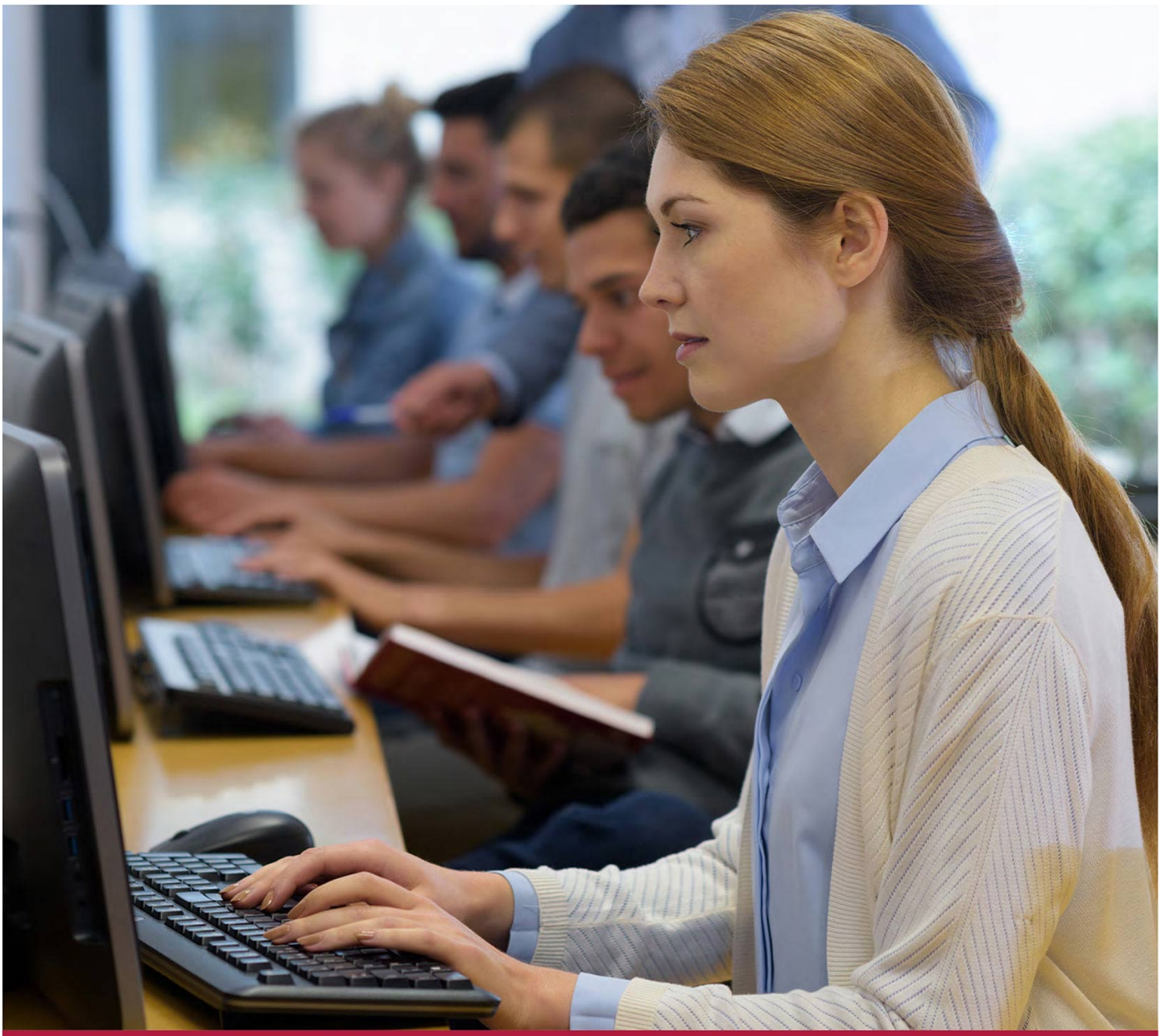
softline учебный центр



Администрирование "Кибер Бэкап" версия 18.5

Код курса: CP-CB-A18.5

8 (800) 505-05-07 | edusales@softline.com | edu.softline.com

Администрирование "Кибер Бэкап" версия 18.5

Код курса: CP-CB-A18.5

Длительность	40 ак. часов
Формат	
Разработчик курса	Киберпротект
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

В данном курсе рассматриваются темы, связанные с администрированием системы резервного копирования (СРК) Кибер Бэкап версии 18.5, в том числе вопросы масштабирования системы и повышения производительности. Слушатели изучат архитектуру СРК, научатся выполнять установку и настройку компонентов СРК, создавать и применять планы защиты, репликации, выполнять восстановление данных различными способами и использовать встроенные инструменты мониторинга и формирования отчетности. Курс отвечает современным требованиям, связанным с импортозамещением, в нем рассматривается защита актуальных для России решений (PostgreSQL, oVirt, Proxmox VE и еще 2 гипервизора, MariaDB/MySQL, Kubernetes, операционные системы на основе Linux и Windows, почтовый сервер, работа с 2 контроллерами домена (Active Directory, Free IPA), система корреляции событий информационной безопасности (SIEM), активная защита операционных систем Windows и Linux). Курс включает значительную лабораторную часть. В лабораторных работах слушатели выполнят установку и настройку инфраструктурных компонентов СРК, подключат защищаемые системы, настроят соответствующие планы защиты, репликации, проверки и др. Практически все темы, рассматриваемые в курсе, предполагают выполнение соответствующей лабораторной работы. Курс включает лабораторную работу по настройке сервера управления в отказоустойчивой конфигурации.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- инженеры и специалисты, отвечающие за резервное копирование и восстановление данных

