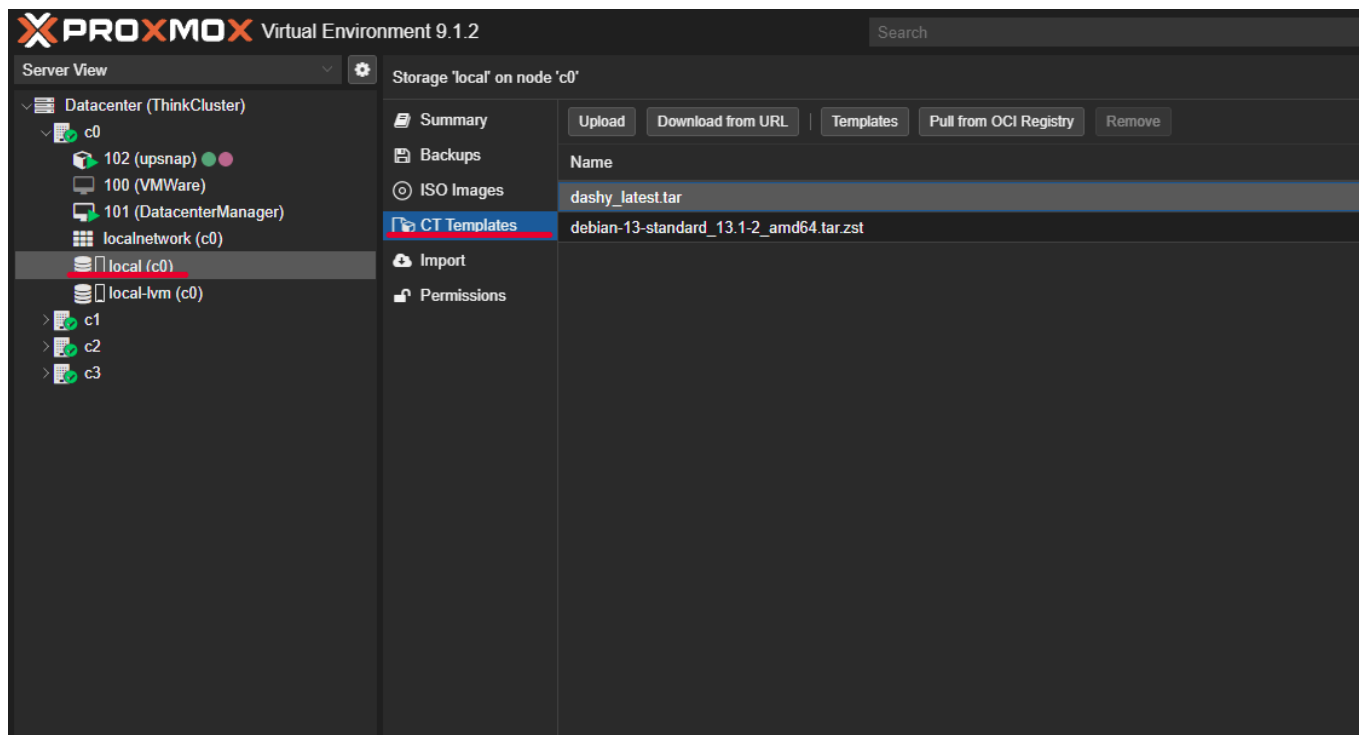


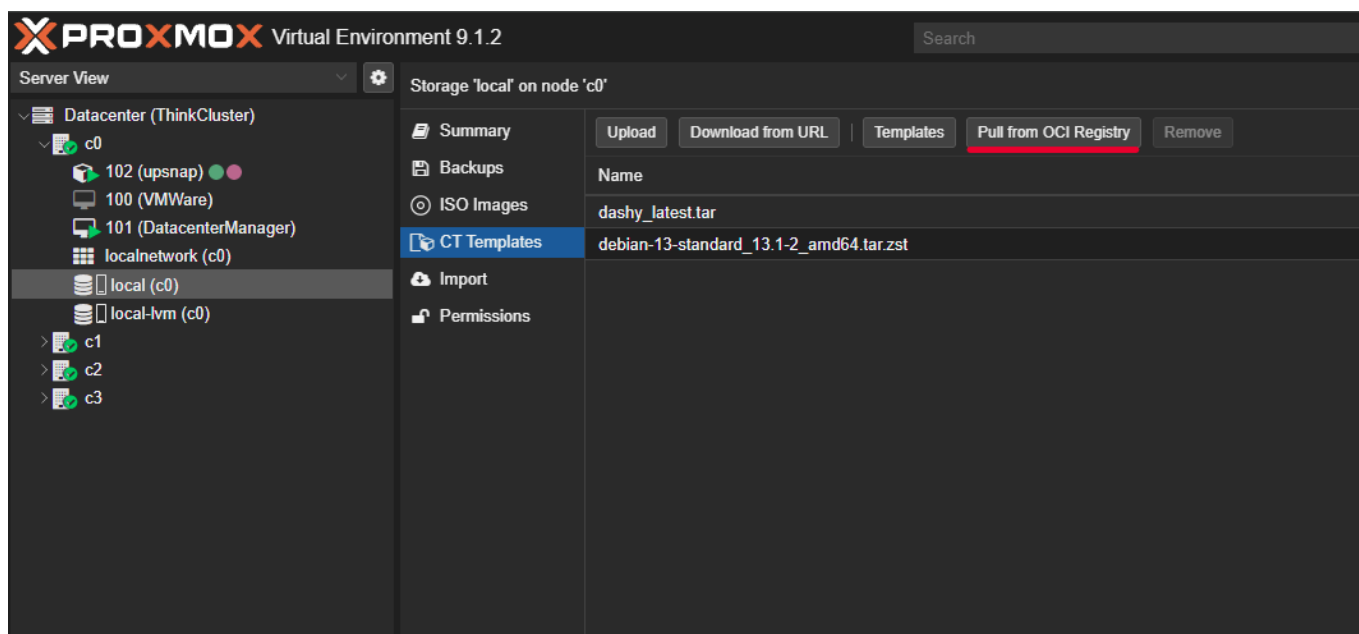
Levantar containers de docker de forma nativa en Proxmox

Desde la versión 9.1.1 proxmox tiene soporte para containers de docker de forma nativa a través de imágenes OCI, en este pequeño artículo vamos a ver como levantar estas imágenes en nuestra instancia de proxmox.

- Primero debemos ir al almacenamiento local de nuestro servidor y seleccionar “CT Templates”:

