

Symantec Enterprise Vault 2007 Pour Exchange: Administration I & II

Description du cours

Le cours *Symantec Enterprise Vault 2007: Administration I & II* est conçu pour les administrateurs systèmes en charge de l'installation, du suivi, de l'intégration, et de la surveillance des performances journalières d'Enterprise Vault 2007 dans leurs environnements. Ces 5 jours, dispensés par un formateur, incluent des travaux pratiques et couvrent la planification, l'installation, la configuration, et l'utilisation d'Enterprise Vault. Les stagiaires aborderont les fonctionnalités et les opérations possibles avec Enterprise Vaults. Les sujets avancés incluront l'utilisation des outils de management et de reporting, d'audits, Outlook Web Access, offline Vault, et la sauvegarde et la restauration des composants d'Enterprise Vault. Après avoir suivi ce cours, vous serez capables d'installer, de configurer, de gérer, de surveiller, et de maintenir Enterprise Vault.

Note: ce cours ne couvre pas l'option NetBackup Vault qui est basée sur la rotation automatique des bandes.

Méthode d'instruction

Formation dispensée par un instructeur

Durée

5 jours

Objectifs du cours

A la fin de cette formation vous serez capables :

- De décrire les objectifs et les avantages d'Enterprise Vault.
- De décrire les composants d'Enterprise Vault.
- D'installer et configurer Enterprise Vault.
- D'archiver les boîtes aux lettres utilisateurs et le journal d'échange avec les dossiers publics.
- De configurer et d'adapter les outils clients d'Enterprise Vault.
- D'Archiver le contenu des dossiers personnels (PST).
- D'établir et d'utiliser l'archivage de systèmes de fichiers.
- D'utiliser les outils de monitoring et de reporting d'Enterprise Vault.
- De configurer des logs d'audits.
- D'effectuer la mise à jour, la reconstruction, et le contrôle des index.
- D'installer, de configurer, et de dépanner Outlook Web Access.
- D'activer l'offline vault.
- De sauvegarder et de restaurer les données d'Enterprise Vault.

Audience

Ce cours s'adresse aux administrateurs, techniciens systèmes, personnel du support technique, et personnel d'intégration de système/développement qui sont responsables de l'installation, de l'administration, ou de l'intégration d'Enterprise Vault dans leurs environnements.

Pré-requis

Il est conseillé de posséder une connaissance fonctionnelle de Windows, avec une certaine expérience d'administration système. Une connaissance de base d'Exchange/Outlook est suffisante. Une compréhension de SQL serveur, d'exchange et d'Active Directory en tant qu'utilisateur avec pouvoir ou administrateur est utile.

Travaux Pratiques

Ce cours inclut des exercices pratiques qui vous permettent de tester vos nouvelles connaissances et de les mettre en pratique dans un environnement de travail.

Contenu du cours – Administration I

Introduction à Enterprise Vault

- La nature des données métiers
- Fonctions d'Enterprise Vault
- Les nouveautés dans Enterprise Vault 2007

Architecture et terminologie

- Composants physiques
- Structure logique

Installation et configuration

- Pré-requis d'installation
- Installation d'Enterprise Vault
- Lancement de l'assistant de configuration

Configuration de site Vault

- Propriétés d'emplacements d'Enterprise Vault
- Les rôles d'administration
- Création d'un Vault store
- Partitions Vault Store
- Conservation et suppression

Archivage de boîtes aux lettres exchange

- Vue d'ensemble de l'archivage de boîtes aux lettres
- Mise en place de l'archivage de boîtes aux lettres
- Ajout de tâches d'archivages
- Politiques de configuration
- Approvisionnement granulaire
- Ajout d'une cible d'archivage
- Activation des boîtes aux lettres pour l'archivage
- Démarrage de l'archivage de boîtes aux lettres

Extensions clients

- Introduction aux extensions d'Enterprise Vault
- Icônes, boutons, et options de menu
- Travail avec les extensions d'Enterprise Vault pour Outlook
- Utilisation des clients d'E-mail Non-Outlook
- Utilisation de l'explorateur d'archives
- Outils de recherche d'archives clients

Archivage du journal et des dossiers publics

- Architecture de l'archivage du journal
- Configuration de l'Archivage du journal
- Architecture de l'archivage des dossiers publics
- Configuration de l'archivage des dossiers publics

Migration des fichiers PST d'échange

- Introduction à la migration de PST
- Utilisation, localisation et migration
- Migration PST conduite par le Client
- Dépannage de migration de PST

Archivage de systèmes de fichiers

- Vue d'ensemble de l'archivage de systèmes de fichiers
- Amélioration de l'archivage du système de fichiers dans 2007
- Configuration de l'archivage de systèmes de fichiers
- Accès aux dossiers archivés
- Gestion de tailles de dossiers dans les archives

Contenu du cours – Administration II

Surveiller Enterprise Vault

- Enterprise Vault Operations Manager (EVOM)
- Rapports Enterprise Vault Reporting
- Enterprise Vault Event Logs
- Surveillance automatique des performances
- Intégration d'Enterprise Vault avec Microsoft Operations Manager
- Outils pour Dépanner Enterprise Vault

Gestion du cycle de vie des Fichiers

- Gestion du cycle de vie des Fichiers
- FSA Rétention des répertoires
- FSA Blocage de dossier
- FSA Rapport

Configuration d'Audit

- Etablir des logs d'audits
- Consulter les logs d'audit
- Gérer les logs d'audit
- Auditer les logs pour des recherches

Gestion des Index et gestion du stockage

- Vue d'ensemble de l'indexation
- Outils pour gérer des index
- Déplacer les index
- Schéma de granularité
- Déplacer une partition

Configuration de l'Access Web d'Outlook (OWA)

- Configurations d'OWA
- Clients d'OWA
- Installation et de configuration de OWA d'Enterprise Vault
- Intégration d'Enterprise Vault avec OWA
- Support d'OWA Secure et configurations résilientes

Offline Vault

- Vue d'ensemble de Offline Vault
- Installation de Offline Vault
- Options de Offline Vault
- Fonctionnement de Offline Vault
- Personnaliser Offline Vault

Sauvegardes et restaurations d'Enterprise Vault

- Composants d'Enterprise Vault à sauvegarder
- Méthodes de sauvegardes
- Les procédures de restauration
- Modules d'Enterprise Vault