

- 1.
- 2. CPU RAM
- 3.
- 4. Guest Agent

1.

Windows

Windows → → → Disk Action → Resize

伺服器檢視

資料中心

pve

100 (Linux)

101 (win10)

102 (t1create)

103 (VM 103)

104 (win10)

105 (Linux-2)

Backup (pve)

local (pve)

local-lvm (pve)

test (pve)

test2 (pve)

概觀

主控台

硬體

Cloud-Init

選項

作業記錄

監視器

備份

複寫

快照

防火牆

權限

節點 pve 上的虛擬機 101 (win10)

增加 中斷連結 編輯 Disk Action 還原

記憶體

處理器

BIOS

顯示卡

機器架構

SCSI 控制器

CD/DVD 裝置 (ide0)

CD/DVD 裝置 (ide2)

硬碟 (virtio0)

網路裝置 (net0)

EFI 磁碟

TPM State

Move Storage

Reassign Owner

Resize

local-iso/virtio-win-0.1.225.iso,media=cdrom,size=519590K

local-iso/Win10_1909_Chinese_Traditional_x64.iso,media=cdrom,size=5209540K

local-lvm:vm-101-disk-2,size=32G

e1000=EE:89:6D:7E:C0:1E,bridge=vmbr0,firewall=1

local-lvm:vm-101-disk-0,efitype=4m,pre-enrolled-keys=1,size=4M

local-lvm:vm-101-disk-1,size=4M,version=v2.0

作業 叢集記錄

開始時間 ↓	結束時間	節點	帳號	說明	狀態
十二月 08 10:29:48	十二月 08 10:29:49	pve	root@pam	VM 101 - 停止	OK
十二月 08 09:46:18	十二月 08 09:46:18	pve	root@pam	命令列	OK
十二月 08 09:13:08	十二月 08 09:13:10	pve	root@pam	VM 105 - 還原	OK
十二月 08 01:02:32	十二月 08 01:02:34	pve	root@pam	更新套件資料庫	OK
十二月 07 03:36:43	十二月 07 03:36:45	pve	root@pam	更新套件資料庫	OK

調整磁碟大小

磁碟: virtio0

增加大小 (GiB): 10

調整磁碟大小

32G 42G

伺服器檢視

資料中心

pve

100 (Linux)

101 (win10)

102 (l1create)

103 (VM 103)

104 (win10)

105 (Linux-2)

Backup (pve)

local (pve)

local-lvm (pve)

test (pve)

test2 (pve)

節點 pve 上的虛擬機 101 (win10)

概觀

主控台

硬體

Cloud-Init

選項

作業記錄

監視器

備份

複寫

快照

防火牆

權限

增加

中斷連結

編輯

Disk Action

還原

記憶體

2.00 GiB

處理器

1 (1 sockets, 1 cores)

BIOS

OVMF (UEFI)

顯示卡

SPICE (qxl)

機器架構

pc-i440fx-6.2

SCSI 控制器

VirtIO SCSI

CD/DVD 裝置 (ide0)

local:iso/virtio-win-0.1.225.iso,media=cdrom,size=519590K

CD/DVD 裝置 (ide2)

local:iso/Win10_1909_Chinese_Traditional_x64.iso,media=cdrom,size=5209540K

硬碟 (virtio0)

local-lvm:vm-101-disk-2,size=42G

網路裝置 (net0)

e1000=EE:89:6D:7E:C0:1E,bridge=vmbr0,firewall=1

EFI 磁碟

local-lvm:vm-101-disk-0,efitype=4m,pre-enrolled-keys=1,size=4M

TPM State

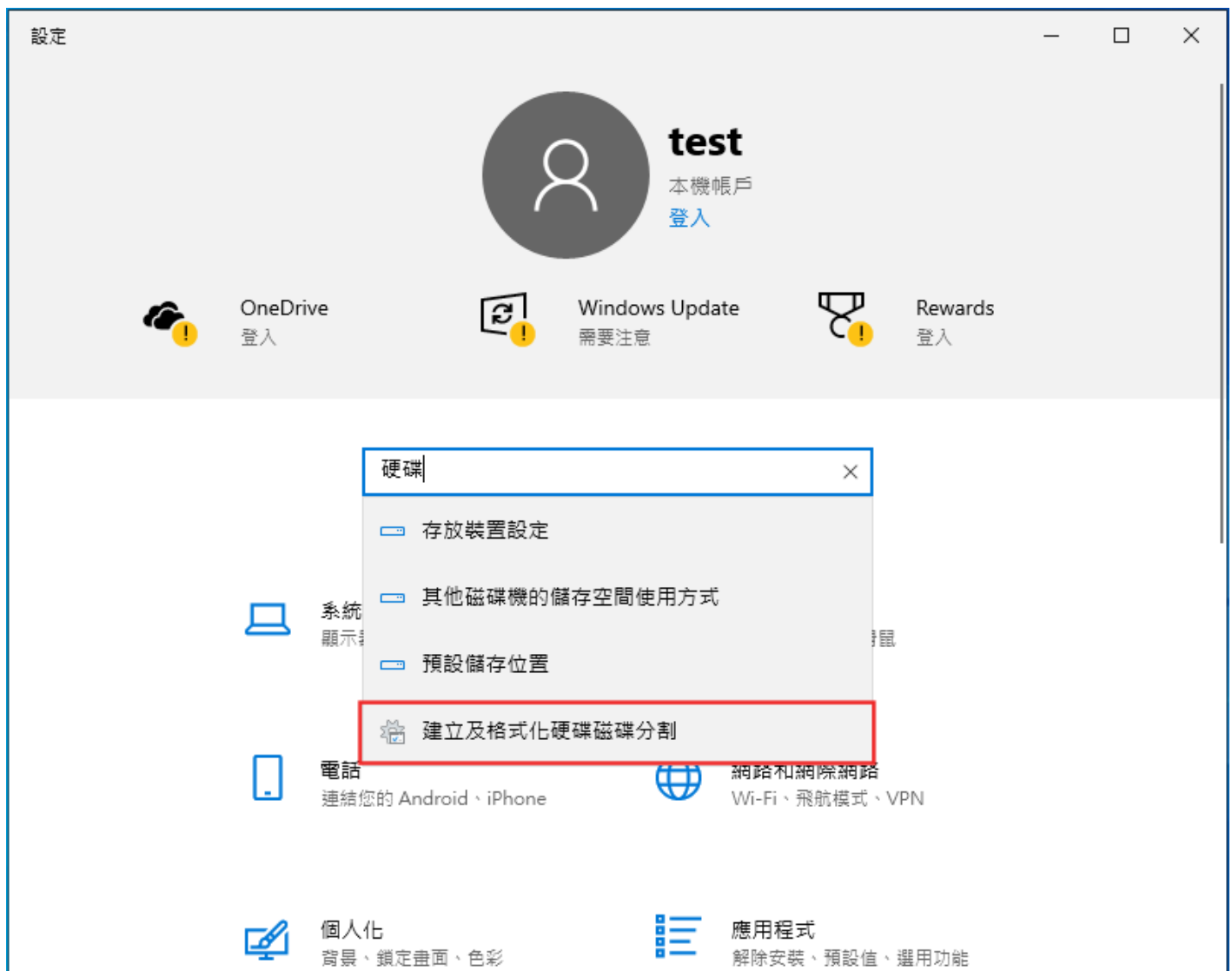
local-lvm:vm-101-disk-1,size=4M,version=v2.0

