Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Виртуализация Proxmox VE. Внедрение и эксплуатация. Расширенные возможности. Часть 2

Код курса: **ПРОКС2**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Высокая доступность виртуальной среды • Введение в технологии высокой доступности. • Требования для создания кластера. • Создание и настройка кластера высокой доступности Proxmox VE Cluster. • Настройка высокой доступности виртуальной машины и контейнеров. • Проверка и мониторинг работы кластера Proxmox VE Cluster.	**2**
Модуль 2. Настройка и управление системами хранения данных для VM • Обзор дисковой подсистемы для хранения объектов виртуальной инфраструктуры. • Подключение iSCSI хранилища. • Подключение NFS хранилища.	**4**
Модуль 3. Введение в программно-определяемую систему хранения данных Software-defined storage (SDS) • Обзор технологии SDS. • Установка и настройка Ceph. • Добавление и удаление OSD. • Введение в мониторинг Ceph.	**4**
Модуль 4. Миграция виртуальной инфраструктуры VMware/Hyper-V на Proxmox VE • Обзор способов миграции виртуальной инфраструктуры. • Миграция виртуальной машины на платформу Proxmox VE.	**3**
Модуль 5. Введение в мониторинг виртуальной инфраструктуры • Обзор инструментов мониторинга. • Мониторинг потребления ресурсов серверов (CPU, Memory, Network, Disk).	**3**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**16 ак.ч. + 16 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru