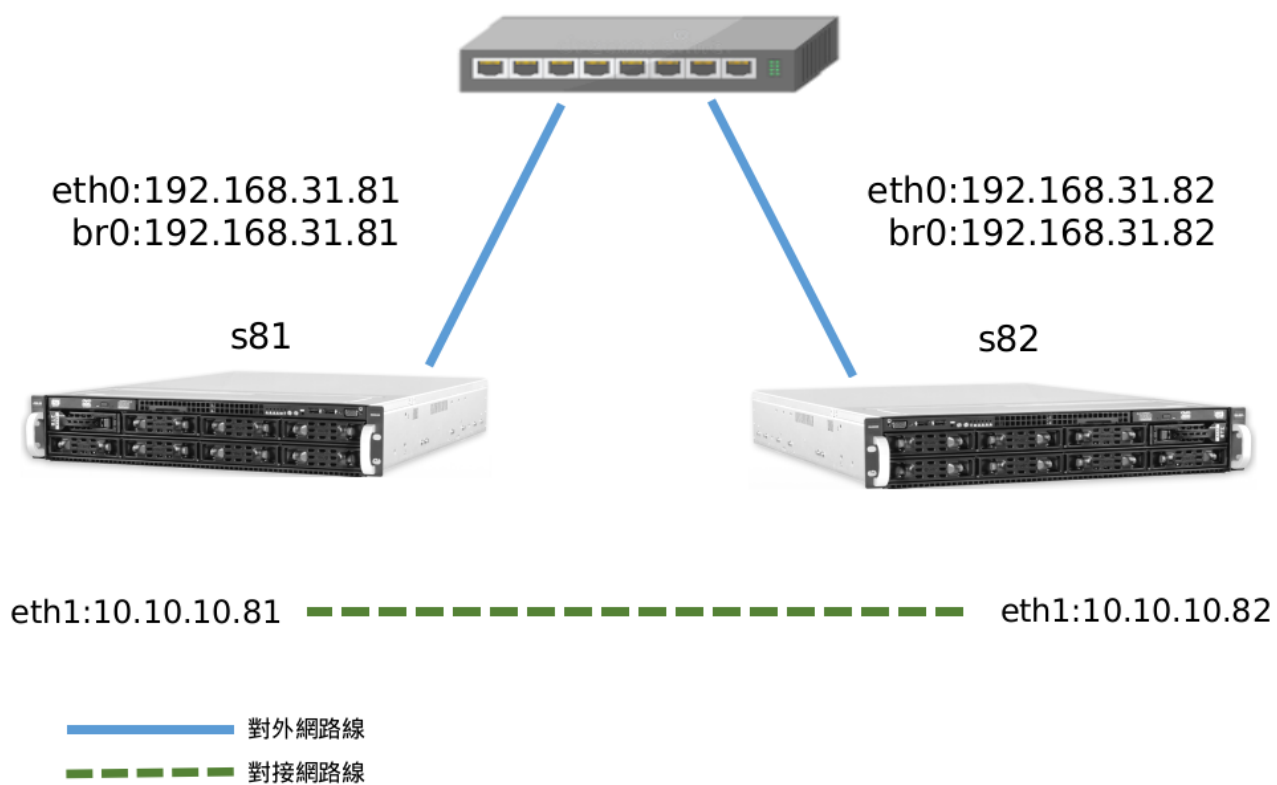


# EPower HA

## EPower HA

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

# 1.



# 2.

PS:

s81,s82

## s81

系統 / 設定 / 基本設定

# 基本設定

## 基本設定

主機名稱

s81

網域：

ep

主要 DNS：

168.95.1.1

次要 DNS：

8.8.8.8

確認

取消

## s82

# 基本設定

基本設定

主機名稱

s82

網域：

ep

主要 DNS：

168.95.1.1

次要 DNS：

8.8.8.8

確認

取消

IP

s81

s81s82

- 儀表板

AIOT

系統

網路

網路介面

網路卡橋接

Hosts 設定

Ping 測試

儲存

使用者

狀態

報表

更新

客製化

## 網路介面

新增 2 筆

新增

10 records per page

Search...

網路介面	IP	網路遮罩	閘道位址	MAC	狀態	速度	註解	修改	刪除
eth0	192.168.31.81	255.255.255.0	192.168.31.1	00:c1:60:ae:cb:3d		1000M			
eth1	10.10.10.81	255.255.255.0		00:c1:60:ae:cb:3d		1000M			

顯示第 1 至 2 項結果，共 2 項

← 上頁

1

下頁 →

全選反選刪除勾選新增

10 records per page

Search...