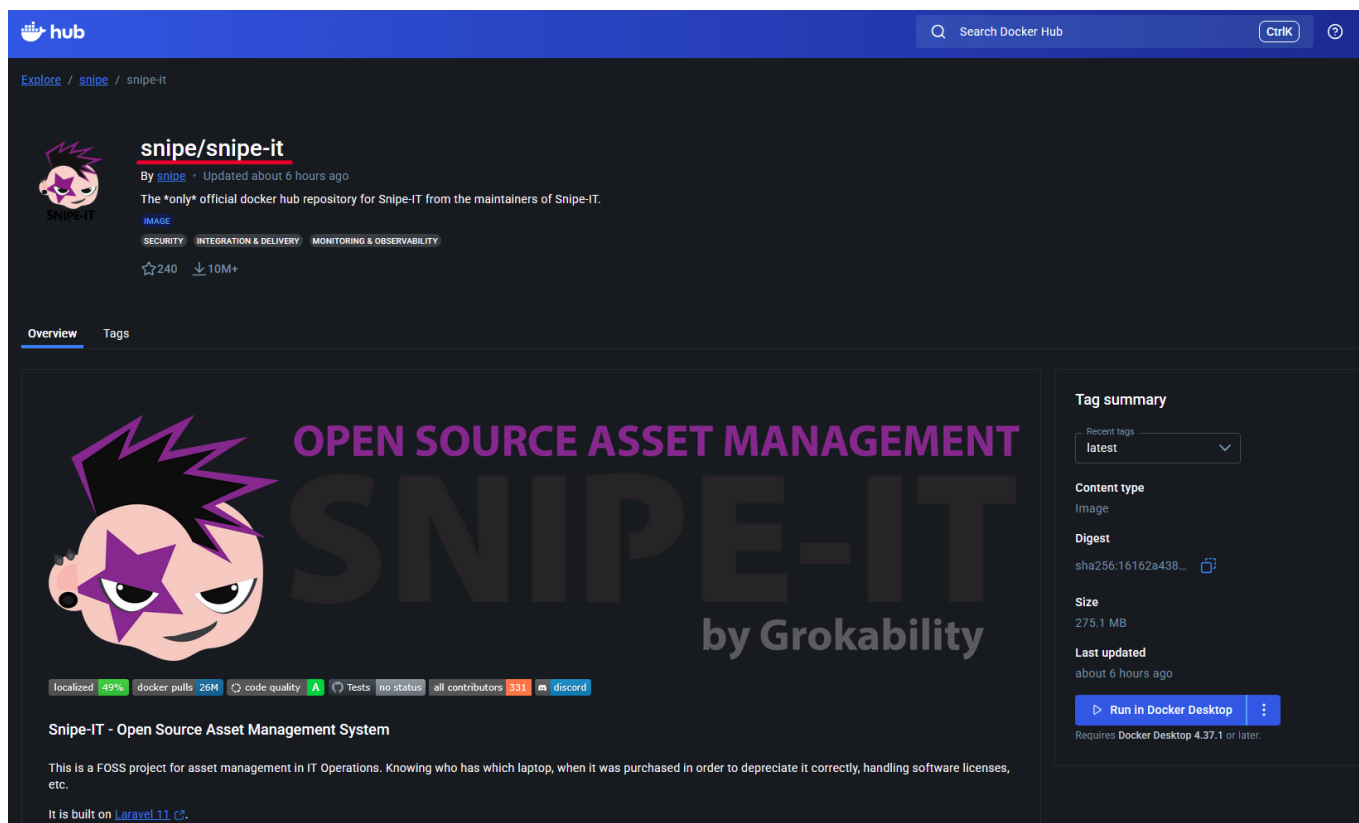


- Para obtener la imagen OCI debemos presionar en “Pull from OCI Registry”:

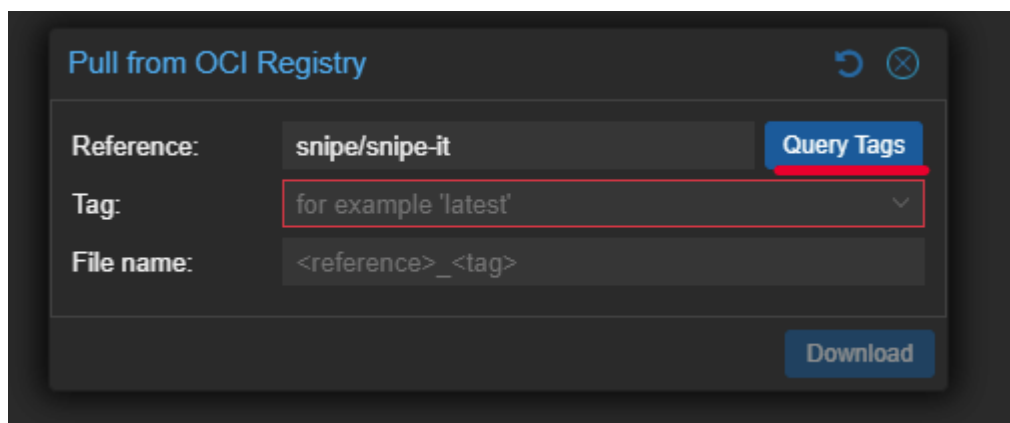


- Para continuar debemos conocer la “Reference Tag” del container que queremos, en este caso,

por ejemplo, si queremos un container de Snipe-IT, debemos ir a docker Hub y buscar el container en cuestión:



- Ahora que conocemos la tag del container podemos rellenar los datos que necesitamos, comenzamos poniendo la “Reference Tag” y pulsando en query tags:



- Tras eso, en la sección de Tags podemos seleccionar la versión del container que queramos, en este caso, como queremos la última versión, seleccionamos la “latest”:

Pull from OCI Registry

Reference:

Query Tags

Tag:

File name:

Download

- Podemos seleccionar un nombre para el archivo o dejar que se ponga uno de forma automática, tras eso presionamos en “download” y debería proceder con la descarga de la imagen:

Task viewer: ociiregistrypull snipe/it_latest.tar

Output

Status

Stop

Download

Copying blob sha256:327825b9895a2881410422e2bb1ebfe7f707338da69e498a4239a7b42ddfd412

Copying blob sha256:4a0459fd395b17ea4e4cc64fe099801e929ddd77b7749cc24ffb96ee6721748c

Copying blob sha256:cbb4b10e1c78f9733f37b06925cd93df9a49a92fb4544fa3b88f97eaf6ada7ee

Copying blob sha256:e9a1eb96e170187bac0a4dab2f9043182dfee3ff6b2966269fd7f6187357c44

Copying blob sha256:53505645812e16745ce9b6a45017cf7417db3b6bb622a2a70f7395f8a3ee9e29

Copying blob sha256:ae452179cce1df292dfc2635f2097a32c2d3dc05c987173bdc3d5f6372cb978b

Copying blob sha256:aba32f3f93cf2ffa36931e7de1a7a944e049b298e995800d8f07a194714e48af

Copying blob sha256:39f0554973241d805cd5ceffc259fe016414a4a7cba466287a67e3fe7a89f4ec

Copying blob sha256:3e33b77fe39839b869b313b86b966479b7ddd84667b6b0998cadf4552311bd7c

Copying blob sha256:d4fde8d0f5cdbcac175dee33d6574d42b6cd8dd9922943fc36fe1c1cf03fc9bf

Copying blob sha256:e2ac67799e1b9181ff0fc36fdd40e24dcd68973d9cd891bd586672fe681858e0

Copying blob sha256:eb87eb3f5da5197f5100b9a1088c143cb008a296a55a9fc2c75dd7c06b48aaee

Copying blob sha256:4f4fb700ef54461cfa02571ae0db9a0dc1e0cdb5577484a6d75e68dc38e8acc1

Copying blob sha256:11bab432fd1f6e6b6d64116bee26405989f8367109a57eb11d036fd9cf2201c0

Copying blob sha256:7d18dad7a4f971081c5aa19fcd89443ff9dfb0d34c204593e573334de103a0e

Copying blob sha256:287a9b0d085a3b05fed8e0e0f5ba587315b324e94c2e453a1e6a4958a18859fc

Copying blob sha256:d8f42f89707e2b8f7c5cceb801f4b6c29bbadcbd521a4128e297b74683713fc2

Copying blob sha256:a44c2ade8cb5a8ef184529913db39a5a6fe52477423babca3509ca2aa4550cb7

Copying blob sha256:8826772cb4bb7baf807859622119b09b7df9b05fd8bd996938f2c68bfbdd495e

Copying blob sha256:ab485fd402d47564f3d5807c2f019253ed0e4202c862887d767ba6d8d549d0f9

