

Показатели работы приложений

Индикаторы работоспособности

Какие показатели нам нужны

1. Доступность
2. Скорость работы
3. Достоверность данных
4. Актуальность данных

Доступность приложения

1. Сетевая доступность – наличие ответа DNS и канала связи
2. Работоспособность nginx и php
3. Работоспособность приложения – наличие ответа с `http<400` и контент

Доступность вспомогательных частей приложения

1. Работоспособность сессий
 - a. memcached set/get
2. Работоспособность БД – наличие ответа
 - a. не работает MySQL
 - b. превышение числа доступных соединений
3. Работоспособность вспомогательных сервисов (Эластик, и т. д.)

Скорость работы

1. Скорость работы сайта в браузере – готовая к использованию страница через X секунд
2. Скорость ответа приложения – ответ от сервера через X секунд
3. Скорость ответа БД – ответ через X секунд
 - а. медленные запросы
4. Скорость ответа вспомогательных частей –

Достоверность данных

- Ошибки в коде по отображению корректных данных самого сайта

Мониторинг и противодействие

- Ручное и автоматизированное тестирование.
- Сообщение об ошибках от пользователей.

Актуальность данных

- Проблемы интеграции и передачи данных между приложениями
 - Файловые обмены
 - Прямые SQL запросы в БД другого приложения
 - HTTP запросы JSON