



Установка и администрирование компонентов экосистемы UserGate

Программа курса



О курсе*

Код курса
Версия курса
Длительность курса

UG.SUMMA7
1.0
5 дней /40 академических часов

Описание

В данном курсе рассматривается работа с компонентами, которые являются частью экосистемы UserGate SUMMA, а именно UserGate Management Center (UGMC), UserGate NGFW, UserGate LogAnalyzer, UserGate SIEM и UserGate Client. В курсе безусловно освещаются вопросы установки и настройки всех перечисленных компонентов, но основной упор делается на интеграцию этих продуктов друг с другом в единую экосистему и их взаимодействию в различных сценариях. Курс начинается с установки и конфигурации UserGate Management Center. В дальнейшем администрирование остальных компонентов SUMMA будет выполняться централизованно через UGMC.

Аудитория

Курс предназначен для системных инженеров и специалистов в области информационной безопасности, которым необходимо получить знания и навыки по работе с продуктами UserGate, которые являются частью экосистемы SUMMA для последующего администрирования комплексных решений с использованием централизованного управления.

Предварительные требования

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

- знания в объеме курса UG.NGFW7.

* Программа курса предварительная, могут быть внесены незначительные изменения



Программа курса

1

Компоненты UserGate SUMMA

Обзор компонентов UserGate SUMMA

- UserGate NGFW;
- UserGate Management Center;
- UserGate LogAnalyzer & SIEM;
- UserGate Endpoint Protection.

Установка и настройка компонентов UserGate SUMMA

- установка;
- первоначальная настройка;
- базовая настройка;
- лицензирование.

Лабораторная работа 1.1. «Компоненты UserGate SUMMA»



2

UGMC: Управление NGFW и LogAn

Архитектура UGMC

- концепции;
- рекомендации по внедрению.

Управление NGFW и LogAn

- настройка системного уровня;
- настройка уровня области;
- подключение NGFW;
- подключение LogAn.

Лабораторная работа 2.1. «UGMC: Управление NGFW и LogAn»



3

UserGate LogAnalyzer & SIEM

Архитектура UserGate LogAn и SIEM

- архитектура LogAn;
- архитектура SIEM.

Подключение устройств к LogAn и SIEM

- сенсоры LogAn;
- Сенсоры SIEM.

Подключение устройств к LogAn и SIEM

- сенсоры LogAn;
- сенсоры SIEM.

Корреляция событий и реагирование на инциденты безопасности

- настройка правил корреляции;
- реагирование на инциденты безопасности.

Лабораторная работа 3.1. «UserGate LogAnalyzer & SIEM»



4

Защита конечных устройств

Обзор UserGate Client (UGC)

- архитектура UGC;
- развертывание UGC.

Профили Host Information Profile (HIP)

- обзор профилей HIP;
- Настройка профилей HIP и контроль доступа к сети.

Лабораторная работа 4.1. «Защита конечных устройств»

