

概要

CentOS7 をインストールすると、仮想化の機能をインストールしなくても「virbr0」という仮想ブリッジが作成されることがある。

必要が無い場合は無効化する。

参考

<http://www.orangetakam.com/blog/archives/1034>

準備

virsh コマンドが必要。libvirt-client に含まれている。

ない場合はインストールする。

```
yum install libvirt-client.x86_64 86
```

無効化

```
# brctl show <- ブリッジ設定の確認
bridge name bridge id STP enabled interfaces
virbr0 8000.525400de6949 yes virbr0-nic

# virsh net-destroy default <- 仮想ブリッジの停止
Network default destroyed

# brctl show <- ブリッジ設定の確認
bridge name bridge id STP enabled interfaces

# virsh net-list --all <- 仮想ブリッジの自動起動設定状態を確認
Name State Autostart Persistent
-----
default inactive yes yes

# virsh net-autostart default --disable <- 仮想ブリッジの自動起動抑止
Network default unmarked as autostarted

# virsh net-list --all
Name State Autostart Persistent
```

有効化

```
# brctl show
bridge name bridge id STP enabled interfaces

# virsh net-start default
Network default started

# brctl show
bridge name bridge id STP enabled interfaces
virbr0 8000.525400de6949 yes virbr0-nic

# virsh net-list --all
Name State Autostart Persistent
-----
default inactive no yes

# virsh net-autostart default
Network default marked as autostarted

# virsh net-list --all <LF>
Name State Autostart Persistent
-----
default inactive yes yes
```