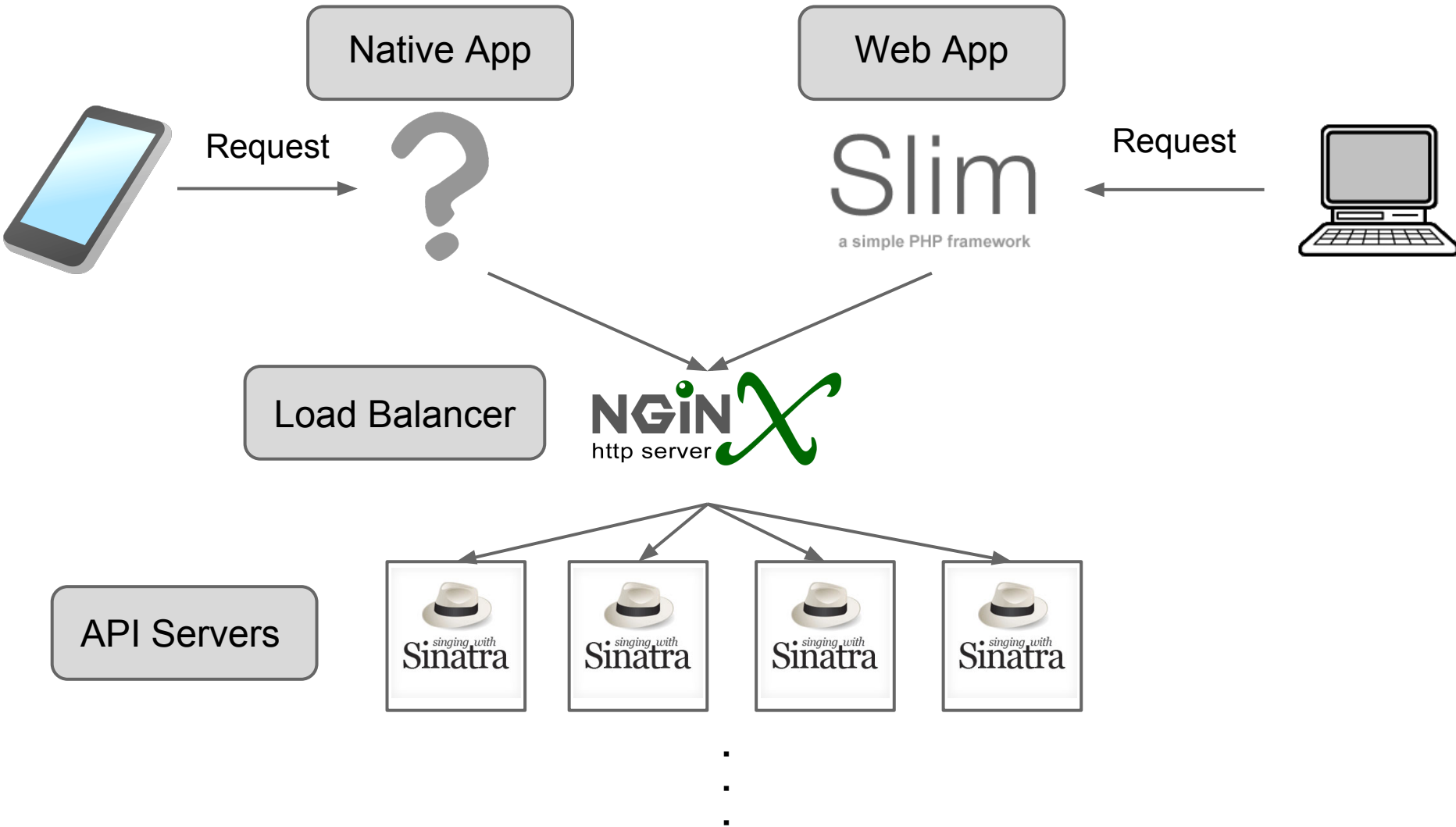


Meet Geeks

<http://meet-geeks.kaihar4.com>

構成



Load Balancer



API Servers



Cache



Master

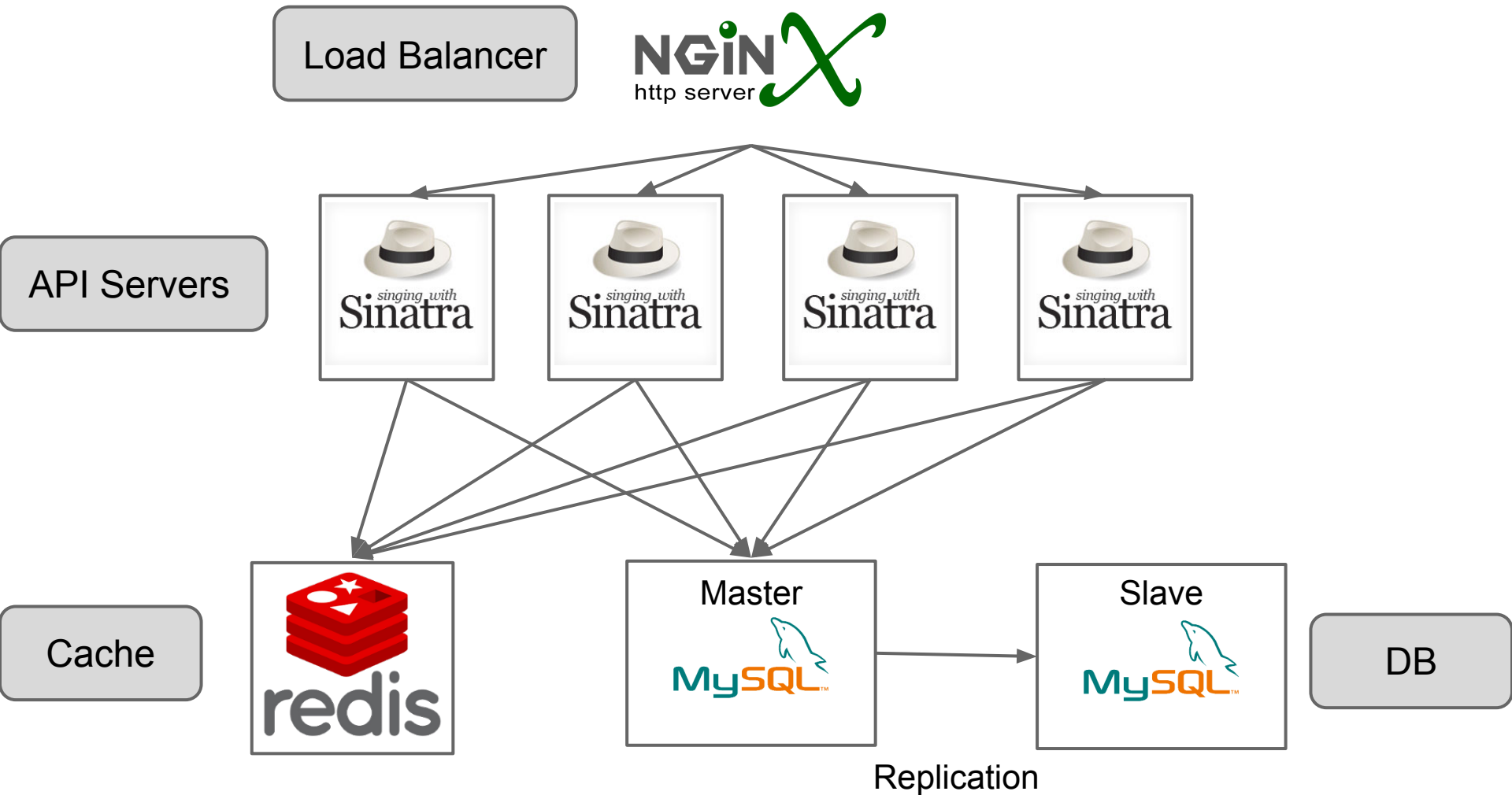


Slave



DB

Replication



```
[root@test ~]# docker ps
```

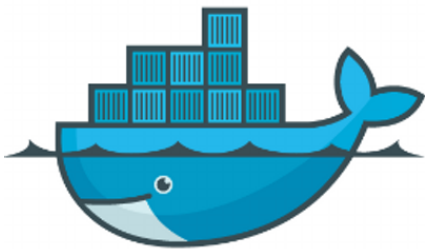
CONTAINER ID	IMAGE
ce2ed4a353be	mysql:latest
41d39fae2c79	api:latest
90ec8f8bcc29	api:latest
eb159dd59239	api:latest
fc968089711	php:latest
4cf2803b62b1	api:latest
d1b3a518b3e2	redis:latest
070d91581323	mysql:latest

