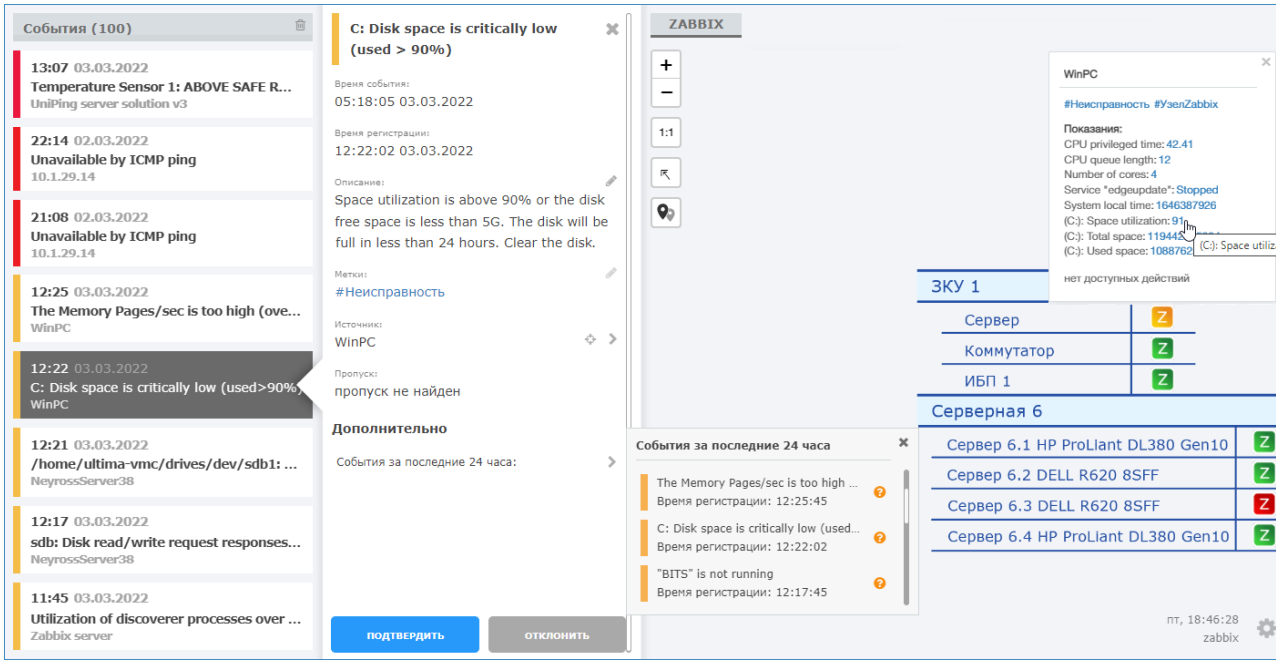
Мониторинг серверов и сетей посредством Zabbix (агент, SNMP, JMX, IPMI)

В системах безопасности важно контролировать техническое состояние серверов, источников бесперебойного питания и сетевую нагрузку, отслеживать занятость и процент битых секторов жестких дисков, объём оперативной памяти, падения служб и доступность веб-интерфейсов. Оптимальный способ для решения таких задач — сервер Zabbix. Zabbix — бесплатное программное обеспечение с открытым исходным кодом, предоставляется документация на русском языке, форум техподдержки, предоставляются готовые шаблоны для мониторинга множества типов оборудования и программных средств, возможно автоматическое обнаружение узлов.

Мы в Платформе НЕЙРОСС реализовали интеграцию с сервером Zabbix: вычитывание группы сетевых узлов (хостов) и работа с ними, как с элементами НЕЙРОСС: просмотр метрик хостов, получение событий об изменении триггеров в ленте событий АРМ НЕЙРОСС Центр. Достаточно указать IP-адрес сервера Zabbix, логин и пароль пользователя, разместить элементы на плане объекта и раздать права на мониторинг.

Сбор данных с узлов (хостов) может осуществляться с помощью Zabbix-агентов, которые устанавливаются на хосты и работают в режиме демона. Это мощный механизм проверок, однако информацию с устройства можно получить при помощи других интерфейсов SNMP агент, JMX и IPMI. Также доступны проверки через SSH, Telnet, HTTP, ODBS.



Относится к	Платформа НЕЙРОСС, АРМ НЕЙРОСС Центр
Версия обновления	Платформа НЕЙРОСС 20.4.731
Документация	Мониторинг серверов и сетей: интеграция с Zabbix (агент, SNMP, JMX, IPMI)