

# Konfigurace sítě, swap

Vytvořte soubor `/etc/hostname` s názvem počítače

```
echo myhostname > /etc/hostname
```

Toto je jedinečný název pro identifikaci vašeho zařízení v síti.

Přidejte odpovídající záznamy do `/etc/hosts`

```
nvim /etc/hosts
```

```
127.0.0.1 localhost
::1 localhost
127.0.1.1 myhostname
```

## (Volitelné) Vytváření swap souboru

Nyní vytvořte prázdný (s velikostí 0) odkládací soubor. Vytvořte samostatný podsvazek pro odkládací soubor. Tento podsvazek je potřebný k tomu, abyste mohli vytvořit snímek `/`, což by nebylo možné s žádným souborem v něm s vypnutým CoW!

```
btfs su create /swap
chattr +C /swap
```

```
# Copy on Write should always be disabled on swap file, so it will be done in the next step
```

```
touch /swap/swapfile
```

```
# Check if C attribute is enabled (should be already if created in folder with disabled CoW attribute)
```

```
lsattr /swap/swapfile
```

```
# If not then disable CoW for swapfile manually
```

```
chattr +C /swap/swapfile
```

```
# Expanding empty file to 4GiB swap file
```

```
dd if=/dev/zero of=/swap/swapfile bs=1024K count=4096
```

```
chmod 600 /swap/swapfile
```

```
# Format the swap file.
```

```
mkswap /swap/swapfile
```

```
# Turn swap file on.
```

```
swapon /swap/swapfile
```

```
# You also need to update /etc/fstab to mount swapfile on boot
```

```
/swap/swapfile none swap sw 0 0
```

---

Revision #2

Created 1 January 2023 15:40:14 by archos

Updated 2 January 2023 08:29:35 by raven2cz