

## Специалист Zabbix - практический курс (ZSW)

ID ZX-ZSW Цена 89 250,- руб. Длительность 5 дней

### Предварительные требования

Базовый опыт работы с операционными системами Linux

### Цели курса

Вы узнаете, как:

- Устанавливать и настраивать сервер Zabbix с нуля.
- Работать с ресурсами операционной системы, сетевых устройств, файлов журналов, веб-приложений и веб-сайтов.
- Развёртывать и настраивать официального агента Zabbix.
- Собирать данные с помощью различных методов мониторинга, таких как SNMP, IPMI, Zabbix Agent, проверки по SSH и Telnet.
- Выявлять проблемы с программными и аппаратными компонентами.
- Информировать о проблемах пользователей и подразделений.
- Оптимизировать сбор данных для достижения наилучшей производительности с помощью методов массового сбора данных.
- Создавать карты, отображающие состояние компонентов инфраструктуры, сетей, датчиков и других конечных точек мониторинга.
- Создавать информационные панели с использованием различных виджетов Zabbix для получения уникального представления всей инфраструктуры или отдельных программных и аппаратных компонентов.
- Настраивать ежедневные, еженедельные, ежемесячные и годовые отчёты по расписанию.

### Содержание курса

Вы узнаете, как развернуть, настроить и обслуживать сервер Zabbix с нуля. Вы также получите практические знания, необходимые для настройки конечных точек мониторинга, освоите различные методы сбора метрик и обнаружения проблем, а также познакомитесь с различными концепциями мониторинга.

### Программа курса

- Установка и настройка сервер Zabbix с нуля.
- Мониторинг ресурсов операционной системы, сетевых устройств, файлов журналов, веб-приложений и веб-сайтов.
- Расширение возможностей мониторинга Zabbix и сбор настраиваемых метрик.
- Развёртывание, настройка и расширение официального агента Zabbix.
- Сбор данных с помощью различных методов мониторинга, таких как SNMP, IPMI, Zabbix Agent, проверки по SSH и Telnet.
- Выявление проблем с программными и аппаратными компонентами.
- Информирование о проблемах пользователей и подразделений.
- Автоматическое устранение обнаруженных проблем с помощью Zabbix.
- Оптимизация сбора данных для достижения наилучшей производительности с помощью методов массового сбора данных.
- Преобразование и представление собранных данных в удобочитаемом виде.
- Создание карт, отображающих состояние компонентов инфраструктуры, сетей, датчиков и других конечных точек мониторинга.
- Создание информационных панелей с использованием различных виджетов Zabbix для получения уникального представления всей инфраструктуры или отдельных программных и аппаратных компонентов.
- Настройка ежедневных, еженедельных, ежемесячных и годовых отчётов по расписанию.