

? ???? ?? & ?? ?? ???

?? ??? ??

- Docker  BookStack + MariaDB

```

DainWiki/
└─ bookstack/          # BookStack 書籍管理システム
    └─ ...             # 静的コンテンツ
└─ bookstack_db/       # MariaDB データベース
    └─ ...             # (.frm, .ibd などの DB ファイル)
└─ certs/              # SSL 証明書 (証明書)
└─ html/               # nginx の静的コンテンツ
└─ vhost.d/            # 仮想ホスト設定 (仮想ホスト)
└─ docker-compose.yml  # Docker コンテナ設定

```

bookstack container

```

└─ /app/www/
    └─ .env # Laravel 環境 設定
    └─ artisan # Laravel CLI 実行ファイル
    └─ config/ # 各種 DB 設定
        └─ app.php
        └─ database.php
    └─ routes/ # ルーティング 設定
        └─ web.php
    └─ resources/ # テンプレート, 画像 等
        └─ views/
        └─ lang/
    └─ storage/ # ログ, テンプレート, 画像 等
        └─ logs/
        └─ app/
        └─ framework/
    └─ public/ # 公開 領域
        └─ uploads/ # アップロード された 画像

```

bookstack_db container

```
./
├── var/
│   └── lib/
│       ├── mysql/                # ← DB: MySQL DB
│       │   ├── bookstack/        # BookStack DB
│       │   │   ├── users.ibd
│       │   │   ├── pages.ibd
│       │   │   └── ...
│       │   ├── mysql/            # MySQL DB (root, etc)
│       │   ├── performance_schema/
│       │   └── ibdata1, ib_logfile0
├── etc/
│   └── my.cnf                    # MariaDB
└── Linux
```

1. SSH? ??? ?? ??

Linux, macOS, WSL, `ssh` , VSCode `ssh`

```
ssh -i ~/.ssh.pem ubuntu@your-lightsail-ip
```

`ssh` (Windows PowerShell / CMD)

```
ssh -i "C:\Users\aweso\pem\ssh.pem" ubuntu@your-lightsail-ip
```

2. home ??

- `.yml`` `ssh` `ssh`
- `docker` `ssh` `ssh` (`docker ps`, `docker-compose up -d`, `docker-compose down`)

```
cd DainWiki
```

3. ?? ????? ??? ?????

```
docker exec -it bookstack bash
```

4. Laravel ? ??? ??

- ``.env`` `DB_HOST` `DB_HOST`

```
docker exec -it bookstack bash
cd /app/www
ls -al .env
```

5. Laravel ?? ?? ?? ? ?????? ?? ??

- DB `DB_HOST` `DB_HOST`
- DB `DB_HOST` (`DB_HOST`) `DB_HOST`

```
php artisan config:clear
php artisan cache:clear
php artisan view:clear
php artisan migrate --force
```

6. maria db ??? ?? ?

```
docker exec -it bookstack_db bash
mysql -u root -p
rootpassword

Welcome to the MariaDB monitor...
MariaDB [(none)]>
```

7. ?? ??? ?? ??

```
df -h
```

Revision #18

Created 17 May 2025 08:48:31 by Dain

Updated 18 May 2025 16:22:37 by Dain