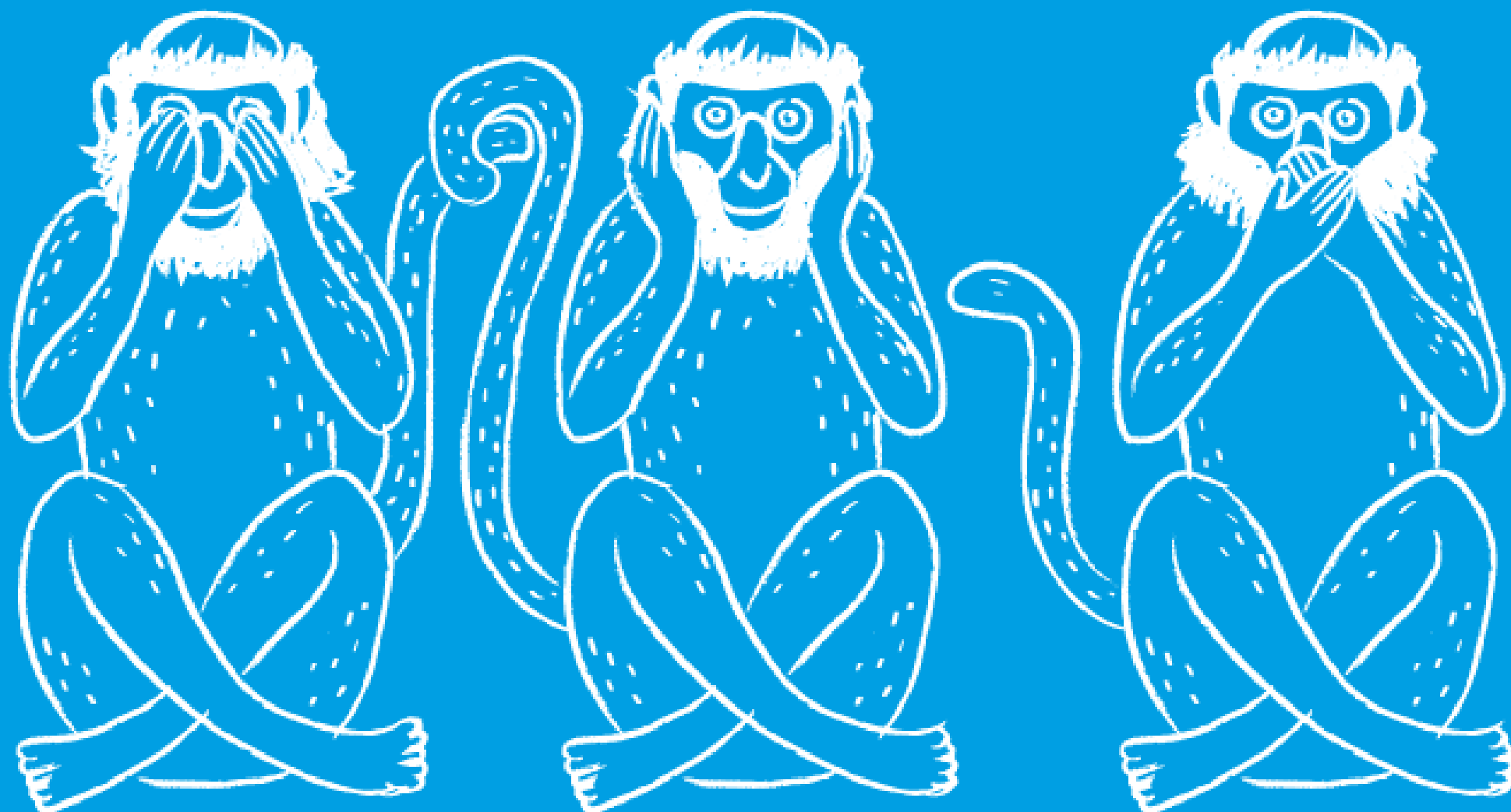




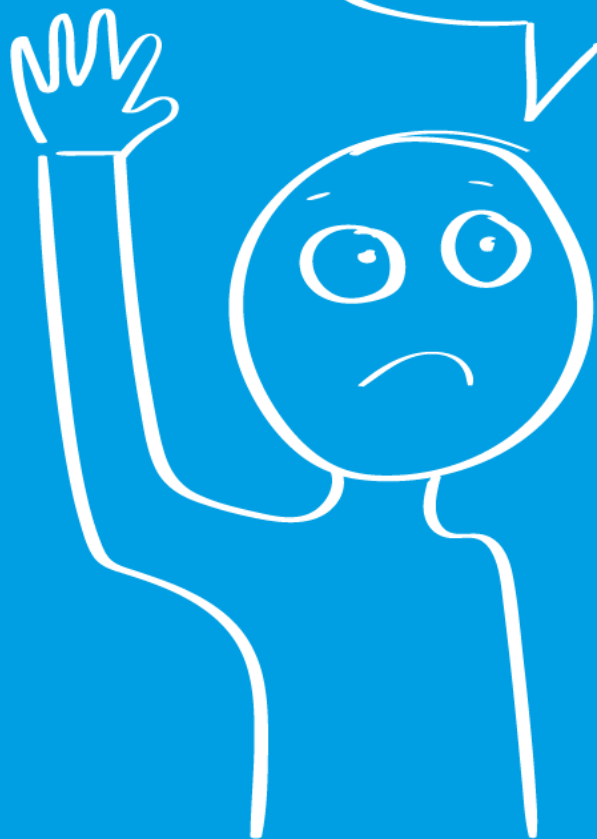
Мониторинг

Гурьянов Владимир
инженер Southbridge





Что не так с моим
мониторингом?

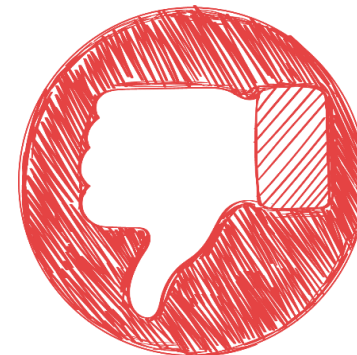




Антипаттерны



Ручная настройка мониторинга





Антипаттерны

- Ручная настройка мониторинга
- Алертинг, на основании мониторинга ресурсов





Антипаттерны

- Ручная настройка мониторинга
- Алертинг, на основании мониторинга ресурсов
- Выделенные роли для специалистов мониторинга





Антипаттерны

- Ручная настройка мониторинга
- Алертинг, на основании мониторинга ресурсов
- Выделенные роли для специалистов мониторинга
- Единый инструмент мониторинга





Антипаттерны

- Ручная настройка мониторинга
- Алертинг, на основании мониторинга ресурсов
- Выделенные роли для специалистов мониторинга
- Единый инструмент мониторинга
- Исправление проблем в разработке






Антипаттерны

- Ручная настройка мониторинга
- Алертинг, на основании мониторинга ресурсов
- Выделенные роли для специалистов мониторинга
- Единый инструмент мониторинга
- Исправление проблем в разработке
- Формальный подход к мониторингу





