

3 Возможности Zabbix

Обзор

Zabbix - высоко интегрированное решение мониторинга сети, которое предлагает множество функций в одном пакете.

Сбор данных

- проверки доступности и производительности
- поддержка мониторинга с использованием SNMP (и трапперы, и поллеры), IPMI, JMX, VMware
- пользовательские проверки
- сбор желаемых данных с использованием пользовательских интервалов
- выполняются сервером/прокси и агентами

Гибкие определения порогов

- вы можете задавать очень гибкие пороги проблем, называемые триггерами, ссылаясь на значения из базы данных

Множество настроек оповещений

- отправку оповещений можно настроить, используя расписания эскалаций, получателей, типов оповещений
- оповещения можно сделать информативными и полезными при использовании переменных макросов
- автоматические действия, включающие в себя удаленные команды

Построение графиков в режиме реального времени

- при помощи встроенного функционала построения графиков сразу же доступны графики по наблюдаемым элементам данных

Возможности Веб-мониторинга

- Zabbix может имитировать нажатия мышкой на веб-сайте, проверить функционал и время ответа

Широкие возможности визуализации

- возможность создавать пользовательские графики, что позволяет комбинировать множество элементов данных в одном месте
- карты сети
- пользовательские комплексные экраны и слайд-шоу наподобие внешнего вида ПАНЕЛИ
- отчеты
- высокоуровневое (бизнес) представление наблюдаемых ресурсов

Хранение данных истории

- данные записываются в базу данных
- настраиваемая история

- встроенная процедура очистки истории

Простая настройка

- добавление наблюдаемых устройств узлами сети
- как только узлы сети имеются в базе данных, они готовы к мониторингу
- применение шаблонов к наблюдаемым устройствам

Использование шаблонов

- группировка проверок в шаблоны
- шаблоны могут наследоваться от других шаблонов

Сетевое обнаружение

- автоматическое обнаружение сетевых устройств
- автоматическая регистрация агентов
- обнаружение файловых систем, сетевых устройств и SNMP OID'ов

Быстрый Веб-интерфейс

- Веб-интерфейс, основанный на языке PHP
- доступен из любого места
- удобная навигация
- журнал аудита

Zabbix API

- Zabbix API обеспечивает программируемый интерфейс к Zabbix для массовых манипуляций, для интеграции стороннего программного обеспечения и других целей.

Система прав доступа

- безопасная аутентификация пользователей
- возможность ограничения доступа отдельным пользователям к конкретным страницам

Полнофункциональный и легко расширяемый агент

- разворачивается на наблюдаемых машинах
- можно развернуть как на Linux, так и на Windows

Бинарные демоны

- написаны на C, имеют высокую производительность и используют небольшой объем памяти
- легко переносимы

Готовность с сложным средам

- простой удаленный мониторинг с использованием Zabbix прокси

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/3.0/> - **Zabbix Documentation 3.0**

Permanent link:

<https://www.zabbix.com/documentation/3.0/ru/manual/introduction/features>

Last update: **2016/04/23 10:43**