作業

叢集記錄

開始時間 ↓	結束時間	節點	帳號	說明	狀態
十二月 08 10:29:48	十二月 08 10:29:49	pve	root@pam	VM 101 - 停止	OK
十二月 08 09:46:18	十二月 08 09:46:18	pve	root@pam	命令列	OK
十二月 08 09:13:08	十二月 08 09:13:10	pve	root@pam	VM 105 - 還原	OK
十二月 08 01:02:32	十二月 08 01:02:34	pve	root@pam	更新套件資料庫	OK
十二月 07 03:36:43	十二月 07 03:36:45	pve	root@pam	更新套件資料庫	OK

Windows



10G

磁碟管理

檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 說明(H)

← → ? [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon]

磁碟區	配置	類型	檔案系統	狀態	容量	可用空間	可用百分比
(C:)	簡單	基本	NTFS	良好 (啟動...	31.37 GB	8.27 GB	26 %
(磁碟 0 磁碟分割 2)	簡單	基本		良好 (EFI ...	99 MB	99 MB	100 %
CCCOMA_X64FR...	簡單	基本	UDF	良好 (主要...	4.97 GB	0 MB	0 %
virtio-win-0.1.225...	簡單	基本	CDFS	良好 (主要...	507 MB	0 MB	0 %
修復	簡單	基本	NTFS	良好 (OE...	529 MB	513 MB	97 %

磁碟 0

基本

41.98 GB

連線

修復	529 MB NTFS	良好 (OEM 磁碟分割)
----	-------------	---------------

99 MB	良好 (EFI 系統)
-------	-------------

(C:)	31.37 GB NTFS	良好 (啟動, 分頁檔案, 損毀傾印, 主要)
------	---------------	-------------------------

10.00 GB	未配置
----------	-----

CD-ROM 0

CD-ROM

507 MB

連線

virtio-win-0.1.225 (D:)	507 MB CDFS	良好 (主要磁碟分割)
-------------------------	-------------	-------------

■ 未配置 ■ 主要磁碟分割

(C:) →

磁碟管理

檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 說明(H)

← →

?

磁碟區	配置	類型	檔案系統	狀態	容量	可用空間	可用百分比
(C:)	簡單	基本	NTFS	良好 (啟動...	31.37 GB	8.27 GB	26 %
(磁碟 0 磁碟分割 2)	簡單	基本		良好 (EFI ...	99 MB	99 MB	100 %
CCCOMA_X64FR...	簡單	基本	UDF	良好 (主要...	4.97 GB	0 MB	0 %
virtio-win-0.1.225...	簡單	基本	CDFS	良好 (主要...	507 MB	0 MB	0 %
修復	簡單	基本	NTFS	良好 (OE...	529 MB	513 MB	97 %

磁碟 0
基本
41.98 GB
連線

修復
529 MB NTFS
良好 (OEM 磁碟分割)

99 MB
良好 (EFI 系統?)

(C:)
31.37 GB NTFS
良好 (啟動...)

CD-ROM 0
CD-ROM
507 MB
連線

virtio-win-0.1.225 (D:)
507 MB CDFS
良好 (主要磁碟分割)

■ 未配置

■ 主要磁碟分割

開啟(O)

瀏覽(E)

將磁碟分割標示成使用中(M)

變更磁碟機代號及路徑(C)...

格式化(F)...

延伸磁碟區(X)...

