

Новые возможности UGOS7.1 для опытных администраторов

Программа курса



О курсе

Код курса	UG.NGFW71.WN (UGOS7.1.1WN) версия 2.0
Длительность курса	3 дня / 24 академических часа
Описание	Данный курс разработан для того, чтобы помочь системным администраторам, уже имеющим опыт работы с межсетевыми экранами UserGate предыдущих версий, быстро изучить ключевые отличительные особенности новой версии UGOS7.1.
Аудитория	Курс содержит обзор большого количества новых функций UGOS, поэтому мы рекомендуем его специалистам, имеющим достаточный опыт работы и уверенные знания в объеме курса UG6P01 «Администрирование межсетевых экранов UserGate»
Предварительные требования	Для успешного прохождения курса необходимо обладать следующими знаниями и навыками: <ul style="list-style-type: none">▪ знания в объеме курса UG6P01 «Администрирование межсетевых экранов UserGate 6»;▪ соответствующий опыт работы.



Программа курса

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»

Лабораторная работа 1.2. «Работа с кластерами»



2

Сетевой мониторинг и диагностика

- интерфейсы и трафик;
- маршрутизация;
- протокол LLDP.

Лабораторная работа 2.1. «Сетевая конфигурация и диагностика»



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;
- изменения в политиках безопасности.

Лабораторная работа 3.1. «Политика сети»



4

Технология User ID для идентификации пользователей

- обзор UserID;
- внедрение UserID.

Лабораторная работа 4.1. «Идентификации пользователей с использованием UserID»



5

Сертификаты

- Применение сертификатов в NGFW;
- Инспектирование SSL;
- Инспектирование SSH.

Лабораторная работа 5.1. «Сертификаты, инспектирование SSL»



6

Новые механизмы в VPN

- поддержка IKEv2;
- принципы настройки IKEv2 VPN

Лабораторная работа 6.1. «Технологии VPN»