Предварительные требования:

- опыт работы с Windows и Linux системами
- знания TCP/IP
- базовые знания в области сетевой безопасности
- базовый опыт работы с системами виртуализации
- базовый опыт работы с корпоративными приложениями (почтовые сервера, сервера баз данных, системы хранения данных)
- базовые знания принципов резервного копирования и защиты данных

По окончании курса слушатели изучат:

- знать компоненты Кибер Бэкап, их значение и применимость в различных средах
- выполнять установку различных компонентов Кибер Бэкап
- подключать различные типы хранилищ, в том числе и ленточные библиотеки
- знать концепции и принципы резервного копирования
- создавать и применять планы защиты для резервного копирования систем, файлов и папок, данных приложений, виртуальных машин
- создавать и применять планы репликации хранилищ и виртуальных машин, планы очистки, выполнять настройку активной защиты и оценки уязвимостей
- подбирать подходящий для конкретного сбоя способ восстановления данных
- выполнять восстановление данных различными способами
- использовать встроенные средства мониторинга, отчетности и отправки

Программа курса

Модуль 1 «Архитектура и компоненты»

- О компании КИБЕРПРОТЕКТ
- Обзор системы резервного копирования КИБЕР БЭКАП
- Архитектура и компоненты КИБЕР БЭКАП
- Лабораторная работа «Знакомство со стендом»
- Лабораторная работа «Топология стенда и коммутация устройств»
- Лабораторная работа «Начальная конфигурация устройств»
- Отказоустойчивый кластер сервера управления

Модуль 2 «Установка и настройка сервера управления»

- Установка в различных операционных системах
- Конфигурация после установки
- Лабораторный практикум «Создание и настройка кластера»
- Лабораторный практикум «Установка сервера управления»
- Лабораторный практикум «Настройка системных параметров»
- Лабораторный практикум «Ролевая модель доступа»

Модуль 3 «Установка и настройка подсистемы хранения данных»

- Компоненты подсистемы хранения данных
- Установка компонентов подсистемы хранения данных
- Подключение и настройка хранилищ
- Ленточные устройства
- Лабораторная работа «Установка и настройка узла хранения»
- Лабораторная работа «Подключение хранилищ к узлу хранения»

Модуль 4 «Установка агентов»

- Системные требования
- Способы установки агентов
- Установка агентов приложений

- Установка агентов для систем виртуализации
- Лабораторная работа «Установка агентов в Linux»
- Лабораторная работа «Установка агентов для систем и приложений Microsoft»
- Лабораторная работа «Агенты для систем виртуализации»
- Лабораторная работа «Добавление неуправляемых хранилищ»

Модуль 5 «Резервное копирование»

- О резервном копировании
- Планы резервного копирования
- Резервное копирование приложений Microsoft
- Резервное копирование приложений
- Резервное копирование виртуальных машин
- Параметры резервного копирования
- Лабораторная работа «Резервное копирование приложений Microsoft»
- Лабораторная работа «Резервное копирование приложений»
- Лабораторная работа «Резервное копирование систем»
- Лабораторная работа «Резервное копирование виртуальных машин»
- Лабораторная работа «Операции над планами резервного копирования»

Модуль 6 «Планы репликации, проверки, очистки»

- Планы репликации резервных копий
- Планы проверки резервных копий
- Планы очистки
- Планы преобразования виртуальных машин
- Активная защита и проверка программного обеспечения
- Лабораторная работа «Репликация виртуальных машин»
- Лабораторная работа «Репликация хранилищ резервных копий»
- Лабораторная работа «Планы проверки резервных копий»
- Лабораторная работа «Планы преобразования в виртуальные машины»
- Лабораторная работа «Планы активной защиты и оценки уязвимостей»

Модуль 7 «Восстановление данных»

- Возможности восстановления данных
- Восстановление данных приложений
- Загрузочные носители
- Восстановление виртуальных машин
- Восстановление файлов и папок
- Лабораторная работа «Использование загрузочных носителей»
- Лабораторная работа «Восстановление данных приложений»
- Лабораторная работа «Восстановление виртуальных машин»
- Лабораторная работа «Восстановление файлов и папок»

Модуль 8 «Мониторинг и отчеты»

- Инструменты мониторинга
- Работа с журналами и оповещениями
- Поиск и устранение неисправностей

- Лабораторная работа «Инструменты мониторинга»
- Лабораторная работа «Работа с отчетами»
- Лабораторная работа «Сбор информации о системе»

Посмотреть расписание курса и записаться на обучение

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Учебного центра Softline

8 (800) 505-05-07 | edusales@softline.com

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!

Почему Учебный центр Softline?

Лидер на рынке корпоративного обучения.

Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.

Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.

Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

Высокотехнологичное оборудование

Более **18 лет** опыта работы

Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы

Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline
Вы можете узнать из профайла.