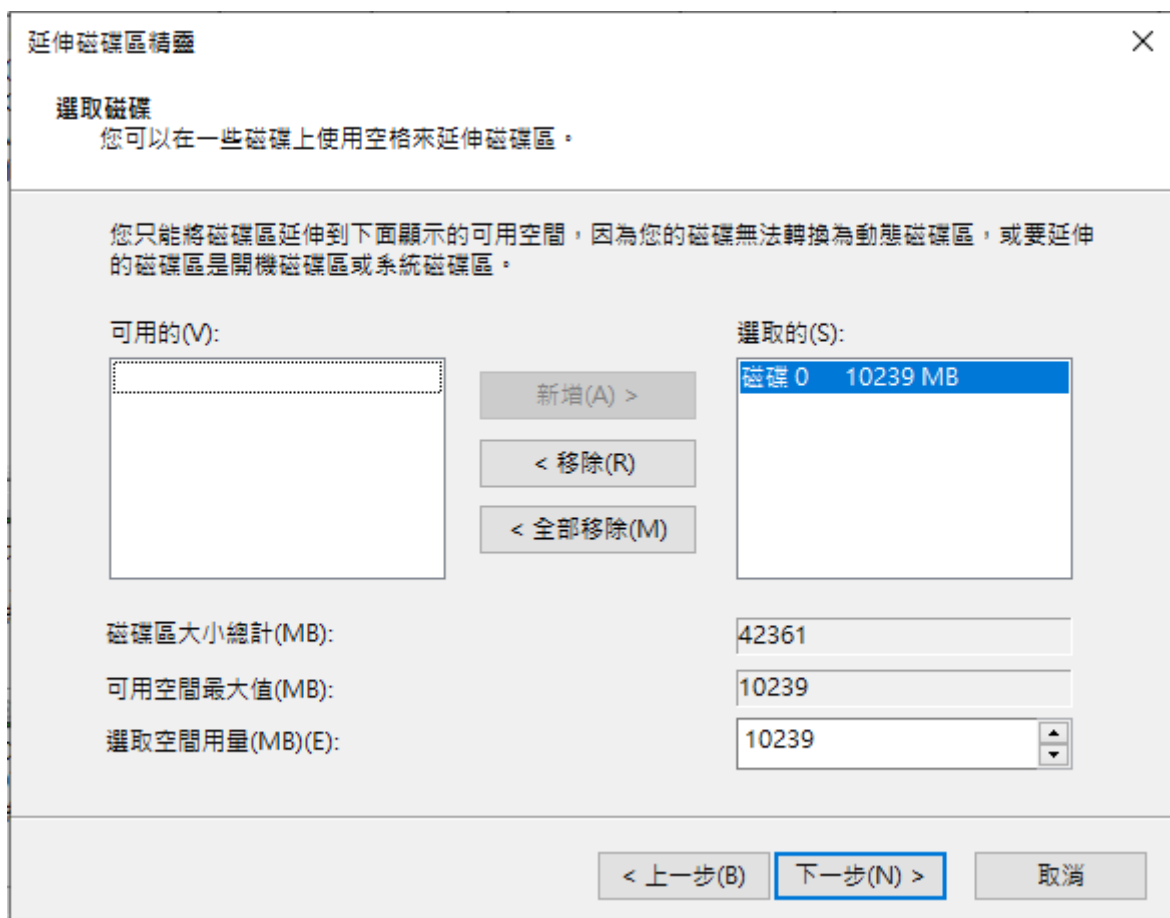
壓縮磁碟區(H)...

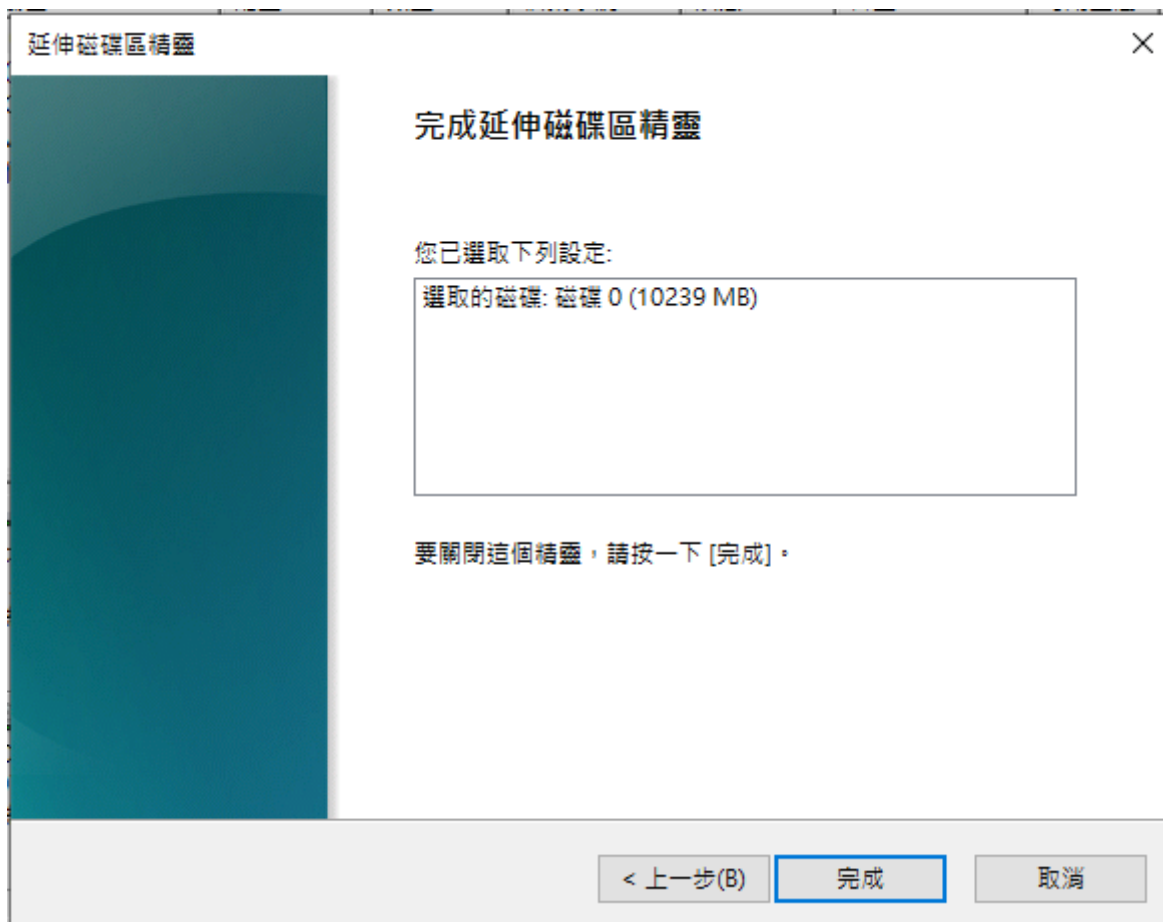
新增鏡像(A)...

刪除磁碟區(D)...

