

# EPower Server

## EPower Server

- 1.
- 2. IP
- 3.
- 4.
- 5.
- 6. home
  - ◦ SNMP
    - Zabbix Agent
    -
  - ◦ Hosts
    - Ping
- ◦ PV
  - VG
  - LV
  - MFS
- ◦ ARP
  -
- ◦ CPU
  - RAM

- HDD

- NET

- ◦ IOT

- P2P

# 1.

<https://127.0.0.1:1111>

→ → →



## 你的連線不是私人連線

攻擊者可能會試圖從 **127.0.0.1** 竊取你的資訊 (例如密碼、郵件或信用卡資料)。 [瞭解詳情](#)

NET::ERR\_CERT\_AUTHORITY\_INVALID



要獲得 Chrome 最高等級的安全防護，請[啟用強化防護功能](#)

進階

返回安全性瀏覽

1. : admin
2. : Epower123



Login

Username

Password

Log In

# 2. IP

https://127.0.0.1:1111

→

: admin

: EPower123

→ →



eth0

# 網路介面

新增 1 筆

10 records per page

Search...

網路介面	IP	網路遮罩	開道位址	MAC	狀態	速度	註解	修改	刪除
eth0	192.168.31.110	255.255.255.0	192.168.31.1	30:9c:23:80:65:8f		1000Mb/s			

顯示第 1 至 1 項結果，共 1 項

← 上頁 1 下頁 →

IP, ,

# 網路介面

新增 1 筆

10 records per page

Search...

網路介面	IP	網路遮罩	開道位址	MAC	狀態	速度	註解	修改	刪除
eth0	192.168.31.110	255.255.255.0	192.168.31.1	30:9c:23:80:65:8f		1000Mb/s			

顯示第 1 至 1 項結果

← 上頁 1 下頁 →

網路類別: 固定IP

IP: 192.168.31.110

網路遮罩: 255.255.255.0

開道位址: 192.168.31.1

IPv6 啟用: ☐

註解: 註解

修改 取消

→ →

# 3.

→ →



,

# 管理員帳號

管理員帳號

新增

10 records per page

Search...

帳號 ▲	建立日期 ◆	修改日期 ◆	註解 ◆	啟用 ◆	修改 ◆	刪除 ◆
admin	20130101	20190401	Administrator			

顯示第 1 至 1 項結果，共 1 項

← 上頁

1

下頁 →



# 管理員帳號

帳號

帳號: admin

選單設定

修改密碼: ☒

舊密碼:

新密碼:

密碼強度: 太短

確認密碼:

語系選擇:

繁體中文



樣板選擇:

default2



修改

取消

# 4.

→ → → " Key"

[更新](#) / [管理](#) / [產品註冊](#)

