

Внедрение и администрирование отказоустойчивой инфраструктуры SUSE Linux Enterprise 15 (SLE321V15)

ID SU-SLE321V15 Цена 145 700,- руб. Длительность 3 дня

Кому следует посетить

Данный курс предназначен для опытных администраторов Linux, которые хотят настроить службы высокой доступности с помощью SUSE Linux Enterprise HA. Курс дает основу для развертывания SAP на SLE 15 HA.

Предварительные требования

- Хорошее знание SLES15
- Знакомство с ключевыми концепциями кластеризации для обеспечения высокой доступности

Цели курса

В процессе курса слушатели будут учиться:

- Планировать и готовиться ко внедрению кластера SLE HA
- Устанавливать SLE HA и создавать кластер Corosync/Pacemaker
- Администрировать кластер с использованием Web и инструментов CLI
- Кластеризировать базовые ресурсы, такие как IP-адреса и сервисы
- Настраивать хранилище для работы кластера
- Настраивать поведение всего кластера с помощью ограничений и правил
- Выполнять поиск и устранение неполадок в работе инфраструктуры

Содержание курса

Данный трехдневный курс учит слушателей развертыванию и администрированию продукта SUSE Linux Enterprise 15 High Availability. Курс знакомит с функциями продукта и планом внедрения как для локального, так и для общедоступного облака. В процессе курса разворачивается кластер высокой доступности SLE15, настраиваются, тестируются и администрируются приложения и кластерное хранилище.

Программа курса

- Введение в SUSE Linux Enterprise HA Extension
- Установка и настройка кластера
- Инструменты администрирования кластера
- Настройки кластера
- Создание кластерных ресурсов
- Контроль поведения кластера
- Split Brain Avoidance
- Введение в кластерное хранилище
- Настройка Clustered Software RAID
- Настройка Clustered LVM
- Кластерное хранилище в режиме Active-Active
- Настройка Clustered DRBD
- Безопасность кластера
- Поиск и устранение неполадок в работе кластера
- Внедрение балансировки нагрузки HTTP