內容(P)

說明(H)





(C:) 10G

磁碟管理

檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 說明(H)

← →

磁碟區	配置	類型	檔案系統	狀態	容量	可用空間	可用百分比
(C:)	簡單	基本	NTFS	良好 (啟動...	41.37 GB	18.28 GB	44 %
(磁碟 0 磁碟分割 2)	簡單	基本		良好 (EFI ...	99 MB	99 MB	100 %
CCCOMA_X64FR...	簡單	基本	UDF	良好 (主要...	4.97 GB	0 MB	0 %
virtio-win-0.1.225...	簡單	基本	CDFS	良好 (主要...	507 MB	0 MB	0 %
修復	簡單	基本	NTFS	良好 (OE...	529 MB	513 MB	97 %

磁碟 0

基本

41.98 GB

連線

修復

529 MB NTFS

良好 (OEM 磁碟分割)

99 MB

良好 (EFI 系統磁碟分割)

(C:)

41.37 GB NTFS

良好 (啟動, 分頁檔案, 損毀傾印, 主要磁碟分割)

CD-ROM 0

CD-ROM

507 MB

連線

virtio-win-0.1.225 (D:)

507 MB CDFS

良好 (主要磁碟分割)

■ 未配置

■ 主要磁碟分割

2. CPU RAM

RAM

RAM (100) → →

伺服器檢視

資料中心

pve

100 (Linux)

101 (win10)

102 (t1create)

103 (VM 103)

104 (win10)

105 (Linux-2)

106 (OpenMediaVault)

107 (open-v6)

Backup (pve)

local (pve)

local-lvm (pve)

test (pve)

test2 (pve)

節點 pve 上的虛擬機 100 (Linux)

增加 移除 編輯 Disk Action 還原

主控台

硬體

Cloud-Init

選項

作業記錄

監視器

備份

複寫

快照

防火牆

選項

別名

IP 集合

記錄

權限

記憶體 3.00 GiB

處理器 1 (1 sockets, 1 cores) [vcpus=1]

BIOS OVMF (UEFI)

顯示卡 SPICE (qxl)

機器架構 預設 (i440fx)

SCSI 控制器 VirtIO SCSI

CD/DVD 裝置 (ide2) local:iso/EPower-Server-V826.iso,media=cdrom,size=3764640K

硬碟 (virtio0) local-lvm:vm-100-disk-2,size=32G

網路裝置 (net0) virtio=C2:F3:CC:50:DA:13,bridge=vbr0,firewall=1

EFI 磁碟 local-lvm:vm-100-disk-0,efitype=4m,pre-enrolled-keys=1,size=4M

TPM State local-lvm:vm-100-disk-1,size=4M,version=v2.0

作業 叢集記錄

開始時間 ↓	結束時間	節點	帳號	說明	狀態
十二月 15 09:05:20		pve	root@pam	命令列	
十二月 16 11:28:16	十二月 16 11:28:20	pve	root@pam	命令列	OK
十二月 16 11:26:42	十二月 16 11:26:45	pve	root@pam	VM/CT 100 - 主控台	OK
十二月 16 11:26:28	十二月 16 11:26:34	pve	root@pam	命令列	OK
十二月 16 11:26:03	十二月 16 11:26:28	pve	root@pam	命令列	OK

RAM
4096 MB

編輯: 記憶體

記憶體 (MiB):

4096

最小記憶體 (MiB):

4096

共用:

預設 (1000)

Ballooning 裝置:

☒

說明

進階 ☒

完成

Reset

RAM 3 GB 4 GB

伺服器檢視

資料中心

pve

100 (Linux)

101 (win10)

102 (t1create)

103 (VM 103)

104 (win10)

105 (Linux-2)

106 (OpenMediaVault)

107 (open-v6)

Backup (pve)

local (pve)

local-lvm (pve)

test (pve)

test2 (pve)

節點 pve 上的虛擬機 107 (open-v6)

主控台

記憶體

處理器

BIOS

顯示卡

機器架構

SCSI 控制器

CD/DVD 裝置 (ide2)

硬碟 (scsi0)

硬碟 (scsi1)

硬碟 (scsi2)

網路裝置 (net0)

4.00 GiB

1 (1 sockets, 1 cores)

預設 (SeaBIOS)

預設

預設 (i440fx)

VirtIO SCSI

none,media=cdrom

local-lvm:vm-107-disk-0,size=32G

local-lvm:vm-107-disk-1,size=10G

local-lvm:vm-107-disk-2,size=10G

virtio=56:53:FD:3C:44:76,bridge=vbr0,firewall=1

作業

叢集記錄

開始時間 ↓	結束時間	節點	帳號	說明	狀態
十二月 15 09:05:20		pve	root@pam	命令列	
十二月 16 13:59:08	十二月 16 13:59:08	pve	root@pam	VM 107 - 啟動	OK
十二月 16 13:58:53	十二月 16 13:58:54	pve	root@pam	VM 107 - 停止	OK
十二月 16 13:58:16	十二月 16 13:58:47	pve	root@pam	VM 107 - 重新啟動	錯誤: received interrupt
十二月 16 11:28:16	十二月 16 11:28:20	pve	root@pam	命令列	OK

CPU

伺服器檢視

資料中心

pve

100 (Linux)

101 (win10)

102 (t1create)

103 (VM 103)

104 (win10)

105 (Linux-2)

106 (OpenMediaVault)

107 (open-v6)

Backup (pve)

local (pve)

local-lvm (pve)

test (pve)

test2 (pve)

節點 pve 上的虛擬機 107 (open-v6)

▶ 啟動

🔌 開機

> 主控台

更多

說明

概觀

增加

移除

編輯

Disk Action

還原

> 主控台

硬體

Cloud-Init

選項

作業記錄

監視器

備份

複製

快照

防火牆

權限

記憶體

4.00 GiB

處理器

1 (1 sockets, 1 cores)

BIOS

預設 (SeaBIOS)

顯示卡

預設

機器架構

預設 (i440fx)