選取	網路介面	IP	網路遮罩	閘道位址	註解	啟用	修改	刪除
<input type="checkbox"/>	br0	192.168.31.81	255.255.255.0	192.168.31.1				

顯示第 1 至 1 項結果，共 1 項

← 上頁

1

下頁 →

s82

儀表板

AIOT

系統

網路

網路介面

網路卡橋接

Hosts 設定

Ping 測試

儲存

使用者

狀態

報表

更新

客製化

網路 / 設定 / 網路介面

網路介面

新增 2 筆

新增

10 records per page

Search...

網路介面	IP	網路遮罩	閘道位址	MAC	狀態	速度	註解	修改	刪除
eth0	192.168.31.82	255.255.255.0	192.168.31.1	00:94:23:24:60:a8		1000M			
eth1	10.10.10.82	255.255.255.0		00:94:23:24:60:a8		1000M			

顯示第 1 至 2 項結果，共 2 項

← 上頁

1

下頁 →

3.

LV

s81

s82

s81

LV

儲存 / 管理 / 邏輯儲存 LV

邏輯儲存 LV

新增

10 records per page

Search...

ID	LV 名稱	VG 名稱	總容量	檔案格式	同步	使用百分比	註解	掛載	增大	修改	刪除
1	home	vg1				6					

顯示第 1 項，共 1 項

← 上頁

1

下頁 →

LV 名稱: vm

VG 名稱: vg1 (可用容量 41 G)

總容量: 50 G

檔案格式: xfs

格式化硬碟: ☒

磁區同步: ☒

註解: 註解

新增 取消

# 邏輯儲存 LV

邏輯儲存 LV

新增

10 records per page

Search...

ID▲	LV 名稱	VG 名稱	總容量	檔案格式	同步	使用百分比	註解	掛載	增大	修改	刪除
1	home	vg1	10G	xfs	<input type="checkbox"/>	<div><div></div>15%</div>					
2	vm	vg1	50G	xfs	<input checked="" type="checkbox"/>	<div><div></div>1%</div>					

顯示第 1 至 2 項結果，共 2 項

← 上頁

1

下頁 →

s82                      LV

## 邏輯儲存 LV

邏輯儲存 LV 新增

10 records per page Search...

ID▲	LV 名稱 ⇅	VG 名稱 ⇅	總容量 ⇅	檔案格式 ⇅	同步 ⇅	使用百分比 ⇅	註解 ⇅	掛載 ⇅	增大 ⇅	修改 ⇅	刪除 ⇅
1	home	vg1									

顯示第 1 項，共 1 項

← 上頁 1 下頁 →

LV 名稱:

VG 名稱:

總容量:  G

檔案格式:

格式化硬碟: ☐

磁區同步: ☒

註解:

新增 取消

## 邏輯儲存 LV

邏輯儲存 LV 新增

10 records per page Search...

ID▲	LV 名稱 ⇅	VG 名稱 ⇅	總容量 ⇅	檔案格式 ⇅	同步 ⇅	使用百分比 ⇅	註解 ⇅	掛載 ⇅	增大 ⇅	修改 ⇅	刪除 ⇅
1	home	vg1	10G	xfs	<input type="checkbox"/>	<div><div></div>15%</div>					
2	vm	vg1	50G	xfs	<input checked="" type="checkbox"/>	<div><div></div>0%</div>					

顯示第 1 至 2 項結果，共 2 項

← 上頁 1 下頁 →



# 4.

s81      →      →

儀表板

AIOT

系統

網路

儲存

使用者

狀態

報表

更新

客製化

攻擊防護

目錄服務

私人網路

私人通訊

自動備援

磁碟同步

同步設定

同步狀態

目錄掛載

客製化 / 磁碟同步 / 同步設定

同步設定

名稱	完整主機名稱 (一)	完整主機名稱 (二)	同步網路設定 (一)	同步網路設定 (二)	狀態	修改	啟用
vm			:	:			

