



ABLESTACK Online Docs  
ABLESTACK-V4.0-4.0.15

# 서비스 배포

# 서비스 배포

Kubernetes 에서 운영이 가능한 Budibase 배포에 대하여 설명하고 있습니다.

## Budibase 배포

### Info

Budibase 배포는 ABLESTACK Mold에서 Kubernetes 사용법을 설명하기 위해 작성 되어 있습니다. 각 서비스 별로 Kubernetes 환경에 맞는 서비스를 배포하시면 됩니다.

### Info

Budibase 에 대한 정보는 해당 [링크](#) 에서 확인 하실수 있습니다. 해당 절차에서는 helm 패키지 서비스를 이용하여 배포 합니다.

## Budibase 배포

```
helm repo update
helm repo add budibase https://budibase.github.io/budibase/
helm install --create-namespace --namespace budibase budibase budibase/budibase
```

## 배포 확인

### POD 배포 확인

```
kubectl get pods -n budibase
```

#### POD 배포 현황

| NAME                                               | READY | STATUS  | RESTARTS | AGE   |
|----------------------------------------------------|-------|---------|----------|-------|
| app-service-99b5ff8bd-hchhm                        | 1/1   | Running | 0        | 3d18h |
| app-service-99b5ff8bd-rrjhg                        | 1/1   | Running | 0        | 3d19h |
| budibase-couchdb-0                                 | 2/2   | Running | 0        | 3d19h |
| budibase-couchdb-1                                 | 2/2   | Running | 0        | 3d19h |
| budibase-couchdb-2                                 | 2/2   | Running | 0        | 3d19h |
| budibase-ingress-nginx-controller-5b8cc54fc7-pfz6f | 1/1   | Running | 0        | 3d19h |
| minio-service-8675dcb8cb-gm9xm                     | 1/1   | Running | 0        | 3d19h |
| proxy-service-5c49f9dc6b-ggfixj                    | 1/1   | Running | 0        | 3d19h |
| redis-service-9db9b578b-85ds7                      | 1/1   | Running | 0        | 3d19h |
| worker-service-998457b54-sq9fn                     | 1/1   | Running | 0        | 3d19h |