SCSI 控制器

VirtIO SCSI

CD/DVD 裝置 (ide2)

none,media=cdrom

硬碟 (scsi0)

local-lvm:vm-107-disk-0,size=32G

硬碟 (scsi1)

local-lvm:vm-107-disk-1,size=10G

硬碟 (scsi2)

local-lvm:vm-107-disk-2,size=10G

網路裝置 (net0)

virtio=56:53:FD:3C:44:76,bridge=vbr0,firewall=1

作業

叢集記錄

開始時間 ↓	結束時間	節點	帳號	說明	狀態
十二月 15 09:05:20		pve	root@pam	命令列	
十二月 16 13:59:08	十二月 16 13:59:08	pve	root@pam	VM 107 - 啟動	OK
十二月 16 13:58:53	十二月 16 13:58:54	pve	root@pam	VM 107 - 停止	OK
十二月 16 13:58:16	十二月 16 13:58:47	pve	root@pam	VM 107 - 重新啟動	錯誤: received interrupt
十二月 16 11:28:16	十二月 16 11:28:20	pve	root@pam	命令列	OK

2

插槽:	1	類別:	預設 (kvm64)
核心:	2	核心總數:	2
<hr/>			
VCPUs:	1	CPU 權重:	1024
CPU 限制:	不限制	啟用 NUMA:	<input type="checkbox"/>

Extra CPU Flags:

Default	- <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> +	md-clear	Required to let the guest OS know if MDS is mitigated correctly
Default	- <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> +	pcid	Meltdown fix cost reduction on Westmere, Sandy-, and IvyBridge Intel CPUs
Default	- <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> +	spec-ctrl	Allows improved Spectre mitigation with Intel CPUs
Default	- <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> +	ssbd	Protection for "Speculative Store Bypass" for Intel models
Default	- <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> +	ibpb	Allows improved Spectre mitigation with AMD CPUs
Default	- <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> +	virt-ssbd	Basis for "Speculative Store Bypass" protection for AMD models

? 說明

進階 ☒

完成

Reset

伺服器檢視

資料中心

pve

- 100 (Linux)
- 101 (win10)
- 102 (t1create)
- 103 (VM 103)
- 104 (win10)
- 105 (Linux-2)
- 106 (OpenMediaVault)
- 107 (open-v6)
- Backup (pve)
- local (pve)
- local-lvm (pve)
- test (pve)
- test2 (pve)

節點 pve 上的虛擬機 107 (open-v6)

▶ 啟動

🔌 關機

>_ 主控台

更多

說明

增加

移除

編輯

Disk Action

還原

主控台

硬體

Cloud-Init

選項

作業記錄

監視器

備份

複寫

快照

防火牆

權限

記憶體

處理器

BIOS

顯示卡

機器架構

SCSI 控制器

CD/DVD 裝置 (ide2)

硬碟 (scsi0)

硬碟 (scsi1)

硬碟 (scsi2)

網路裝置 (net0)

4.00 GiB

2 (1 sockets, 2 cores) [vcpus=1]

預設 (SeaBIOS)

預設

預設 (i440fx)

VirtIO SCSI

none,media=cdrom

local-lvm:vm-107-disk-0,size=32G

local-lvm:vm-107-disk-1,size=10G

local-lvm:vm-107-disk-2,size=10G

virtio=56:53:FD:3C:44:76,bridge=vmbro,firewall=1

作業 叢集記錄					
開始時間 ↓	結束時間	節點	帳號	說明	狀態
十二月 15 09:05:20		pve	root@pam	命令列	
十二月 16 14:09:18	十二月 16 14:09:19	pve	root@pam	VM 107 - 啟動	OK
十二月 16 14:07:17	十二月 16 14:07:18	pve	root@pam	VM 107 - 停止	OK
十二月 16 13:59:08	十二月 16 13:59:08	pve	root@pam	VM 107 - 啟動	OK
十二月 16 13:58:53	十二月 16 13:58:54	pve	root@pam	VM 107 - 停止	OK

3.

Windows

→ → →

伺服器檢視

資料中心

pve

100 (Linux)

101 (win10)

102 (t1create)

103 (VM 103)

104 (win10)

105 (Linux-2)

Backup (pve)

local (pve)

local-lvm (pve)

test (pve)

test2 (pve)

節點 pve 上的虛擬機 101 (win10)

概觀

主控台

硬體

Cloud-Init

選項

作業記錄

監視器

備份

複寫

快照

防火牆

權限

增加

移除

編輯

Disk Action

還原

硬碟

CD/DVD 裝置

網路裝置

EFI 磁碟

TPM State

USB 裝置

PCI 裝置

序列埠

CloudInit 磁碟機

音效裝置

VirtIO RNG

EFI 磁碟

TPM State

3.00 GiB

2 (2 sockets, 1 cores)

OVMF (UEFI)

SPIICE (qxl)

pc-i440fx-6.2

VirtIO SCSI

local:iso/virtio-win-0.1.225.iso,media=cdrom,size=519590K

local:iso/Win10_1909_Chinese_Traditional_x64.iso,media=cdrom,size=5209540K

local-lvm:vm-101-disk-2,size=42G

e1000=EE:89:6D:7E:C0:1E,bridge=vmbr0,firewall=1

local-lvm:vm-101-disk-0,efitype=4m,pre-enrolled-keys=1,size=4M

local-lvm:vm-101-disk-1,size=4M,version=v2.0

作業

叢集記錄

開始時間 ↓	結束時間	節點	帳號	說明	狀態
十二月 08 11:22:45	十二月 08 11:22:46	pve	root@pam	VM 104 - 停止	OK
十二月 08 10:59:49	十二月 08 11:18:26	pve	root@pam	VM/CT 104 - 主控台	OK
十二月 08 10:58:03	十二月 08 10:58:04	pve	root@pam	VM 104 - 啟動	OK
十二月 08 10:56:48	十二月 08 10:56:49	pve	root@pam	VM 101 - 停止	OK
十二月 08 10:51:25	十二月 08 10:51:30	pve	root@pam	VM/CT 101 - 主控台	OK

: locoaal-lvm

: 15 ()

增加: 硬碟

硬碟

Bandwidth

匯流排/裝置:

VirtIO Block

1

快取:

預設 (無快取)

儲存:

local-lvm

Discard:

☐

磁碟大小 (GiB):

15

格式:

Raw 磁碟映像 (raw)

SSD 模擬:

☐

備份:

☒

IO thread:

☐

不要複寫:

☐

唯讀:

☐

Async IO:

預設 (io_uring)

說明

進階 ☒

增加

伺服器檢視

資料中心

pve

100 (Linux)