Правила эффективного мониторинга



Алертинг только
тех событий, которые
требуют вмешательства



Правила эффективного мониторинга

Алертинг только тех событий, которые требуют вмешательства

Периодический анализ нагрузки исходя из отчетов мониторинга



Правила эффективного мониторинга

Алертинг только тех событий, которые требуют вмешательства

Любое алерт влечет за собой изменения в системе

Периодический анализ нагрузки исходя из отчетов мониторинга



Правила эффективного мониторинга

Алертинг только тех событий, которые требуют вмешательства

Любое алерт влечет за собой изменения в системе

Периодический анализ нагрузки исходя из отчетов мониторинга

Построение мониторинга приложений совместно с разработчиками и бизнесом



Правила эффективного мониторинга

Алертинг только тех событий, которые требуют вмешательства

Любое алерт влечет за собой изменения в системе

Периодический анализ нагрузки исходя из отчетов мониторинга

Построение мониторинга приложений совместно с разработчиками и бизнесом








Мониторинг, как слоеный пирог





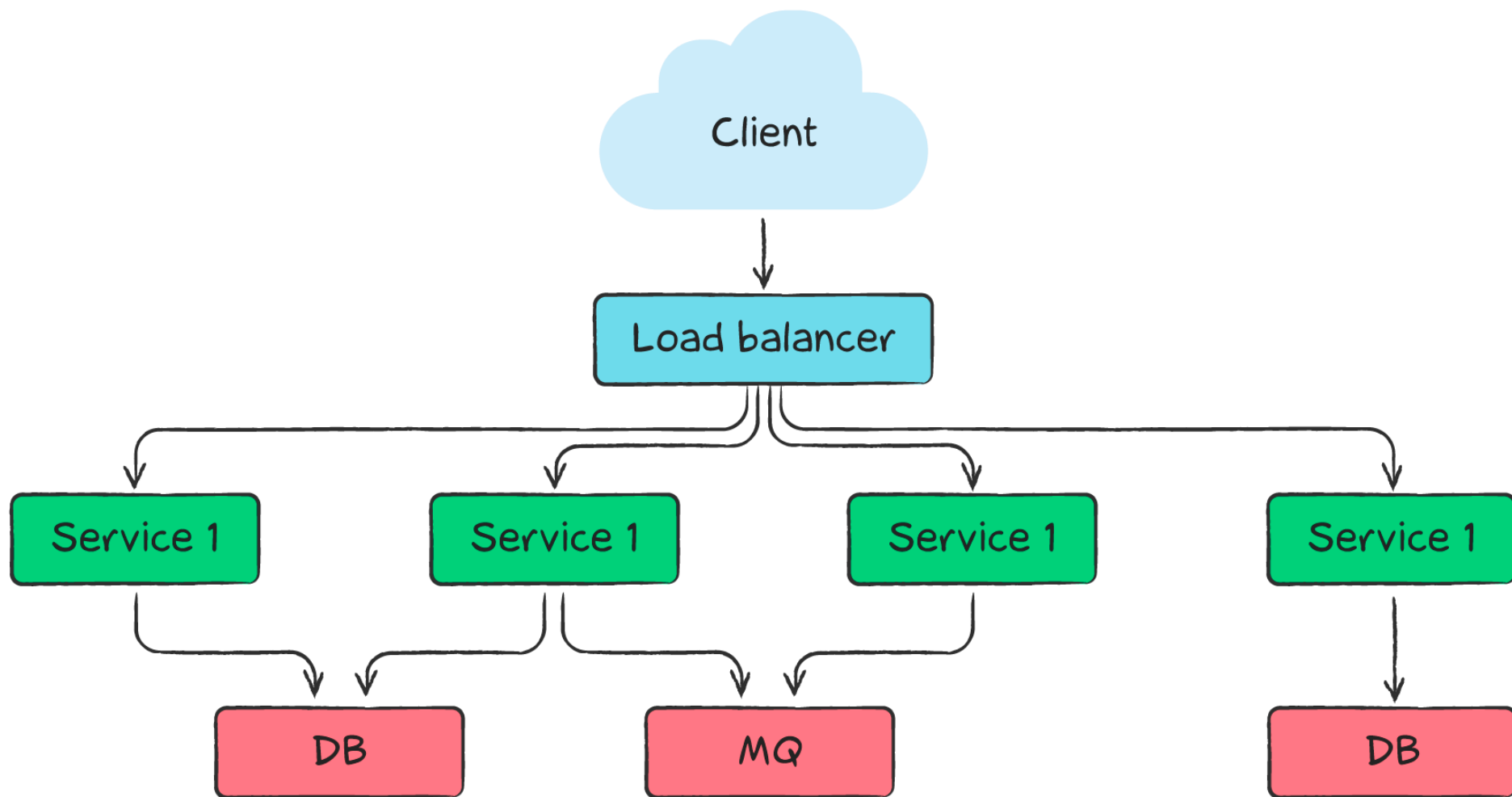
Уровень ресурсов

-  CPU
-  RAM
-  HDD
-  Network
-  etc



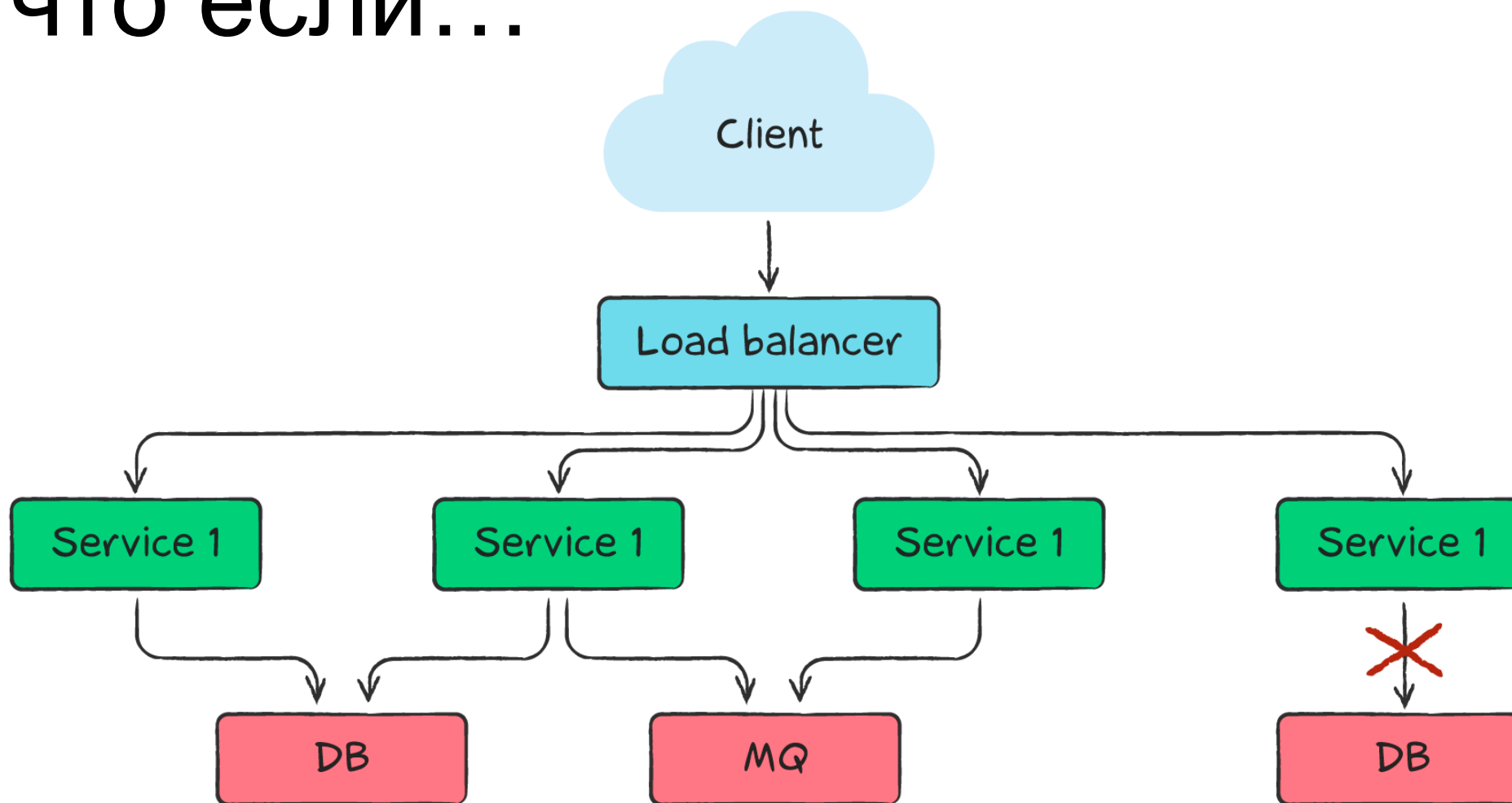
Уровень служб

- DataBase
- LoadBalance
- Application
- etc





А что если...





