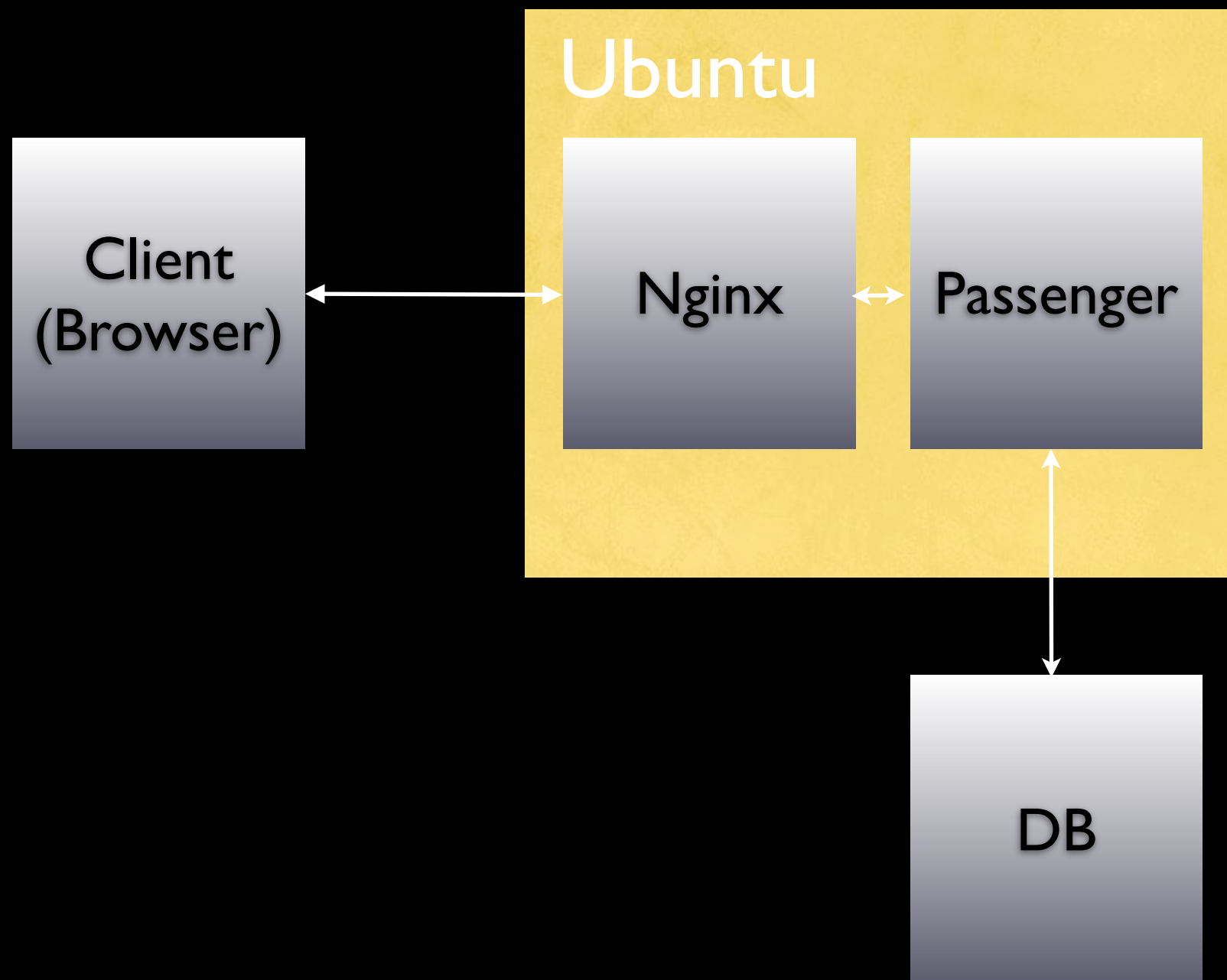


Deployment

安裝環境



設定Ubuntu

- 需安裝gcc, git-core

Add User

- 在Server上建立一個新使用者，習慣以project名稱為名。
- 這個使用者具一般使用者權限，且擁有個人空間。
- 會將Project的程式碼該使用者的個人空間。

安裝RVM

- RVM 是一個容易安裝、管理Ruby的環境，且可以安裝多種Ruby，並於其中切換。（目前只限於unix-like）
- <https://rvm.io/>

安裝Ruby

- 透過RVM編譯安裝Ruby 1.9.3

安裝Passenger + Nginx

- `gem install passenger`
- `passenger-install-nginx-module`
- Nginx 設定 (`/opt/nginx/conf/nginx.conf`) :

```
server {  
    listen      80;  
    server_name www.yourhost.com;  
    root /home/{user_name}/{project_name}/public;  
    passenger_enabled on;  
}
```

Capistrano

- 用來自動化佈署的工具。
- 預設使用ssh
- 可以撰寫script。

安裝Capistrano

- 在你的專案目錄中。
- 增加`gem 'capistrano'`、`gem 'capistrano-ext'`到Gemfile。並執行`bundle install`
- 在cmd中執行`capify`。
 - `./Capfile`
 - `./config/deploy.rb`

deploy.rb

以MyWeb的config/deploy.rb做例子

佈署指令

- `cap deploy:setup`
- `cap deploy:cold`
- `cap deploy`
- `cap deploy:rollback`

處理Log檔案

- 定期或定量的備份log檔案
- 在config/environments/production.rb中加入：

```
config.logger = Logger.new(config.paths["log"].first, 'daily')
```

或

```
config.logger = Logger.new(config.paths["log"].first, 10,  
10*1024*1024)
```