

BRIQUE Analytics 설치 매뉴얼 (Stand Alone - Linux)

본 문서는 BRIQUE Analytics를 Linux 환경의 독립 서버로 구동하기 위한 설치 방법을 포함하고 있음

시스템 요구사항

Operating System

- CentOS 7.x 이상
- RedHat 7 이상

S/W

- curl
- wget
- docker ([Install Docker Engine](#), `Server` section)

H/W

- CPU
2.5GHz 4core X 1cpu 이상
 - Memory
16GB 이상
 - HDD
100GB 이상
-

온라인 설치

1. 설치파일 다운로드

```
# 설치 디렉토리 생성
$ mkdir ~/bainstall

# 설치파일 다운로드
$ cd ~/bainstall
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/ba-2.1.0-r1.noarch.rpm
```

2. 설치

```
# 설치 디렉토리로 이동
$ cd ~/bainstall

# Installer 설치
$ sudo yum localinstall -y ba-2.1.0-r1.noarch.rpm
.....
Complete!

# 설치
$ sudo ba install ~/bainstall

.....
# 기본값으로 설치하기 위해 Enter 키를 입력하여 진행

.....
BA is installed completely. You can access BA at http://127.0.0.1:8080 with
default username/password: admin/brique_admin
```

3. 동작 확인

크롬 브라우저를 통해 BRIQUE Analytics에 접속

- 접속 URL
<http://localhost:8080>
- 접속계정
admin / brique_admin

오프라인 설치

1. 설치파일 다운로드

```
# 설치 디렉토리 생성
$ mkdir ~/bainstall
$ mkdir ~/bainstall/datafile
$ mkdir ~/bainstall/datafile/imgs

# 설치파일 다운로드 디렉토리로 이동
$ cd ~/bainstall/datafile

# BA 설치파일 다운로드
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/ba-2.1.0-r1.noarch.rpm
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/ba-v210.tar.gz
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/library_basic.tar.gz

# Python3.6 설치 및 패키지 파일 다운로드
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/python36.tar.gz
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/python36-package-
full.tar.gz
```

```

# R3.6.0 설치 및 패키지 파일 다운로드
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/r360.tar.gz
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/r360-package-full.tar.gz

# Docker Image 다운로드 디렉토리로 이동
$ cd ~/bainstall/datafile/imgs

# Docker Image 파일 다운로드
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/docker-image/api.tar.gz
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/docker-image/platform-
http.tar.gz
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/docker-image/platform-
database.tar.gz
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/docker-image/platform-
workflow.tar.gz
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/docker-image/platform-
result.tar.gz
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/docker-image/kafka.tar.gz
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/docker-image/kafdrop.tar.gz
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/docker-image/redis-
slave.tar.gz
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/docker-image/zoo.tar.gz
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/docker-
image/python36.tar.gz
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/docker-
image/python36download.tar.gz
$ curl -O https://ba.brique.kr/file/installer/v210r1/docker-image/r360-
image.tar.gz

```

2. 설치

```

# 설치 디렉토리로 이동
$ cd ~/bainstall

# Installer 설치
$ sudo yum localinstall -y ba-2.1.0-r1.noarch.rpm
.....
Complete!

# 설치
$ sudo ba install ~/bainstall

.....
# 기본값으로 설치하기 위해 Enter 키를 입력하여 진행

.....
BA is installed completely. You can access BA at http://127.0.0.1:8080 with
default username/password: admin/brique_admin

```

3. 동작 확인 (온라인 설치와 동일)

크롬 브라우저를 통해 BRIQUE Analytics에 접속

- 접속 URL
<http://localhost:8080>
- 접속계정
admin / brique_admin

설치 제거

1. 실행 중단

```
# 서비스 중단
sudo ba stop
.....

==> BA is stopped completely. To run BA again, use this command: ba start
```

2. 설치파일 제거

```
# 설치 제거
sudo ba remove
.....

Removed BA completely. For more information, please visit https://ba.brique.kr/.
```