101 (win10)

102 (t1create)

103 (VM 103)

104 (win10)

105 (Linux-2)

Backup (pve)

local (pve)

local-lvm (pve)

test (pve)

test2 (pve)

節點 pve 上的虛擬機 101 (win10)

▶ 啟動

🔌 關機

>_ 主控台

更多

📘 說明

概觀

增加

移除

編輯

Disk Action

還原

>_ 主控台

記憶體

3.00 GiB

硬體

處理器

2 (2 sockets, 1 cores)

Cloud-Init

BIOS

OVMF (UEFI)

選項

顯示卡

SPICE (qxl)

作業記錄

機器架構

pc-i440fx-6.2

監視器

SCSI 控制器

VirtIO SCSI

備份

CD/DVD 裝置 (ide0)

local:iso/virtio-win-0.1.225.iso,media=cdrom,size=519590K

複寫

CD/DVD 裝置 (ide2)

local:iso/Win10_1909_Chinese_Traditional_x64.iso,media=cdrom,size=5209540K

快照

硬碟 (virtio0)

local-lvm:vm-101-disk-2,size=42G

防火牆

硬碟 (virtio1)

local-lvm:vm-101-disk-3,size=15G

權限

網路裝置 (net0)

e1000=EE:89:6D:7E:C0:1E,bridge=vbr0,firewall=1

EFI 磁碟

local-lvm:vm-101-disk-0,efitype=4m,pre-enrolled-keys=1,size=4M

TPM State

local-lvm:vm-101-disk-1,size=4M,version=v2.0

作業

叢集記錄

開始時間 ↓	結束時間	節點	帳號	說明	狀態
十二月 08 11:36:52	十二月 08 11:36:53	pve	root@pam	VM 101 - 設定	OK
十二月 08 11:22:45	十二月 08 11:22:46	pve	root@pam	VM 104 - 停止	OK
十二月 08 10:59:49	十二月 08 11:18:26	pve	root@pam	VM/CT 104 - 主控台	OK
十二月 08 10:58:03	十二月 08 10:58:04	pve	root@pam	VM 104 - 啟動	OK
十二月 08 10:56:48	十二月 08 10:56:49	pve	root@pam	VM 101 - 停止	OK

Windows



test

本機帳戶

登入



OneDrive

登入



Windows Update

需要注意



Rewards

登入

硬碟



存放裝置設定



其他磁碟機的儲存空間使用方式



預設儲存位置



建立及格式化硬碟磁碟分割



系統

顯示



電話

連結您的 Android、iPhone



網路和網際網路

Wi-Fi、飛航模式、VPN



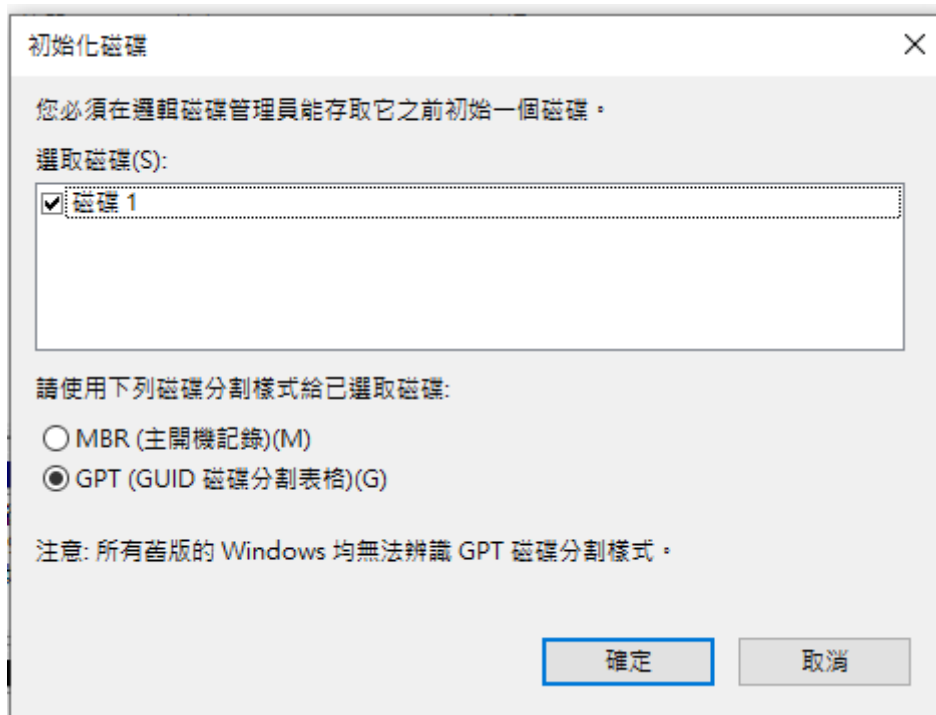
個人化

背景、鎖定畫面、色彩



應用程式

解除安裝、預設值、選用功能



15G

磁碟管理

檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 說明(H)

← →

?

🔍

📄

🔗

磁碟區	配置	類型	檔案系統	狀態	容量	可用空間	可用百分比
(C:)	簡單	基本	NTFS	良好 (啟動...	41.37 GB	18.72 GB	45 %
(磁碟 0 磁碟分割 2)	簡單	基本		良好 (EFI ...	99 MB	99 MB	100 %
CCCOMA_X64FR...	簡單	基本	UDF	良好 (主要...	4.97 GB	0 MB	0 %
virtio-win-0.1.225...	簡單	基本	CDFS	良好 (主要...	507 MB	0 MB	0 %
修復	簡單	基本	NTFS	良好 (OE...	529 MB	513 MB	97 %

磁碟 0

基本

41.98 GB

連線

修復

529 MB NTFS

良好 (OEM 磁碟分割)

99 MB

良好 (EFI 系統磁碟分割)

(C:)

41.37 GB NTFS

良好 (啟動, 分頁檔案, 損毀傾印, 主要磁碟分割)

磁碟 1

基本

14.98 GB

連線

14.98 GB

未配置

■ 未配置

■ 主要磁碟分割

→

磁碟管理

檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 說明(H)

← →

?

