

```
---
# =====
# iVentoy (Ventoy PXE) – Docker Compose pour ZimaOS
#
# iVentoy = Ventoy en mode réseau PXE, sans clé USB.
# Il suffit de déposer les ISOs dans le dossier NAS ZimaOS.
#
# ☒ network_mode: host est OBLIGATOIRE pour que le PXE
#   fonctionne correctement sur le réseau local.
#   Les ports sont donc exposés directement sur l'hôte.
#
# ☒ privileged: true est requis par iVentoy (TFTP/DHCP).
#
# ISOs ☒ dossier local ZimaOS (sur le NAS, pas le disque sys)
# Créer le dossier dans l'app Files de ZimaOS au préalable.
# =====
```

services:

iventoy:

image: szabis/iventoy:latest

container_name: iventoy

restart: unless-stopped

network_mode: host # obligatoire pour PXE/DHCP/TFTP

privileged: true # obligatoire

environment:

- AUTO_START_PXE=true # démarre le service PXE au lancement

Ports exposés via network_mode: host (info seulement)

67/udp ☒ DHCP (désactiver si vous avez déjà un serveur DHCP)

69/udp ☒ TFTP

10809 ☒ NBD (transfert des ISOs)

16000 ☒ HTTP service PXE interne

26000 ☒ WebUI iVentoy

volumes:

Config – disque système ZimaOS

- /DATA/AppData/iventoy/data:/opt/iventoy/data

- /DATA/AppData/iventoy/log:/opt/iventoy/log

- /DATA/AppData/iventoy/user:/opt/iventoy/user

ISOs – dossier NAS ZimaOS (bind mount local)

☒ Adapter selon où vous créez le dossier dans Files :

/DATA/Media/iventoy/iso ☒ si créé dans Media

/DATA/iventoy/iso ☒ si créé à la racine

- /DATA/Media/iventoy/iso:/opt/iventoy/iso

=====

DHCP : deux modes possibles dans la WebUI (http://<IP>:26000)

#

- Mode "Internal DHCP" : iVentoy gère son propre DHCP

☒ ne pas utiliser si vous avez déjà une box/routeur DHCP

#

```
# - Mode "External DHCP" : votre box reste le serveur DHCP
#   ☒ configurer l'option 66 (TFTP server) = IP de ZimaOS
#   ☒ configurer l'option 67 (bootfile) = iventoy/iventoy.0
#   ☒ mode recommandé pour un réseau domestique
# =====
```