儀表板

AIOT

系統

網路

儲存

使用者

狀態

報表

更新

客製化

攻擊防護

目錄服務

私人網路

私人通訊

自動備援

磁碟同步

同步設定

同步狀態

目錄掛載

客製化 / 磁碟同步 / 同步設定

同步設定

完整主機名稱 (一): s81.ep

完整主機名稱 (二): s82.ep

同步網路設定 (一): 10.10.10.812

同步網路設定 (二): 10.10.10.822

確認

取消

狀態

修改

啟用

客製化 / 磁碟同步 / 同步設定

同步設定

名稱	完整主機名稱 (一)	完整主機名稱 (二)	同步網路設定 (一)	同步網路設定 (二)	狀態	修改	啟用
vm	s81.ep	s82.ep	10.10.10.81:2	10.10.10.82:2	<div></div>	<div></div>	<div></div>

s82

→

→

儀表板

AIOT

系統

網路

儲存

使用者

狀態

報表

更新

客製化

攻擊防護

目錄服務

私人網路

私人通訊

自動備援

磁碟同步

同步設定

同步狀態

目錄掛載

客製化 / 磁碟同步 / 同步設定

# 同步設定

名稱	完整主機名稱 (一)	完整主機名稱 (二)	同步網路設定 (一)	同步網路設定 (二)	狀態	修改	啟用
vm			:	:			

儀表板

AIOT

系統

網路

儲存

使用者

狀態

報表

更新

客製化

攻擊防護

目錄服務

私人網路

私人通訊

自動備援

磁碟同步

同步設定

同步狀態

目錄掛載

客製化 / 磁碟同步 / 同步設定

## 同步設定

完整主機名稱 (一): s82.ep

完整主機名稱 (二): s81.ep

同步網路設定 (一): 10.10.10.82

2

同步網路設定 (二): 10.10.10.81

2

確認

取消

狀態

修改

啟用



客製化 / 磁碟同步 / 同步設定

## 同步設定

名稱	完整主機名稱 (一)	完整主機名稱 (二)	同步網路設定 (一)	同步網路設定 (二)	狀態	修改	啟用
vm	s82.ep	s81.ep	10.10.10.82:2	10.10.10.81:2			

# 5.

客製化 / 磁碟同步 / 同步狀態

## 同步狀態

邏輯儲存 LV	總容量	連線狀態	角色狀態	磁碟狀態	同步狀態	Primary	Secondary
vm	50G	SyncTarget	Secondary/Primary	Inconsistent/UpToDate	7.5% (22,468)		

s81

客製化 / 磁碟同步 / 同步狀態

## 同步狀態

邏輯儲存 LV	總容量	連線狀態	角色狀態	磁碟狀態	同步狀態	Primary	Secondary
vm	50G	Connected	Primary/Secondary	UpToDate/UpToDate			

s82

# 同步狀態

邏輯儲存 LV	總容量	連線狀態	角色狀態	磁碟狀態	同步狀態	Primary	Secondary
vm	50G	Connected	Secondary/Primary	UpToDate/UpToDate			

# 6.

s81      s82

客製化 / 桌面虛擬化 / 虛擬機

虛擬機

新增 0 筆 | 開機數授權 10 / 0

全選 反選 執行 新增

10 records per page

選取 狀態 名稱

表中數據為空

顯示第 0 至 0 項結果，共 0 項

管理 啟用 修改 刪除

← 上頁 下頁 →

名稱 : windows10

儲存目錄 : /storage/vm/

CPU 核心 : 2

記憶體 : 2048 MB

音效卡 : 不啟用

顯示卡 : VDI

VDI Port : 10001 密碼 gEM16eaz

VNC Port : 11001 密碼 dNkrb9gP

優先開機 : 硬碟

USB 控制卡 : ☐

新增 取消

# 虛擬機

新增 0 筆授權數目: 1000 筆

磁碟機 光碟機 網路卡 軟碟機 USB PCI COM 新增設備 ▼ TOP

10 records per page Search...

檔案 ▲	容量 ⇅	映像格式	機硬碟 ⇅	映像轉檔 ⇅	啟用 ⇅	修改 ⇅	刪除 ⇅
表中數據為空							
顯示第 0 至 0 項結果，共 0 項							
← 上頁				下頁 →			

✕

硬碟名稱：

disk-1

硬碟容量：

100

GB

映像格式：

qcow2

模擬裝置：

virtio

快取模式：

writeback

新增

取消

iso vm



# 自動佈署

狀態 

啟用 ☒

LV 名稱

Port

帳號

密碼

確認

取消

iot@192.168.31.81 - FileZilla

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 傳輸(T) 伺服器(S) 書籤(B) 說明(H)

主機(H): 192.168.31.81 使用者名稱(U): iot 密碼(W): 連接埠(P): 快速連線(Q)

狀態: 連線已建立, 正在等待歡迎訊息...