磁碟區	配置	類型	檔案系統	狀態	容量	可用空間	可用百分比
(C:)	簡單	基本	NTFS	良好 (啟動...	41.37 GB	18.72 GB	45 %
(磁碟 0 磁碟分割 2)	簡單	基本		良好 (EFI ...	99 MB	99 MB	100 %
CCCOMA_X64FR...	簡單	基本	UDF	良好 (主要...	4.97 GB	0 MB	0 %
virtio-win-0.1.225...	簡單	基本	CDFS	良好 (主要...	507 MB	0 MB	0 %
修復	簡單	基本	NTFS	良好 (OE...	529 MB	513 MB	97 %

磁碟 0

基本

41.98 GB

連線

修復	529 MB NTFS	良好 (OEM 磁碟分割)
99 MB	良好 (EFI 系統磁碟分割)	(C:)
41.37 GB NTFS		
良好 (啟動, 分頁檔案, 損毀傾印, 主要磁碟分割)		

磁碟 1

基本

14.98 GB

連線

14.98 GB

未配置

■ 未配置 ■ 主要磁碟分割

新增簡單磁碟區(I)...

新增跨距磁碟區(N)...

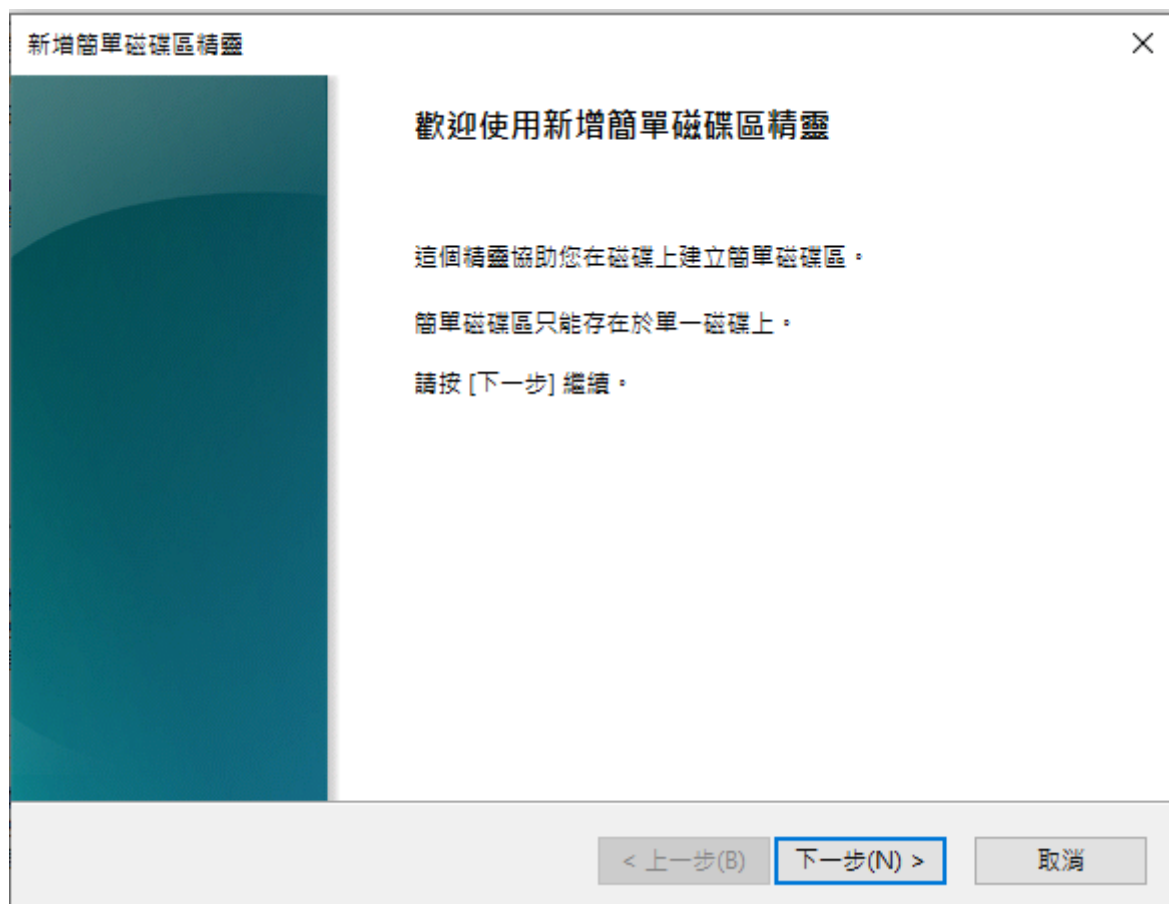
新增等量磁碟區(T)...

新增鏡像磁碟區(R)...

新增 RAID-5 磁碟區(W)...

內容(P)

說明(H)



: F ()

新增簡單磁碟區精靈

×

指派磁碟機代號或路徑

您可以為磁碟分割指派磁碟機代號或路徑，讓存取更方便。

☒ 指定下列磁碟機代號(A):

F

▼

☐ 掛在下列空的 NTFS 資料夾上(M):

瀏覽(R)...

☐ 不指派磁碟機代號或磁碟機路徑(D)

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

: NTFS

:

:

新增簡單磁碟區精靈

磁碟分割格式化

您必須先將這個磁碟分割格式化，才能儲存資料。

請選擇您是否要格式化這個磁碟區，如果要，您要使用什麼設定。

☐ 不要格式化這個磁碟區(D)

☒ 用下列設定將這個磁碟區格式化(O):

檔案系統(F):

NTFS

配置單位大小(A):

預設

磁碟區標籤(V):

新增磁碟區

☒ 執行快速格式化(P)

☐ 啟用檔案及資料夾壓縮(E)

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

新增簡單磁碟區精靈

完成新增簡單磁碟區精靈

您已順利完成新增簡單磁碟區精靈。

您已選取下列設定:

磁碟區類型: 簡單磁碟區

選取的磁碟: 磁碟 1

磁碟區大小: 15342 MB

磁碟機代號或路徑: F:

檔案系統: NTFS

配置單位大小: 預設

磁碟區標籤: 新增磁碟區

快速格式化: 是

要關閉這個精靈，請按一下 [完成]。

< 上一步(B)

完成

取消

磁碟管理

檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 說明(H)

← →

?

