

Cài đặt Synology trên Proxmox với Arc Loader

Xem video hướng dẫn của TB Playground: <https://www.youtube.com/watch?v=nRERez1Y9zs>

Xà Shell trên máy chủ Proxmox muốn cài đặt. ví dụ: Proxmox Admin Web > Rack2 > Shell >

<https://github.com/AuxXilium/arc/releases?q=prerelease%3Afalse&expanded=true>

Download arc image về máy rack2 >

wget <https://github.com/AuxXilium/arc/releases/download/1.5.2/arc-1.5.2-evo.img.zip>

Cài đặt unzip nếu chưa có:

```
apt-get install unzip
```

Unzip image file:

```
unzip arc-*.zip
```

Tạo VM với thông số sau

Virtual Machine 8011 (synology-template) on node 'rack2' No Tags	
Summary	Add Remove Edit Disk Action Revert
Hardware	Memory 4.00 GiB
Cloud-Init	Processors 4 (1 sockets, 4 cores) [x86-64-v2-AES]
Options	BIOS Default (SeaBIOS)
Task History	Display Default
Backup	Machine Default (i440fx)
Replication	SCSI Controller VirtIO SCSI single
Firewall	CD/DVD Drive (ide2) none,media=cdrom
Permissions	Hard Disk (sata0) local-lvm:base-8011-disk-0,size=50G
	Hard Disk (sata1) local-lvm:base-8011-disk-1,size=2G
	Network Device (net0) e1000=BC:24:11:CB:35:D4,bridge=vmb0,firewall=1

OS: Do not use any media

DISK: Đổi Bus Device thành SATA, Đổi Size thành 50 GB

CORE: 2 min (để càng nhiều thì cài càng lẹ)
MEMORY: 4GB min (để càng nhiều cài càng lẹ)
NETWORK: Model đổi thành Intel E1000

Đã tạo xong VM ID: 136

Okay, tiếp tục với phần Proxmox Shell, sau khi unzip xong thì ta sẽ có arc.img. Ta import disk với lệnh sau:

```
qm importdisk 136 arc.img local-lvm
```

Lưu ý: 136 chính là VM ID mà bạn đã tạo trước đó.

Rồi vào web Proxmox, để tạo ổ cứng trên VM, mở con VM 136 trên Proxmox Web UI > Hardware > Unused Disk > Bus Device chọn Sata > Add

Vào Web UI > VM 136 > Options > Chọn Boot Order > Enable sata1 , Kéo sata 1 lên đầu

Revision #3

Created 24 January 2025 04:20:56 by Son.KyLuat

Updated 25 January 2025 16:40:57 by Son.KyLuat