

РЕД
СЛЁРМ

+


Southbridge

Мониторинг и масштабирование проектов

slurm.io

Мониторинг

Мониторинг разделяют по моделям на pull- и push-ориентированные

Ключевое ПО:

1. Nagios (и продукты на его базе)
2. Zabbix (и продукты на его базе)
3. Prometheus
4. Менее распространённые продукты
5. Самописное ПО

Протоколы:

1. SNMP
2. binary-протоколы
3. graphite-протоколы

Мониторинг.

Вопросы.

1. Что вы хотите мониторить?
2. Кто является заказчиком мониторинга?
3. Какие метрики являются ключевыми?
4. Как предполагается снимать эти метрики?
5. Какие значения по каждой метрике являются критическими?
6. Как часто вы предполагаете проводить аудит мониторинга?
7. Какая реакция ожидается на срабатывание триггера?
8. Факультативно: как избежать флаппинга?

■ Масштабирование.

Масштабирование делится на вертикальное и горизонтальное (по методам разделения).

Вертикальное масштабирование является архитектурной задачей

Масштабирование.

Вопросы.

1. Как понять необходимость вертикального масштабирования?
2. Как определить, где расположено бутылочное горлышко системы?
3. Как понять необходимость горизонтального масштабирования?
4. Какие методы горизонтального масштабирования планируете применить?

РЕД
СЛЁРМ

+



Southbridge

slurm.io