Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Специалист по мультидоменному управлению политиками безопасности R81.10

Код курса: **P80**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Знакомство с концепцией мультидоменного управления шлюзами безопасности • Знакомство с функциональными элементами мультидоменной архитектуры управления шлюзами безопасности. • Обзор основных компонентов: мультидоменный сервер управления, доменные сервера управления, шлюзы безопасности, доменный лог-сервер, мультидоменный лог-сервер. • Знакомство с графической консолью управления. • Обзор ключевых программных процессов мультидоменного сервера управления. • **Лабораторная работа № 1.1.** Демонстрация мультидоменного сервера управления	**2**
Модуль 2. Инсталляция и начальная настройка MDS • Знакомство с вариантами развертывания мультидоменного сервера управления. • Настройка топологии, создание доменов, установка шифрованных соединений, создание учетных записей администраторов и присвоение прав. • Создание отказоустойчивой конфигурации мультидоменных серверов, требования к синхронизации, типы синхронизации, отказоустойчивость доменных серверов управления. • **Лабораторная работа № 2.1.** Импорт существующего сервера управления в DMS	**3**
Модуль 3. Создание отказоустойчивой топологии для мультидоменного сервера управления • Сценарии развертывания. • Примеры топологии. • Особенности синхронизации баз данных мультидоменных и доменных серверов управления. • Создание объектов для вторичного сервера управления в графической консоли управления. • **Лабораторная работа № 3.1.** Внедрение отказоустойчивости для мультидоменных и доменных серверов.	**3**
Модуль 4. Концепции и особенности сохранения логов в мультидоменной среде управления шлюзами безопасности • Основные положения. • Доменные и мультидоменные лог-сервера, управление и развертывание. • Мониторинг, связи между серверами на доменном и мультидоменном уровнях. • **Лабораторная работа № 4.1.** Развертывание и настройка мультидоменного лог-сервера	**2**
Модуль 5. Управление глобальными политиками • Создание глобальных политик, глобальный домен. • Настройки глобальных политик, назначение их в домены. • **Лабораторная работа № 5.1.** Развертывание глобальной политики • **Лабораторная работа № 5.2.** Запуск SmartEvent в мультидоменной среде	**3**

Модуль 6. Поиск и исправление неполадок мультидоменных серверов • Работа в командной строке, инструментарий. • Отладка работы основных сервисов мультидоменного сервера, структура данных сервера • **Лабораторная работа № 6.1.** Диагностика работы мультидоменного сервера из командной строки • **Лабораторная работа № 6.2.** Базовый траблшутинг мультидоменного сервера	**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