✖

✓

🔍

📄

磁碟區	配置	類型	檔案系統	狀態	容量	可用空間	可用百分比
(C:)	簡單	基本	NTFS	良好 (啟動...	41.37 GB	19.27 GB	47 %
(磁碟 0 磁碟分割 2)	簡單	基本		良好 (EFI ...	99 MB	99 MB	100 %
CCCOMA_X64FR...	簡單	基本	UDF	良好 (主要...	4.97 GB	0 MB	0 %
virtio-win-0.1.225...	簡單	基本	CDFS	良好 (主要...	507 MB	0 MB	0 %
修復	簡單	基本	NTFS	良好 (OE...	529 MB	513 MB	97 %
新增磁碟區 (F:)	簡單	基本	NTFS	良好 (主要...	14.98 GB	14.94 GB	100 %

磁碟 0
基本
41.98 GB
連線

修復

529 MB NTFS
良好 (OEM 磁碟分割)

99 MB

良好 (EFI 系統磁碟分割)

(C:)

41.37 GB NTFS
良好 (啟動, 分頁檔案, 損毀傾印, 主要磁碟分割)

磁碟 1
基本
14.98 GB
連線

新增磁碟區 (F:)

14.98 GB NTFS
良好 (主要磁碟分割)

■ 未配置

■ 主要磁碟分割

4. Guest Agent

Guest Agent (Linux) → → QEMU Guest Agent

伺服器檢視

資料中心

- pve
 - 100 (Linux)
 - 101 (win10)
 - 102 (t1create)
 - 103 (VM 103)
 - 104 (win10)
 - 105 (Linux-2)
 - Backup (pve)
 - local (pve)
 - local-lvm (pve)
 - test (pve)
 - test2 (pve)

節點 pve 上的虛擬機 100 (Linux)

▶ 啟動 關機 主控台 更多 說明

概觀 編輯 還原

主控台

硬體

Cloud-Init

選項

作業記錄

監視器

備份

複寫

快照

防火牆

權限

名稱	Linux
開機後自動啟動	否
啟動/關機順序	order=any
作業系統類型	Linux 5.x - 2.6 Kernel
開機順序	virtio0, ide2, net0
使用平版游標模式	是
熱插拔	磁碟, 網路, USB
ACPI 支援	是
KVM 硬體虛擬化	是
啟動時凍結 CPU	否
以本地時間做為 RTC	預設 (在 Windows 啟用)
RTC 開始日期	now
SMBIOS 設定 (type1)	uuid=217f4ed2-5dcc-4d59-bd88-30a83088b8b0
QEMU Guest Agent	停用
保護	否
Spice 增強功能	無
VM 狀態儲存區	自動

作業 叢集記錄

開始時間 ↓	結束時間	節點	帳號	說明	狀態
十二月 09 10:01:24	十二月 09 10:01:25	pve	root@pam	VM 100 - 停止	OK
十二月 09 09:55:48	十二月 09 09:57:58	pve	root@pam	VM/CT 100 - 主控台	OK
十二月 09 09:55:27	十二月 09 09:55:41	pve	root@pam	VM/CT 100 - 主控台	OK
十二月 09 09:55:26	十二月 09 09:55:26	pve	root@pam	VM 100 - 啟動	錯誤: VM 100 already running
十二月 09 09:55:26	十二月 09 09:55:26	pve	root@pam	VM 100 - 啟動	OK

編輯: Qemu Agent

☒ 使用 QEMU Guest Agent

☐ 當磁碟遷移或虛擬機遷移完成後執行 Guest-Trim


請確認 VM 裡已有安裝 QEMU Guest Agent

Type: 預設 (VirtIO)

說明 進階 ☒ 完成 Reset

Linux

```
apt-get install qemu-guest-agent
```

A terminal window with a black background and a blue border. The prompt 'lubuntu@server:~\$' is in green. The command 'apt-get install qemu-guest-agent' is entered in white, followed by a white cursor. A vertical scrollbar is on the right side.

```
lubuntu@server:~$ apt-get install qemu-guest-agent
```

```
systemctl start qemu-guest-agent
```

```
systemctl status qemu-guest-agent
```

```
active (running)   qemu-guest-agent
```

```
lubuntu@server: ~  
檔案(F) 動作(A) 編輯(E) 檢視(V) 幫助(H)  
lubuntu@server: ~  
root@server:/home/lubuntu# systemctl status qemu-guest-agent  
● qemu-guest-agent.service - QEMU Guest Agent  
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/qemu-guest-agent.service; static; vendor p>  
   Active: active (running) since Fri 2022-12-09 10:16:43 CST; 2min 45s ago  
   Main PID: 4983 (qemu-ga)  
     Tasks: 1 (limit: 2309)  
    Memory: 520.0K  
    CGroup: /system.slice/qemu-guest-agent.service  
            └─4983 /usr/sbin/qemu-ga  
  
12月 09 10:17:43 server.ep qemu-ga[4983]: info: guest-ping called  
12月 09 10:17:54 server.ep qemu-ga[4983]: info: guest-ping called  
12月 09 10:18:05 server.ep qemu-ga[4983]: info: guest-ping called  
12月 09 10:18:16 server.ep qemu-ga[4983]: info: guest-ping called  
12月 09 10:18:27 server.ep qemu-ga[4983]: info: guest-ping called  
12月 09 10:18:38 server.ep qemu-ga[4983]: info: guest-ping called  
12月 09 10:18:49 server.ep qemu-ga[4983]: info: guest-ping called  
12月 09 10:19:00 server.ep qemu-ga[4983]: info: guest-ping called  
12月 09 10:19:11 server.ep qemu-ga[4983]: info: guest-ping called  
12月 09 10:19:22 server.ep qemu-ga[4983]: info: guest-ping called  
lines 1-19/19 (END)
```

PVE

Guest Agent →

IP

