

# Docker ネットワーク

[[Docker](#)][[仮想化](#)]

## ブリッジインターフェース

- ・デフォルトで docker0 をブリッジインターフェースとして管理
- ・デフォルト IP アドレスは 172.17.42.1
- ・コンテナ外部への接続はこのインターフェースを通じて行う

```
# ifconfig docker0
docker0: flags=4099<UP,BROADCAST,MULTICAST> mtu 1500
    inet 172.17.42.1 netmask 255.255.0.0 broadcast 0.0.0.0
    inet6 fe80::5484:7aff:fefe:9799 prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
    ether 56:84:7a:fe:97:99 txqueuelen 0 (Ethernet)
    RX packets 17 bytes 1148 (1.1 KiB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 14 bytes 1758 (1.7 KiB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
```