### service 배포 확인

```
kubectl get svc -n budibase
```

#### service 배포 현황

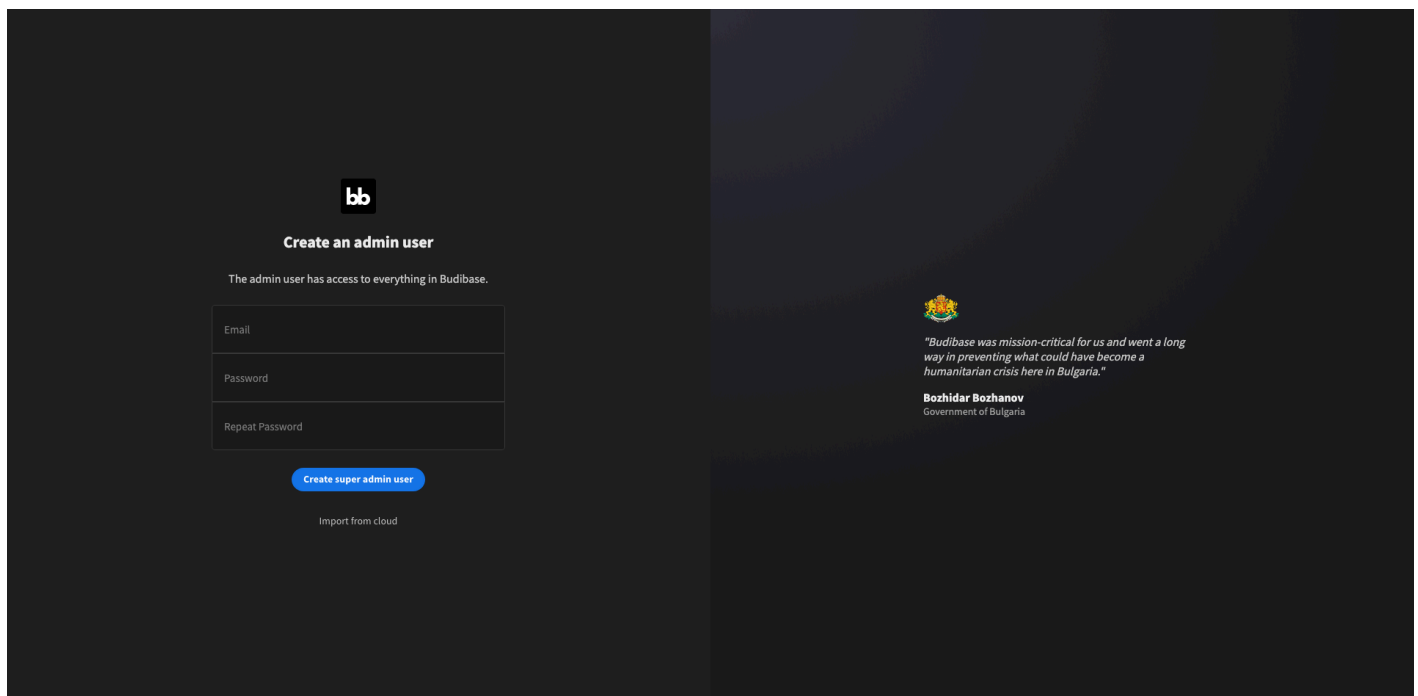
| NAME                                        | AGE   | TYPE         | CLUSTER-IP     | EXTERNAL-IP |
|---------------------------------------------|-------|--------------|----------------|-------------|
| app-service                                 |       | ClusterIP    | 10.101.252.137 | <none>      |
| 4002/TCP                                    | 3d19h |              |                |             |
| budibase-budibase                           |       | ClusterIP    | 10.96.108.133  | <none>      |
| 10000/TCP                                   | 3d19h |              |                |             |
| budibase-couchdb                            |       | ClusterIP    | None           | <none>      |
| 5984/TCP                                    | 3d19h |              |                |             |
| budibase-ingress-nginx-controller           |       | LoadBalancer | 10.101.103.97  | 10.10.1.62  |
| 80:32097/TCP,443:30356/TCP                  | 3d19h |              |                |             |
| budibase-ingress-nginx-controller-admission |       | ClusterIP    | 10.107.203.189 | <none>      |
| 443/TCP                                     | 3d19h |              |                |             |
| budibase-svc-couchdb                        |       | ClusterIP    | 10.108.107.1   | <none>      |
| 5984/TCP                                    | 3d19h |              |                |             |
| minio-service                               |       | ClusterIP    | 10.105.144.216 | <none>      |
| 9000/TCP                                    | 3d19h |              |                |             |
| proxy-service                               |       | ClusterIP    | 10.99.154.165  | <none>      |
| 10000/TCP                                   | 3d19h |              |                |             |
| redis-service                               |       | ClusterIP    | 10.111.230.48  | <none>      |
| 6379/TCP                                    | 3d19h |              |                |             |
| worker-service                              |       | ClusterIP    | 10.102.76.21   | <none>      |
| 4003/TCP                                    | 3d19h |              |                |             |

## Budibase 접속

```
kubectl get ingress -n budibase
```

| 해당 아이피와 포트를 이용하여 접속 |        |       |            |       |       |
|---------------------|--------|-------|------------|-------|-------|
| NAME                | CLASS  | HOSTS | ADDRESS    | PORTS | AGE   |
| budibase-budibase   | <none> | *     | 10.10.1.62 | 80    | 3d19h |

해당 명령어를 이용하여 외부 아이피를 확인 후 Budibase에 접속 하실수 있습니다.



# ABLESTACK Online Docs