使用技術

エコシステム

kaihar4/plant

- Continuous Delivery
- Blue Green Deployment



- Packaging

GitHub



- GitHub Issues
- Pull Request

- Communication
- Integrations



- Minify
- SCSS Compile



- Slim: 軽量なWAF



- Twig: モダンなPHP製テンプレートエンジン



- httpd: 定番のWebサーバ

- WebSocket

- WebRTC

- Service Worker(Push API)

HTTPS...

- Sinatra: 軽量なWAF
- Unicorn:
シングルスレッドのAPサーバ
Unix Domain SocketでListen
- nginx: 軽量なリバースプロキシ



- Sinatra: 軽量なWAF



- Unicorn.

~~シングルスレッドのAPサーバ~~

~~Unix Domain SocketでListen~~



- nginx: 軽量なリバースプロキシ



- Sinatra: 軽量なWAF



- Thin:
EventMachineベースのAPサーバ



- nginx: 軽量なリバースプロキシ



- matsumoto-r/nginx_mrubby:
mrubbyでnginxのconfを記述可能な拡張

- Redis: 高速なKVS

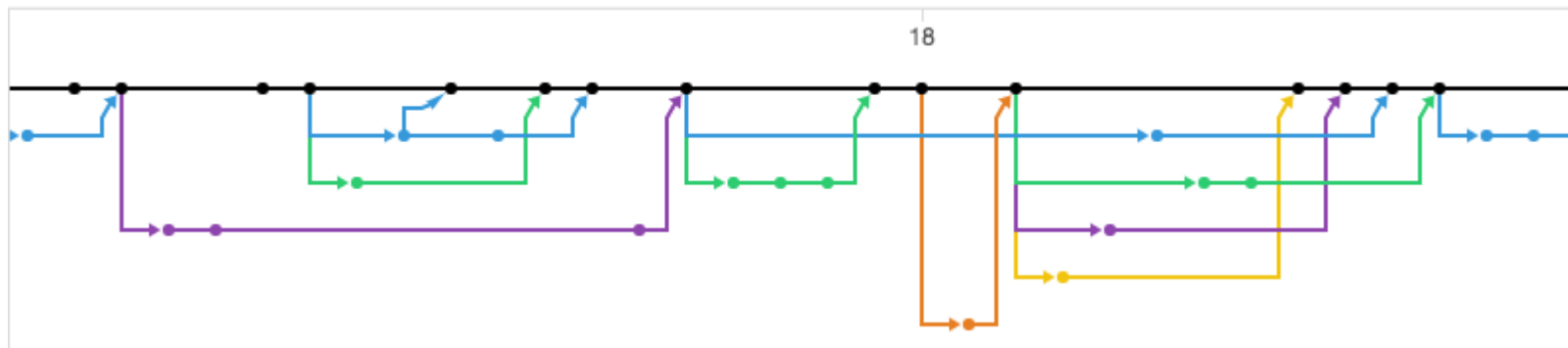


- matsumoto-r/mruby-redis:
mrubbyでRedisを操作するライブラリ

**グループ開発で
気をつけたこと**

- ドキュメンテーション
 - GitHubフローの浸透
 - フローの詳細をドキュメントとして共有
 - README.mdのメンテナンス
 - 共有すべき知識をREADMEで共有

- エコシステムの活用
 - GitHub IssuesとGitHubフローの採用
 - これらの活用でタスクを一括管理
 - リリースマネージャ
 - コードレビュー



- エコシステムの活用
 - SlackのGitHubインテグレーション
 - タスク・進捗を可視化
 - DBマイグレーション
 - スキーマの差分管理と共有

結論

設計は大切

でも実装力はもっと大切

PHPには闇がたくさん...