

6.2 Обзор

Zabbix обеспечивает эффективное и очень гибкое обнаружение сетевых устройств. Обнаружение сетевых устройств в Zabbix базируется на основе следующей информации:

- Диапазоны IP
- Доступность внешних сервисов (FTP, SSH, WEB, POP3, IMAP, TCP и другие)
- Полученная информация от Zabbix агента
- Полученная информация от SNMP агента

Обнаружение **НЕ** обеспечивает:

- Обзор сетевой топологии

Каждый сервис и узел сети (IP) проверяемый модулем обнаружения Zabbix генерирует события, которые могут быть использованы для создания правил для следующих действий:

- Генерирование оповещений пользователям
- Добавление и удаление узлов сети
- Активирование и деактивирование узлов сети
- Добавление узлов сети в группу узлов сети
- Удаление узлов сети из группы узлов сети
- Присоединение узлов сети к шаблону
- Отсоединение узлов сети от шаблона
- Выполнение удаленных команд

Действия могут быть настроены относительно продолжительности доступности и недоступности узлов сети или сервисов.

Если Zabbix сервер скомпилирован с поддержкой IPv6 и утилита **fping6** отсутствует, тогда проверки по ICMP для устройств с IPv4 будут тоже не работать. Только начиная с версии 1.8.2 IPv4 адреса обрабатываются используя **fping**.

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/1.8/> - **Zabbix Documentation 1.8**

Permanent link:

<https://www.zabbix.com/documentation/1.8/ru/manual/auto-discovery/overview>

Last update: **2014/09/25 14:51**