HealthCheck

```
{"app": "running"}
```





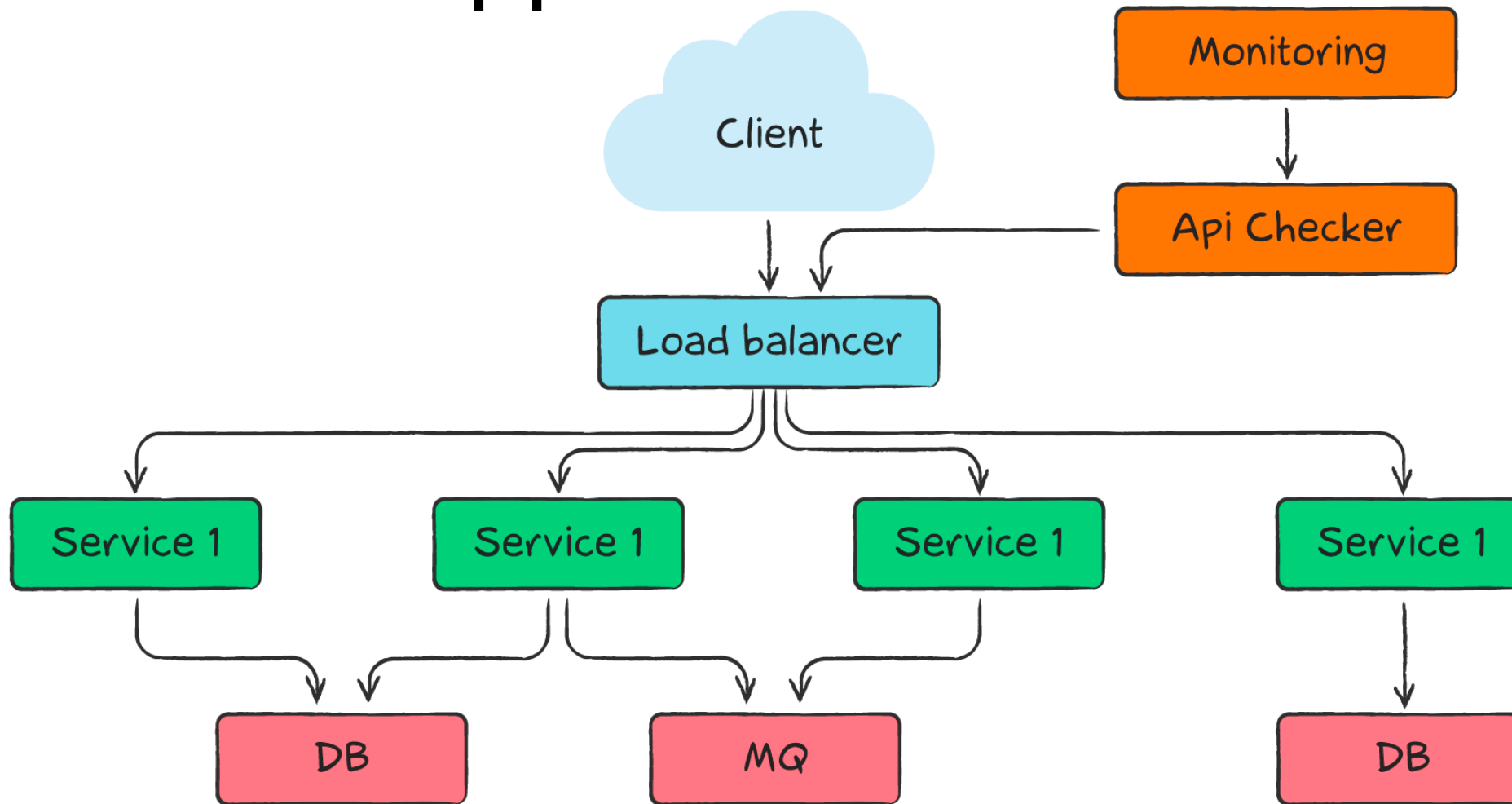
HealthCheck

```
{  
  "app": "running",  
  "db": [{  
    "postgres": "available",  
    "es": "available"  
  }]  
}
```





API check application



Практика



Prometheus architecture

