Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Новые возможности UGOS7 для опытных администраторов

Код курса: **ЮЗЕРГ3**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Обзор новых функций • Краткий обзор новых функций UGOS7. • Интерфейс командной строки (CLI). • Кластеры из CLI. • Автоматизация развертывания с помощью Cloud-Init; Platform Management Controller CLI; лицензирование; ролевая модель доступа. • Техническая поддержка. **Лабораторная работа 1.1. «Установка и базовая настройка»** • знакомство со стендом; • базовая конфигурация; • настройка ролевой модели; • настройка NGFW в филиале. **Лабораторная работа 1.2. «Работа с кластерами»** • настройка кластера конфигурации; • настройка кластера отказоустойчивости.	**4**
Модуль 2. Сетевой мониторинг и диагностика • Интерфейсы и трафик; маршрутизация; протокол LLDP. **Лабораторная работа 2.1. «Сетевая конфигурация и диагностика»** • маршрутизация; • сетевая диагностика.	**4**
Модуль 3. Новые возможности политик сети и безопасности • Новые возможности GUI и раздела Библиотеки. • Обзор UserGate Policy Language. • Политика межсетевого экрана. • Обзор UserGate Application and Security Language. **Лабораторная работа 3.1. «Политика сети»** • работа с библиотеками; • правила межсетевого экрана.	**4**
Модуль 4. Технология UserID для идентификации пользователей • Обзор UserID. • Внедрение UserID. **Лабораторная работа 4.1. «Идентификации пользователей с использованием UserID»** • настройка UserID; • проверка работы UserID.	**4**

Модуль 5. Сертификаты инспектирование SSL и SSH • Применение сертификатов в NGFW. • Инспектирование SSL. • Инспектирование SSH. **Лабораторная работа 5.1. «Сертификаты, инспектирование SSL»** • цифровые сертификаты; • инспектирование SSL.	**4**
Модуль 6. Новые механизмы в VPN • Поддержка IKEv2. • Принципы настройки IKEv2 VPN. **Лабораторная работа 6.1. «Технологии VPN»** • настройка IKEv2 VPN-туннеля сайт-сайт; • настройка IKEv2 VPN-туннеля удаленного доступа.	**4**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**24 ак.ч. + 24 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