



Новые возможности UGOS7 для опытных администраторов

Код курса: UG7P02.01

Новые возможности UGOS7 для опытных администраторов

Код курса: UG7P02.01

Длительность	24 ак. часа
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	UserGate
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

В данном курсе рассматриваются новые возможности, реализованные в версии UGOS 7.0. В курсе рассматриваются новый интерфейс командной строки (CLI) и связанный с ним функционал: язык описания политик (UserGate Policy Language), автоматизация развертывания устройств с помощью Cloud-Init, команды сетевого мониторинга и конфигурации, а также другие возможности. В курсе, в том числе, рассматриваются отправка расшифрованного SSL-трафика, изменения в графическом интерфейсе и прочие новые функции. Курс включает в себя значительное количество лабораторных работ.

Подробная информация

Профиль аудитории:

Курс предназначен для системных инженеров и специалистов в области информационной безопасности, которым необходимо обновить свои знания и навыки по работе с межсетевыми экранами UserGate до версии UGOS 7.

Предварительные требования:

Для успешного прохождения курса вам необходимо обладать следующими знаниями и навыками:

- Знания в объеме курса КП77 «Администрирование межсетевых экранов UserGate 6»
- Соответствующий опыт работы

По окончании курса слушатели смогут:

Использовать инструменты UGOS 7:

- Обновлённую командную строку;
- Язык описания политик;
- Автоматизацию развёртывания устройств;
- Новые инструменты диагностики и мониторинга.

Программа курса

Модуль 1. Обзор новых функций и интерфейс командной строки

Краткий обзор новых функций

- переработанная версия UGOS;
- поддержка REST API;
- резервное копирование без перезагрузки;
- поддержка VMware Tools.

Интерфейс командной строки (CLI)

- интерфейс командной строки;
- режимы CLI и навигация;
- структура команд.

Кластеры из CLI

- кластер конфигурации;
- кластер отказоустойчивости.

Автоматизация развертывания с помощью Cloud-Init

- обзор;
- возможности настройки UserGate;
- передача настроек на устройство.

Platform Management Controller CLI

- обзор;
- управление устройством.

Лабораторная работа 1.1 «Знакомство со стендом»

- топология стенда и коммутация устройств;
- начальная конфигурация устройств.

Лабораторная работа 1.2 «Работа в командной строке»

- базовая настройка;
- настройка ролевой модели;
- настройка кластера.

Модуль 2. Политики сети и безопасности

Новые возможности GUI и раздела Библиотеки

- новые возможности GUI
- изменения в разделе Библиотек

UserGate Policy Language

- обзор UserGate Policy Language;
- экспорт и импорт правил UPL.

Изменения в политиках безопасности

- отправка дешифрованного трафика SSL на внешние системы;
- инспектирование туннелей.

Лабораторная работа 2.1 «Политики сети и безопасности»

- новые возможности по работе с библиотеками;
- язык UPL и настройка политики сети;
- настройка подключения к Интернету и обзор новых возможностей GUI.

Модуль 3. Сетевая конфигурация и диагностика

Интерфейсы и трафик

- получение информации об интерфейсах;
- работа с трафиком;
- работа с ARP

Маршрутизация

- новые возможности настройки и мониторинга протоколов маршрутизации.

Протокол LLDP

- обзор;
- настройка протокола LLDP;
- просмотр информации

Лабораторная работа 3.1 «Сетевая конфигурация и диагностика»

- маршрутизация;
- сетевая диагностика;
- настройка протокола LLDP.

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Учебного центра Softline

8 (800) 505-05-07 | edusales@softline.com

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!



Почему Учебный центр Softline?

Лидер на рынке корпоративного обучения.

Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.

Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.

Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

Высокотехнологичное оборудование

Более **18 лет** опыта работы

Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы

Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline

Вы можете узнать из [профайла](#).