

## مستندات نحوه upgrade کردن Gitlab

برای اینکه بتوانیم گیت لب را به نسخه‌های جدیدتر بروزرسانی کنیم باید مراحل زیر را انجام دهیم:

در شرکت نسخه Gitlab 11.5.0 استفاده می‌شد و در حال حاضر نسخه Gitlab 12.7.6 موجود می‌باشد و می‌خواهیم نسخه قبلی را به این نسخه بروز کنیم.

در سرور 192.168.251.80 که گیت لب بر روی این سرور است، لیست کانتینرها را می‌گیریم (docker ps)

سپس به ترتیب دستورات زیر را اجرا می‌کنیم:

### 1-Stop the running container:

```
$ sudo docker stop gitlab
```

### 2-Remove existing container:

```
$ sudo docker rm gitlab
```

حال از همان فایل docker-compose.yml که برای نسخه gitlab:11.5.0 است یک نمونه کپی می‌کنیم و به دلخواه به نام docker-compose11-11-0.yml ذخیره می‌کنیم و در داخل این فایل باید gitlab:11.5.0

gitlab:

```
restart: always
```

```
image: 192.168.253.10:8082/sameersbn/gitlab:11.5.0
```

را به نسخه gitlab:11.11.0 تغییر دهیم و دستور زیر را اجرا کنیم:

```
$ sudo docker-compose -f docker-compose11-11-0.yml up -d
```

حال از همان فایل docker-compose11-11-0.yml یک نمونه کپی می‌کنیم و به دلخواه به نام docker-compose12-7-6.yml ذخیره می‌کنیم و در داخل این فایل باید gitlab:11.11.0

gitlab:

```
restart: always
```

```
image: 192.168.253.10:8082/sameersbn/gitlab:11.11.0
```

را به نسخه **gitlab:12.7.6** تغییر دهیم و سپس دستورات زیر را به ترتیب اجرا کنیم:

```
$ sudo docker stop gitlab
```

```
$ sudo docker rm gitlab
```

```
$ sudo docker-compose -f docker-compose12-7-6.yml up -d
```

با انجام این مراحل گیت لب به نسخه 12.7.6 ، upgrade می‌شود.

در حالت کلی ما نمی‌توانیم بطور مستقیم از نسخه gitlab:11.5.0 به نسخه gitlab:12.7.6 آپگرید کنیم. برای اینکار ابتدا باید از نسخه gitlab:11.5.0 به نسخه gitlab:11.11.0 و سپس از نسخه gitlab:11.11.0 به نسخه gitlab:12.7.6 عمل آپگرید را انجام دهیم.

در جدول زیر درباره اینکه از چه نسخه‌هایی می‌توانیم به نسخه دیگر آپگرید کنیم، اطلاعات بهتری نمایش می‌دهد:

Latest stable version	Your version	Recommended upgrade path	Note
9.4.5	8.13.4	8.13.4 -> 8.17.7 -> 9.4.5	8.17.7 is the last version in version 8
10.1.4	8.13.4	8.13.4 -> 8.17.7 -> 9.5.10 -> 10.1.4	8.17.7 is the last version in version 8 , 9.5.10 is the last version in version 9
11.3.4	8.13.4	8.13.4 -> 8.17.7 -> 9.5.10 -> 10.8.7 -> 11.3.4	8.17.7 is the last version in version 8 , 9.5.10 is the last version in version 9 , 10.8.7 is the last version in version 10
12.5.8	11.3.4	11.3.4 -> 11.11.8 -> 12.0.9 -> 12.5.8	11.11.8 is the last version in version 11