

Formation Backup Exec

Durée :	5 jours
Public :	Administrateurs système
Pré-requis :	Notion d'administration système Windows
Objectifs :	Mise en place d'une solution de sauvegarde en utilisant Backup Exec
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	RéS639-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Etat de l'art : sauvegarde, restauration, migration
Backup Exec : fonctionnalités, licences
Environnement et concepts Backup Exec
Les différents agents Backup Exec

Mise en place

Pré-requis, installation et configuration de Backup Exec
Installation de l'environnement et des clients Backup Exec
Découverte de la console d'administration Backup Exec

Atelier : Installation et configuration de Backup Exec - Manipulation de la console

Les périphériques et médias

Introduction sur les périphériques et médias
Configuration des périphériques de stockage
Gestion des médias
Gestion des périphériques
Catalogues de médias

Atelier : Mise en place de et configurer plusieurs périphériques de stockage

Sauvegarde / restauration des données

Introduction sur la sauvegarde et la restauration avec Backup Exec
Configuration et exécution d'une sauvegarde
Sauvegarde et restauration : gestion des serveurs, des sauvegardes et travaux
Technologie GRT

Vérification de l'état de sauvegarde des fichiers
Sauvegarde System state
Configuration et exécution d'une restauration

Atelier : Mise en place d'un travail de sauvegarde et vérifier son état

Simplified Disaster Recovery (SDR) et Virtual Machine Conversion

Simplified Disaster Recovery (SDR) sauvegarde /restauration
SDR custom : création, utilisation pour une disaster recovery
Virtual Machine Conversion : présentation, configuration
Flux de travail des conversions

Atelier : Sauvegardes - Exploitation du Simplified Disaster Recovery

Les agents Backup Exec

Agents distants : Windows, Linux / Unix (RALUS), Microsoft Active Directory
Agents logiciels / base de donnée : installation, logiciel / base de donnée supportés
Agent Microsoft SQL Server : sauvegarde / restauration
Agent Microsoft Exchange Server : sauvegarde / restauration Exchange
Agent SharePoint Server : sauvegarde / restauration SharePoint
Agents d'environnements virtuels : Technologie de virtualisation, utilisation d'un agent pour VMWare et Microsoft Hyper-V

Atelier : Utilisation des différents agents Backup Exec

L'archivage avec Backup Exec

Archivage : présentation, installation sous Backup Exec
Archivage des messageries Microsoft Exchange et du système de fichier
Planification de l'archivage (job)
Restauration depuis une archive
Protection des composants d'archivage

Atelier : Mise en place de l'option d'archivage

La déduplication Backup Exec

Déduplication, Open Storage Technology
Support des fonctionnalités de déduplications de Backup Exec, installation
Configurations, exécution de la déduplication de données

Atelier : Mise en place de la déduplication et tests

Backup Exec Private Cloud Services

Backup Exec Private Cloud Services : présentation, services
Dépannage de Backup Exec Private Cloud Services

Atelier : Exploitation des différentes fonctionnalités offertes par le Backup Exec Private Cloud Services