Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Виртуализация Proxmox VE. Внедрение и эксплуатация. Часть 1

Код курса: **ПРОКС1**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Введение в виртуализацию. Обзор решений виртуализации на базе Линукс	**1**
Модуль 2. Установка и настройка Proxmox VE • Требования к оборудованию. • Установка Proxmox VE. • Знакомство с Веб интерфейсом (GUI). • Установка и управление обновлениями.	**4**
Модуль 3. Виртуальные машины и контейнеры • Создание виртуальной машины (Windows & Linux). • Параметры и настройки виртуальной машины. • Создание и управление контейнерами (LXC). • Снимки, клонирование и шаблоны виртуальных машин. • Управление поведением VM/CT startup and shutdown. • Резервное копирование и репликация виртуальных машин и контейнеров.	**4**
Модуль 4. Виртуальная сеть • Сетевые концепции и управление. • Настройка виртуальной сети.	**4**
Модуль 5. Аутентификация и контроль доступа • Настройка брандмауэра Proxmox VE Firewall. • Настройка профилей безопасности. • Администрирование пользователей. • Взаимодействие с Microsoft AD. • Управление разрешениями и привилегиями.	**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