

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «IBM Tivoli Storage Manager 8.1.1»

Общая характеристика программы

Цель программы – формирование у слушателей компетенций в области развёртывания, настройки и сопровождения IBM Tivoli Storage Manager 7.1 IBM Spectrum Protect 8.1.

Планируемые результаты обучения по программе

По итогам освоения программы слушатели должны:

Знать:

общие принципы функционирования аппаратных, программных и программно-аппаратных средств для резервного копирования, архивирования и восстановления данных;

основные средства резервного копирования данных и их возможности;

основы операционных систем;

основные средства работы с жесткими дисками;

типовой алгоритм проведения процедуры резервного копирования;

средства и методы защиты баз данных IBM Tivoli Storage Manager и пулы хранения данных;

методику настройки Backup-Archive Client;

особенности процессов по копированию, архивированию и восстановлению клиентских данных.

Уметь:

применять специальные процедуры управления системами резервного копирования, архивирования и восстановления данных;

объяснять назначение IBM Spectrum Protect 8.1 и его отличия от IBM Tivoli Storage Manager 7.1.;

навигироваться в административных интерфейсах; создавать расписание резервного копирования данных; вычислять размер полной резервной копии БД;

читать техническую документацию на БД;

работать с устройствами резервного копирования данных и носителями резервных копий;

выполнять регламентные процедуры по резервированию данных;

проверять восстановимость резервной копии данных;

описывать концепцию дедупликации данных;

просматривать серверные и клиентские журналы;

настраивать автоматическое расписание.

Владеть:

навыками подключения средств управления устройствами резервного копирования данных;

методами и алгоритмами внедрения Tivoli Storage Manager сервер, Backup-Archive Client и Operations Center;

навыками запуска процедуры резервного копирования данных; системным и процессным подходами к выполнению процедур резервного копирования данных; навыками создания и управления пулами хранения данных и их томами; методологией создания политики хранения данных; навыками управления базой данных IBM Tivoli Storage Manager и его журналом;

навыками инсталляции и настройки ПО поддержки работы пользователей с БД;

навыками инсталляции и настройки ПО для обеспечения работы администраторов с БД;

методологией сбора статистической информации о работе БД, а также сбора информации о проблемах, возникающих при работе с БД;

навыками оптимизации компонентов вычислительной сети, взаимодействующих с БД, контроля произошедших изменений в работе БД;

навыками настройки производительности БД по результатам мониторинга БД.

Директор Высшей школе
управления государственными
и муниципальными финансами



В.В. Бондалетов