狀態: 不安全的伺服器, 它不支援透過 TLS 的 FTP.

狀態: 記錄

狀態: 開始 /home/lubuntu/Desktop/Win10\_1909\_Chinese\_Traditional\_x64.iso 的上傳

狀態: 正在連線到 192.168.31.81:21...

狀態: 連線已建立, 正在等待歡迎訊息...

狀態: 不安全的伺服器, 它不支援透過 TLS 的 FTP.

狀態: 記錄

狀態: 開始 /home/lubuntu/Desktop/iso/EPower-VDI-Drive.iso 的上傳

本地站台: /home/lubuntu/Desktop/iso/ 遠端站台: /

檔案名稱 檔案大小 檔案類型 最後修改

..

空目錄列表

檔案名稱 檔案大小 檔案類型 最後修改

..

EPower-Server-V812.iso 3.8 GB iso-檔案 2021年1

EPower-VDI-Drive.iso 957.7 MB iso-檔案 2021年1

Win10\_1909\_Chinese\_Traditional\_x64.iso 5.4 GB iso-檔案 2021年1

Windows7Ultimate\_X64\_TW.iso 3.4 GB iso-檔案 2021年1

winxp.desktop 178 B desktop-檔案 2021年1

選取 1 個檔案. 總共大小: 957.7 MB

空目錄.

伺服器/本地檔案	方向	遠端檔案	大小	優先權	狀態
iot@192.168.31.81					
/home/lubuntu/Desktop/Win10_1909_Chinese_Traditional_x64.iso	-->	/Win10_1909_Chinese_Traditional_x64.iso	5.4 GB	一般	正在傳輸
經過時間 00:01:18 剩餘時間 00:00:12			88.9%	4,747,091,344 Byte (54.4 MB/秒)	
/home/lubuntu/Desktop/EPower-VDI-Drive.iso	-->	/EPower-VDI-Drive.iso	957.7 MB	一般	正在傳輸
經過時間 00:00:42 剩餘時間 00:00:15			83.0%	795,173,312 Byte (12.0 MB/秒)	

等候的檔案 (2) 傳輸失敗 傳輸成功

iso

Choose File.. - Google Chrome

不安全 | 192.168.31.81:1111/Include/chooser.cgi?t...

Directory of /storage/vm/

檔案名稱	檔案大小	檔案類型	最後修改
..	80	07,	
<a href="#">EPower-VDI-Drive.iso</a>	957 MB	07,	
<a href="#">Win10 1909 Chinese Traditional x64.iso</a>	5334 MB	07,	
<a href="#">Windows7Ultimate X64 TW.iso</a>	3394 MB	07,	

Ok

/storage/vm /Win10\_1909\_Chinese\_Traditional\_x64.iso

新增 3 筆授權數目: 1000 筆

磁碟機光碟機網路卡軟碟機USBPCICOM新增設備TOP

10 records per page

Search...

檔案	註解	啟用	修改	刪除
/storage/vm/EPower-VDI-0				
/storage/vm/Win10_1909				

顯示第 1 至 2 項結果，共 2 項

← 上頁

1

下頁 →

網路連接: 

br0

模擬裝置: 

virtio (1000Mb/s)

註解: 

註解

新增

取消

客製化 / 桌面虛擬化 / 虛擬機

虛擬機

新增 1 筆 | 開機數授權 10 / 0

全選反選執行新增

10 records per page

Search...

選取	狀態	名稱	VDI	VNC	註解	事件	終端	電源	電源	複製	管理	啟用	修改	刪除
<input type="checkbox"/>		windows10	10001	11001										

顯示第 1 至 1 項結果，共 1 項

← 上頁

1

下頁 →



正在準備

# 7.

s82

客製化 / 磁碟同步 / 目錄掛載

目錄掛載

邏輯儲存 LV	總容量	連線狀態	角色狀態	磁碟狀態	狀態	啟用
vm	50G	Connected	Secondary/Secondary	UpToDate/UpToDate		

客製化 / 磁碟同步 / 目錄掛載

目錄掛載

邏輯儲存 LV	總容量	連線狀態	角色狀態	磁碟狀態	狀態	啟用
vm	50G	Connected	Primary/Secondary	UpToDate/UpToDate		

s82

→      →      →      vm→

# 目錄匯入

目錄匯入

/storage/vm

瀏覽

確認

取消

→

→

s81    windows10

# 虛擬機

新增 1 筆 | 開機數

10 records

選取	狀態	名稱
<input type="checkbox"/>		windows10

顯示第 1 至 1 項結果

全選反選執行新增

Search...

