICES

Formation Professionnelle

DÉSCRIPTION

Apprenez les compétences essentielles pour installer et configurer le logiciel Commvault® afin de protéger vos données dans les infrastructures virtuelles et physiques. Cette formation de 5 jours fournit toutes les informations nécessaires à la mise en œuvre de votre environnement Commvault, notamment: la configuration du serveur CommServe, la conception de MediaAgent, le déploiement des agents, la configuration du stockage et la sécurité des données. La session comprend des discussions techniques en utilisant des diagrammes détaillés, des périodes en utilisant un tableau blanc ainsi que des exercices pratiques en utilisant l'environnement CVLab qui se concentre sur la console Admin et la console CommCell®.

Conditions préalables

Nous vous recommandons de suivre le cours d'apprentissage en ligne "Welcome to Commvault®" avant de suivre cette formation. Il est inclus sans frais supplémentaires.

Qui devrait participer à ce cours?

Ce cours s'adresse au personnel responsable de l'administration et de la gestion quotidienne du logiciel Commvault.

Certification

L'accomplissement de ce cours vous aide à vous préparer la certification professionnelle Commvault V11. Celui-ci est inclus gratuitement si vous participez à une session physique et/ou virtuelle.

Commvault Certifié Professionnelle (Examen V11)

Une certification professionnelle Commvault valide les compétences requise pour installer, configurer et diriger un environnement CommCell® utilisant la console CommCell Console ainsi que la Console Admin. Cela valide une compétence professionnelle sur les points suivants:

- CommCell Administration – utilisateurs et group security, configurer les tâches administrative, mener des opérations de protection et de récupération des données ainsi que la vigilance CommCell.
- Storage Administration – configuration de déduplication, réglages disk library, réglages tape library, gestion des médias ainsi que l'administration snapshot.
- CommCell Implementation – la conception de serveur CommServe®, conception et contrôle de MediaAgent, réglages indexing, client et déploiement d'agent ainsi que la maintenance CommCell.

POINTS IMPORTANTS

Lancement de produit
- Commvault® Version 11

Méthodes de livraison
- Instructor-led (Formation Physique)
- Virtual Instructor-led (Formation Virtuelle)

Durée
- 5 jours

Spécifications de l'examen de certification
- Nombre de questions: 40
- Duration d'examen: 90 minutes.
- Nécessite pour réussir: 75%

Conditions préalables
- Welcome to Commvault®

Remarque
- Ce cours est présenté oralement en français. Les documents de ce cours et la présentation sont en anglais.

©2018 COMMVAULT SYSTEMS, INC. ALL RIGHTS RESERVED.

EDUCATION SERVICES

MODULES COMPRIS

CommCell® Deployment	• Next Generation Platform overview • Physical architecture • Logical architecture • Web console • Admin Console • CommCell console • Commvault® component system requirements
Software Implementation	• Downloading Commvault software • CommServe® server installation and configuration • MediaAgent installation and configuration • Ransomware risk mitigation • Role based security
Disk, Deduplication, and Cloud	• Storage overview • Disk library design and configuration • Cloud library configuration • Deduplication overview concepts • Transactional deduplication database • Partitioned deduplication database • Data verification
Tape Libraries	• Tape library design and configuration • Tape media management
Storage Policies	• Storage policy overview • Storage policy configuration • Storage policy administration

EA.COMMVAULT.COM
Se renseigner: REGISTRAR@COMMVAULT.COM
©2018 COMMVAULT SYSTEMS, INC. ALL RIGHTS RESERVED.

	• Global secondary copies • Retention overview • Job based retention and additional settings
Servers and Server Groups	• Server tree structure • Server administrative tasks using the CommCell console • Admin console concepts • Commvault agents • Agent installation methods • Server groups
File Server Solution	• File server solution overview • Add a solution • Data protection plans • Subclients • Filtering
Protecting Virtual Environments	• Virtual protection overview • Transport modes • VSA filtering • VSA application aware backup • Adding a virtualization solution • Admin console VSA tasks • VSA backup options and recovery methods
Snapshots and Block Level Backups	• Snapshot overview • IntelliSnap® technology • Block-level backups • Snapshot configuration • Managing snapshots
Job Management	• Data protection overview • Job initiation methods • DASH Full and DASH Copy jobs • Scheduling and schedule policies • Managing active jobs • Data recovery operations • Data encryption • Firewall configuration and network topologies

©2018 COMMVAULT SYSTEMS, INC. ALL RIGHTS RESERVED.

Maintenance and Tuning	• Monitoring resources • Alerts • Reports • CommCell® tools • Performance tuning

©2018 COMMVAULT SYSTEMS, INC. ALL RIGHTS RESERVED.