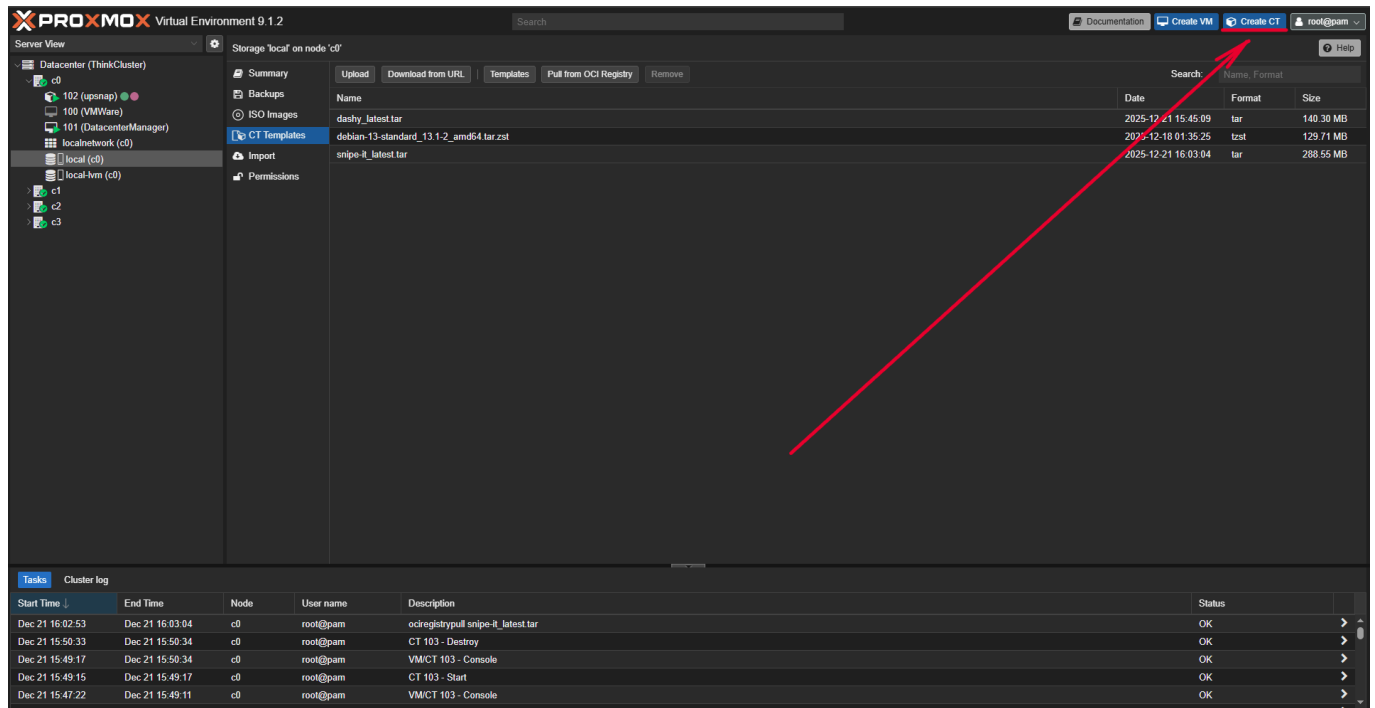
Copying blob sha256:02867766753eaab2dcaa86d9aefaac71424f2e5432d0b9788b3bef892ee82af5

Copying config sha256:b22c2f9a430250d85177e82a2405a593a8242df7064f5c1bfdc2c59510e95cf4

Writing manifest to image destination

TASK OK

- Ahora, para levantar el container, debemos presionar en Create CT:



- En la primera sección establecemos el nombre de host y la contraseña:

The screenshot shows the 'Create: LXC Container' form in Proxmox VE. The 'General' tab is selected. The form contains the following fields and options:

- Node:** c0
- CT ID:** 103
- Hostname:** snipeit
- Unprivileged container:** ☒
- Nesting:** ☒
- Add to HA:** ☐
- Resource Pool:** (empty)
- Password:** (masked with dots)
- Confirm password:** (masked with dots)
- SSH public key(s):** (empty text area)
- Load SSH Key File:** (button)
- Tags:** No Tags +
- Advanced:** ☒
- Buttons:** Back, Next, Help

- En la segunda sección procedemos a seleccionar el template que pertenece al container que descargamos:

Create: LXC Container

General **Template** Disks CPU Memory Network DNS Confirm

Storage: local

Template: snipe-it_latest.tar

Help

Advanced ☒

Back

Next

- Tras eso establecemos el resto de configuraciones como el almacenamiento y recursos que se le van a asignar al container y le damos a finalizar:

Create: LXC Container

General

Template

Disks

CPU

Memory

Network

DNS

Confirm

Key ↑	Value
cores	1
features	nesting=1
hostname	snipeit
memory	1024
net0	name=eth0,bridge=vbr0,firewall=1
nodename	c0
ostemplate	local:vztmpl/snipe-it_latest.tar
pool	
rootfs	local-lvm:40
ssh-public-keys	
swap	1024
unprivileged	1
vmid	103

☐ Start after created

Advanced ☒

Back

Finish

From:
<https://www.knoppia.net/> - Knoppia

Permanent link:
https://www.knoppia.net/doku.php?id=proxmox:docker_oci&rev=1766329817

Last update: 2025/12/21 15:10

