

## Symantec Enterprise Vault 8.x pour Exchange : Administration

### DESCRIPTION DU COURS

Le cours *Symantec Enterprise Vault 8.x Pour Exchange: Administration* 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 dans leurs environnements Exchange 2007. 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 Vault. 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.

#### Mode d'Administration

Cours dispensé par un formateur

#### Durée

5 jours

#### Objectifs du cours

A la fin de cette formation vous serez capable :

- de décrire les objectifs et les avantages d'Enterprise Vault.
- de décrire les composants d'Enterprise Vault.
- d'installer et configurer Enterprise Vault.
- de configurer et personnaliser les outils client d'Enterprise Vault pour Outlook et Outlook Web Access (OWA).
- d'activer le cache Vault pour des accès offline.
- d'archiver les boîtes aux lettres utilisateurs et du journal d'échange avec les dossiers publiques
- d'archiver le contenu des dossiers personnels (PST).
- de gérer la mise à jour, la reconstruction, et le contrôle des index
- de configurer des logs d'audit.
- d'utiliser les outils de monitoring et de reporting d'Enterprise Vault.
- de sauvegarder et de restaurer les données d'Enterprise Vault.
- d'installer et utiliser le système d'archivage de fichiers

#### Audience Concernée

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.

#### Prérequis

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 : Installation, Configuration & Déploiement

#### Introduction à Enterprise Vault

- Vue d'ensemble d'Enterprise Vault
- Fonctions d'Enterprise Vault
- Architecture d'Enterprise Vault

#### Installation et Configuration d'Enterprise Vault

- Concept basique et implémentation
- Prérequis d'installation
- Installation d'Enterprise Vault
- Configuration d'Enterprise Vault
- Configuration des accès d'administration

#### Configuration du Stockage Vault

- Vue d'ensemble du stockage
- Création d'un Vault Store Group
- Configuration d'une partition Vault Store
- Configuration de la collection
- Propriétés d'emplacements d'Enterprise Vault

#### Configuration de l'Archivage de Boîtes aux Lettres Exchange : Polices et Rétentions

- Vue d'ensemble de l'archivage de boîtes aux lettres
- Configuration des polices de boîtes aux lettres
- Configuration des polices de postes de travail
- Définition de la rétention et suppression

### **Configuration de l'Archivage de Boîtes aux Lettres : Provisionnement et Exécution**

- Provisionnement granulaire pour l'archivage de boîtes aux lettres
- Activation des boîtes aux lettres pour l'archivage

### **Gestion des Accès Client: Client Outlook**

- Utilisation d'Outlook avec Enterprise Vault
- Personnalisation du client Outlook
- Utilisation de l'archive Explorer et des outils de recherche
- Utilisation de client de messagerie Non-Outlook

### **Gestion de l'Accès Client: Outlook Web Access (OWA)**

- Vue d'ensemble du client Outlook Web Access (OWA)
- Installation et configuration des extensions OWA
- Utilisation et personnalisation d'OWA

### **Déploiement du Cache Vault**

- Vue d'ensemble du cache Vault
- Configuration du cache Vault
- Utilisation du cache Vault
- Utilisation du Windows Desktop Search

### **Gestion de l'Archivage du Journal**

- Vue d'ensemble de l'archivage du Journal
- Configuration de l'archivage du Journal

### **Gestion de l'Archivage du Dossier Public**

- Architecture de l'archivage du dossier public
- Configuration de l'archivage du dossier public

### **Migration des Fichiers PST**

- Introduction à la migration de PST
- Outils de migration de PST
- Migration avec Locate, Collect, et Migrate
- Migration avec le Client-Driven PST Migration

## **CONTENU DU COURS : Gestion & Administration**

### **Gestion des Index**

- Vue d'ensemble de l'indexation
- Outils pour gérer des index
- Gestion de la granularité des éléments

### **Configuration de l'Audit**

- Etablir des logs d'audits
- Consulter les logs d'audit
- Gérer les logs d'audit

### **Supervision d'Enterprise Vault**

- Supervision avec Enterprise Vault Operations Manager (EVOM)
- Gestion des rapports Enterprise Vault
- Affichage des Journaux d'événements
- Supervision des performances
- Interaction avec le support Symantec

### **Sauvegarde et Restauration d'Enterprise Vault**

- Composants d'Enterprise Vault à sauvegarder
- Planification des sauvegardes
- Sélection des options de sauvegarde
- Restauration d'Enterprise Vault
- Conservation de la disponibilité d'Enterprise Vault

### **Gestion de l'Archivage de Systèmes de Fichiers**

- Archivage des systèmes de fichiers avec les tâches
- Configuration de l'archivage de systèmes de fichiers
- Création de points d'Archive
- Accès aux fichiers archivés et gestion des liens orphelins
- Elagage des versions dans les archives

### **Gestion du Cycle de Vie des Fichiers**

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