# ? PVE ? LXC ?? Rocky Linux 8 ???? OxOffice Online v4 ???

請先使用 PVE 的「 CT 範本」功能下載 Rocky Linux 8 的範本，在以下畫面選取「 rockylinux-8-default 」後點擊右下角的「下載」

下載完成後，可在畫面中看到剛剛下載的 Rocky Linux 8 範本

點擊右上角的「建立 CT」建立新的 LXC 容器，可參考以下圖片進行設定，每個步驟完成後請按對話方塊右下角的「繼續」，到最後一步請按「完成」

建立: LXC 容器

一般 範本 啟動磁碟 CPU 記憶體 網路 DNS 確認

| Key | Value |
|---|---|
| cores | 2 |
| hostname | oxoolonrockylinux8 |
| memory | 2048 |
| net0 | name=eth0,bridge=vmbr0,firewall=1,ip6=dhcp,ip=dhcp |
| nodename | pvetest |
| ostemplate | local:vztmpl/rockylinux-8-default_20210929_amd64.tar.xz |
| pool | |
| rootfs | PVE3:8 |
| swap | 2048 |
| unprivileged | 1 |
| vmid | 127 |

☐ 建立完成後開機

進階 ☐ 返回 完成

Task viewer: CT 127 - 建立

輸出 狀態

停止

```
extracting archive '/var/lib/vz/template/cache/rockylinux-8-default_20210929_amd64.tar.xz'
Total bytes read: 692172800 (661MiB, 52MiB/s)
Detected container architecture: amd64
unknown ID 'rocky' in /etc/os-release file, trying fallback detection
Creating SSH host key 'ssh_host_dsa_key' - this may take some time ...
done: SHA256:4DLGpryJCoYbKkz51KEICjwF30+QLFNuTJmAlNCtB9c root@oxoolonrockylinux8
Creating SSH host key 'ssh_host_ecdsa_key' - this may take some time ...
done: SHA256:38eblpM0zc5pxDHNTK3jURvcpYAfz5z2RnatwZ68WUY root@oxoolonrockylinux8
Creating SSH host key 'ssh_host_rsa_key' - this may take some time ...
done: SHA256:vmA4mr60r73+ZLEYaogrs5ycD8iUlJmF8d8O9lw52as root@oxoolonrockylinux8
Creating SSH host key 'ssh_host_ed25519_key' - this may take some time ...
done: SHA256:G9BK+7/TqLfTM49GNGwoUppdaBMyB0Oe8Frvly33IZw root@oxoolonrockylinux8
TASK OK
```

建立完成後，請啟動剛建立好的 LXC 容器，以 root 身份與剛才在對話方塊中設定的密碼登入，執行以下指令:

```
dnf config-manager --set-enabled powertools
dnf install vim openssh* net-tools unzip wget -y
cd /etc/yum.repos.d
```

```
wget http://www.oxoffice.com.tw/rpm/el/oxool-community-v4-el8.repo
dnf upgrade -y
dnf groupinstall "OxOOL Community Group" -y
```

讓開機時預設啟動 OxOOL 並重新啟動

```
systemctl enable oxoolwsd
reboot
```

使用 netstat 確認 OxOOL 正常啟動

```
netstat -tlnp
```

看到有類似以下的輸出就代表 OxOOL 正常啟動

```
tcp6       0      0 :::9980□□               :::*                    □LISTEN     644/oxool
```

備註: 執行完以上步驟後, 可使用「更多」 →「轉換成範本」來生成包含 OxOOL 社群版的 LXC 範本。

---

Revision #1
Created 2022-08-11 03:48:01 UTC by Jeff Huang
Updated 2022-08-23 08:07:31 UTC by Jeff Huang