



Администрирование межсетевых экранов UserGate 7.1

Код курса: UGOS7.1

Администрирование межсетевых экранов UserGate 7.1

Код курса: UGOS7.1

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Длительность | 40 ак. часов |
| Формат | Очно; Дистанционно |
| Разработчик курса | UserGate |
| Тип | Учебный курс |
| Способ обучения | Под руководством тренера |

О курсе

Курс предназначен для специалистов в области информационной безопасности, отвечающих за внедрение и обслуживание межсетевых экранов. В данном курсе рассматривается установка и конфигурирование межсетевых экранов UserGate. Вы научитесь выполнять установку и первоначальную настройку, создавать кластеры конфигурации и отказоустойчивости, формировать политику безопасности, включающую в себя инспектирование SSL, контроль доступа пользователей, настройку системы предотвращения вторжений, VPN-туннели и многие другие функции.

Подробная информация

Профиль аудитории:

Специалисты по информационной безопасности;
Системные и сетевые инженеры.

Предварительные требования:

Опыт системного администрирования;
Знания сетевых технологий: ISO OSI, TCP/IP, маршрутизация, коммутация;
Базовые знания сетевых протоколов прикладного уровня;
Базовый опыт работы с межсетевыми экранами;
Желательно обладать опытом работы в командной строке.

По окончании курса слушатели смогут:

Выполнять установку и первоначальную настройку межсетевых экранов UserGate;

Формировать сетевую конфигурацию межсетевых экранов UserGate;

Создавать кластеры конфигурации и отказоустойчивости;

Создавать политики сети и безопасности, включающие фильтрацию приложений, систему обнаружения вторжений, инспектирование SSL-соединений, идентификацию пользователей и др.;

Выполнять настройку VPN-туннелей Site-to-Site и удаленного доступа;

Работать с UserGate Management Center для централизованного управления межсетевыми экранами.

Программа курса

Модуль 1 «Установка и базовая настройка»

- Обзор продуктов UserGate
- Установка и базовая настройка
- Интерфейсы администратора
- Лицензирование
- Ролевая модель доступа
- Лабораторная работа. Установка и базовая настройка

Модуль 2 «Кластеры»

- Кластер конфигурации
- Отказоустойчивый кластер
- Лабораторная работа. Кластеры

Модуль 3 «Сетевая конфигурация»

- Зоны и сетевые интерфейсы
- Маршрутизация
- Сетевые сервисы
- Сетевая диагностика
- Лабораторная работа. Сетевая конфигурация

Модуль 4 «Политики сети»

- Обзор политик
- Политика межсетевого экрана
- NAT и PBR
- Балансировка и управление пропускной способностью
- Лабораторная работа. Политики сети

Модуль 5 «Сертификаты и инспектирование SSL»

- Применение сертификатов в NGFW
- Лабораторная работа. Сертификаты и инспектирование SSL

Модуль 6 «Идентификация пользователей»

- Компоненты идентификации пользователей
- Технология UserID
- Captive-портал, агенты авторизации, идентификация по атрибутам
- Лабораторная работа. Идентификация пользователей

Модуль 7 «Политика безопасности»

- Обзор политики безопасности
- Фильтрация контента
- Веб-безопасность
- Система обнаружения и предотвращения вторжений
- Сценарии
- Защита от DoS-атак
- Лабораторная работа. Политика безопасности

Модуль 8 «Технологии предоставления удаленного доступа»

- Обзор технологий предоставления удаленного доступа
- Настройка VPN сайт-сайт и VPN удаленного доступа
- Лабораторная работа. Технологии предоставления удаленного доступа»

Модуль 9 «Мониторинг, журналы, отчетность»

- Средства диагностики и мониторинга
- Работа с журналами и отчетами
- Техническая поддержка

Модуль 10 «UserGate SUMMA и управление NGFW»

- Архитектура UserGate Management Center
- Установка и базовая настройка
- Управление NGFW UserGate
- Лабораторная работа. UserGate SUMMA и управление NGFW

[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](#).