

## IBM Tivoli Spectrum Protect 8.1 : Mise en oeuvre et Administration

Date et durée
Code formation : TS613FR Durée : 5 jours Nombre d'heures : 35 heures
Description
Tivoli Spectrum Protect 8.1 incarne la nouvelle génération de programmes de stockage Tivoli Storage Manager d'IBM. Au delà de la nouvelle appellation, c'est surtout un ensemble de nouvelles fonctionnalités qui s'offre aux administrateurs, permettant une meilleure sécurité des données, une meilleure compréhension des besoins des utilisateurs et une administration plus performante des espaces de stockage. Cette formation vous apportera les connaissances et les compétences pour installer, configurer et administrer IBM Tivoli Spectrum Protect 8.1, à travers une série de modules couvrant les nombreuses fonctionnalités et concepts du serveur.
Objectifs
<p>Au cours de cette formation, vous apprendrez à mettre en oeuvre, paramétrer et administrer IBM Tivoli Spectrum Protect 8.1. Vous commencerez par apprendre à mettre en place l'installation du serveur et de ses services, puis vous maîtriserez étape-par-étape les différentes options de configuration. A terme, vous serez apte à opérer une administration complète de Tivoli Spectrum Protect 8.1, comprenant également les opérations de sauvegarde, de restauration, d'archivage et de récupération des données.</p> <p>A l'issue de cette formation, vous serez en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Installer et configurer IBM Spectrum Protect et ses services.</li><li>• Utiliser les outils de l'administration.</li><li>• Administrer la base de données et le journal de reprise.</li><li>• Créer et administrer les espaces de stockage et les volumes associés.</li><li>• Adapter les règles de gestion aux activités de l'organisation.</li><li>• Paramétrer les options client.</li><li>• Administrer la sauvegarde, la restauration, l'archivage et la récupération des données client.</li><li>• Assurer la protection des stockages et des bases de données.</li><li>• Planifier les tâches administratives et les tâches client.</li></ul>
Pré-requis
La participation à cette formation nécessite une bonne compréhension de l'utilisation de Windows Server 2012 et des concepts de client.
Public
Cette formation s'adresse aux administrateurs de système et responsables de stockage.
Cette formation s'adresse aux profils suivants

**Module 1 : Présentation d'IBM Tivoli Spectrum Protect 8.1**

Ce premier module est consacré à la présentation de l'architecture, des concepts et des composants d'IBM Tivoli Spectrum Protect 8.1.

**Module 2 : Installer et configurer Tivoli Spectrum Protect**

Ce module explique comment mettre en place l'installation du serveur Tivoli et configurer les paramètres de base.

**Module 3 : Administrer la surveillance**

Ce module présente les fonctionnalités de surveillance et d'interfaces.

**Module 4 : Gérer les espaces de stockage**

Ce module décrit les méthodes d'administration des espaces de stockage et des périphériques de Tivoli Spectrum Protect.

**Module 5 : Administrer les stratégies, les migrations de données et l'exploration**

Au cours de ce module vous apprendrez à mettre en place les stratégies et à déplacer des données.

**Module 6 : Configurer le client**

Ce module présente toutes les options de configuration de client.

**Module 7 : La sécurité des données client**

Ce module explique comment configurer la protection des données de client.

**Module 8 : La maintenance d'IBM Tivoli Spectrum Protect 8.1**

Ce module est consacré à la gestion des opérations de routine et de maintenance sur Tivoli Spectrum.

**Module 9 : Gestion des rapports**

Ce module explique comment traiter les horaires et les rapports au sein du serveur Tivoli.

HORAIRES ET RAPPORTS