複製	管理	啟用	修改	刪除

← 上頁1下頁 →

UUID :

名稱 : windows10

儲存目錄 : /storage/vm/windows10

CPU 核心 : 2

記憶體 : 2048 MB

音效卡 : 不啟用

顯示卡 : VDI

VDI Port : 10001 密碼 j9Tegqxm

VNC Port : 11001 密碼 JwWYgjGU

優先開機 : 硬碟

修改

取消

# 虛擬機

新增 1 筆 | 開機數授權 10 / 0

全選 反選 執行 新增

10 records per page

Search...

選取	狀態	名稱	VDI	VNC	註解	事件	終端	電源	電源	複製	管理	啟用	修改	刪除
<input type="checkbox"/>		windows10	10001	11001										

# 虛擬機

新增 1 筆 | 開機數授權 10 / 0

全選 反選 執行 新增

10 records per page

Search...

選取	狀態	名稱	VDI	VNC	註解	事件	終端	電源	電源	複製	管理	啟用	修改	刪除
<input type="checkbox"/>		windows10	10001	11001										



05:06

12月8日星期三





8.

s82  
s81 s81  
s82

s81  
s81 LV vm

儲存 / 管理 / 邏輯儲存 LV

邏輯儲存 LV

新增

10 records per page

Search...

ID	LV 名稱	VG 名稱	總容量	檔案格式	同步	使用百分比	註解	掛載	增大	修改	刪除
1	home	vg1				6					

顯示第 1 項，共 1 項

← 上頁

1

下頁 →

LV 名稱: vm

VG 名稱: vg1 (可用容量 41 G)

總容量: 50 G

檔案格式: xfs

格式化硬碟: ☐

磁區同步: ☒

註解: 註解

新增 取消

# 同步設定

名稱	完整主機名稱 (一)	完整主機名稱 (二)	同步網路設定 (一)	同步網路設定 (二)	狀態	修改	啟用
vm			:	:			

# 同步設定

✕

完整主機名稱 (一) :	<input type="text" value="s81.ep"/>	
完整主機名稱 (二) :	<input type="text" value="s82.ep"/>	
同步網路設定 (一) :	<input type="text" value="10.10.10.81"/>	<input type="text" value="2"/>
同步網路設定 (二) :	<input type="text" value="10.10.10.82"/>	<input type="text" value="2"/>

狀態

修改

啟用



# 同步設定

名稱	完整主機名稱 (一)	完整主機名稱 (二)	同步網路設定 (一)	同步網路設定 (二)	狀態	修改	啟用
vm	s81.ep	s82.ep	10.10.10.81:2	10.10.10.82:2			

s82

# 同步設定

名稱	完整主機名稱 (一)	完整主機名稱 (二)	同步網路設定 (一)	同步網路設定 (二)	狀態	修改	啟用
vm	s82.ep	s81.ep	10.10.10.82:2	10.10.10.81:2			

s81

# 同步狀態

邏輯儲存 LV	總容量	連線狀態	角色狀態	磁碟狀態	同步狀態	Primary	Secondary
vm	50G	SyncTarget	Secondary/Primary	Inconsistent/UpToDate			

s81

# 同步狀態

邏輯儲存 LV	總容量	連線狀態	角色狀態	磁碟狀態	同步狀態	Primary	Secondary
vm	50G	Connected	Secondary/Primary	UpToDate/UpToDate			

s82      s81      Primary   Secondary

s81      Primary   s81

# 同步狀態

邏輯儲存 LV	總容量	連線狀態	角色狀態	磁碟狀態	同步狀態	Primary	Secondary
vm	50G	StandAlone	Secondary/Unknown	UpToDate/DUnknown			

# 目錄掛載

邏輯儲存 LV	總容量	連線狀態	角色狀態	磁碟狀態	狀態	啟用
vm	50G	Connected	Primary/Secondary	UpToDate/UpToDate		

# 目錄掛載

邏輯儲存 LV	總容量	連線狀態	角色狀態	磁碟狀態	狀態	啟用
vm	50G	Connected	Primary/Secondary	UpToDate/UpToDate		