## 產品註冊

產品序號： 64EFB9F2-1DDE-4100-8755-1F636B2C0D4D

產品名稱： Epower-VDI

產品型號： Epower-VDI

購買日期： 2021/11/01

服務期限： 2021/11/30

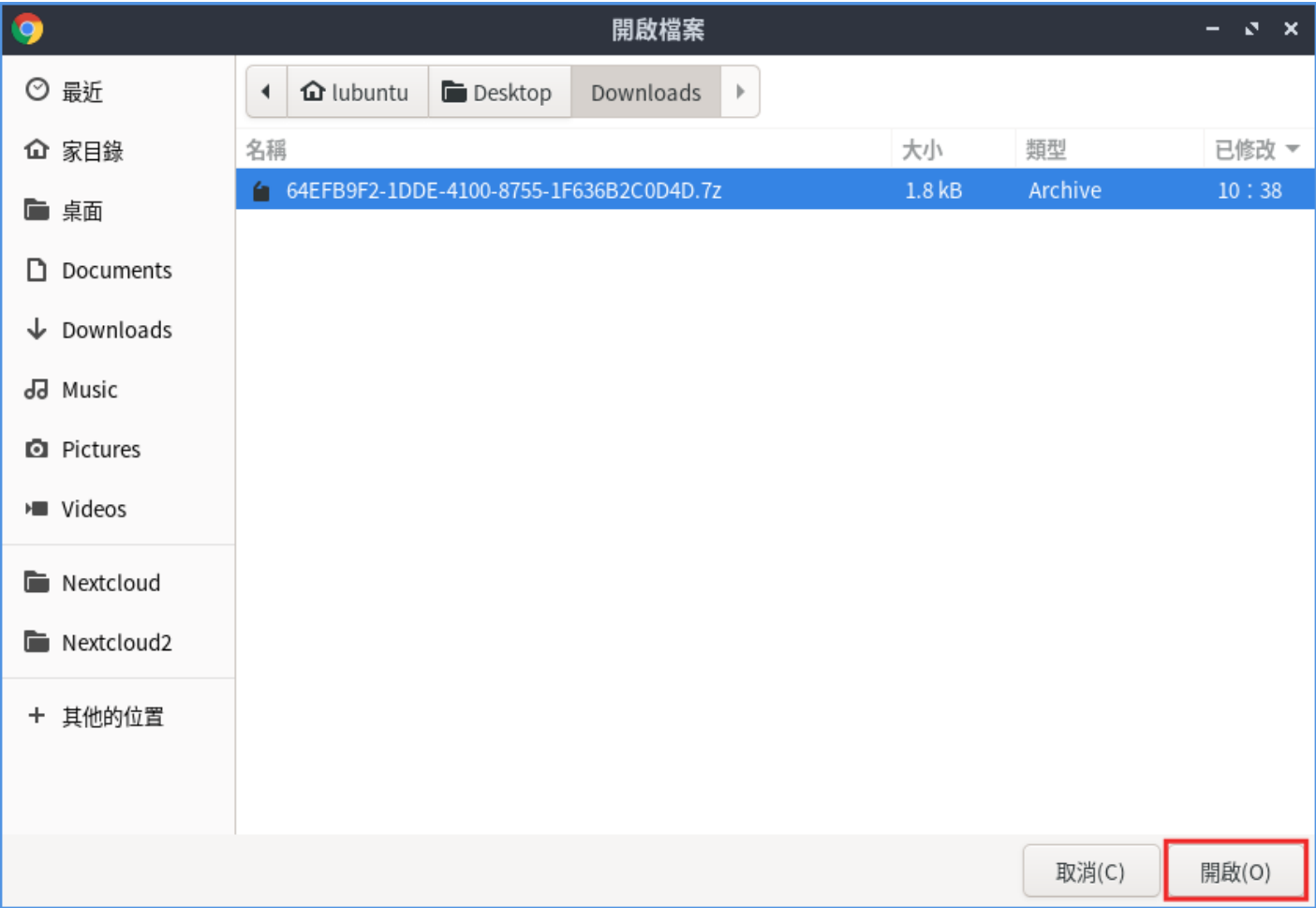
使用者數量： 10

虛擬機開機量： 100

ID： 03000200-0400-0500-0006-000700080009

上傳 Key

Key →



# 產品註冊

檔案上傳完成! 64EFB9F2-1DDE-4100-8755-1F636B2C0D4D.7z

產品序號： 64EFB9F2-1DDE-4100-8755-1F636B2C0D4D

產品名稱： Epower-VDI

產品型號： Epower-VDI

購買日期： 2021/11/01

服務期限： 2021/11/30

使用者數量： 10

虛擬機開機量： 100

ID： 03000200-0400-0500-0006-000700080009

上傳 Key

PS. key ,

5.

→ → " "

更新 / 管理 / 線上更新

# 線上更新

線上更新

10 records per page

Search...

名稱	說明	系統版本	最新版本	狀態
UI	UI	V8.51	V8.128	<div>下載安裝</div>

顯示第 1 至 1 項結果，共 1 項

← 上頁

1

下頁 →

,

更新 / 管理 / 線上更新

# 線上更新

線上更新

10 records per page

Search...

名稱	說明	系統版本	狀態
UI	UI	V8.128	<div>下載安裝</div>

顯示第 1 至 1 項結果，

← 上頁

1

下頁 →

✕

Loading...

# 線上更新

線上更新

10 records per page

Search...

名稱	說明	系統版本	最新版本	狀態
UI	UI	V8.128	V8.128	✔

顯示第 1 至 1 項結果，共 1 項

← 上頁1下頁 →

# 6. home

→ df , home

```
root@rd:/home/lubuntu# df
```

檔案系統	1K-區塊	已用	可用	已用%	掛載點
udev	3993620	0	3993620	0%	/dev
tmpfs	804476	1512	802964	1%	/run
/dev/sda1	10475512	6329504	4146008	61%	/cdrom
/dev/loop0	2774272	2774272	0	100%	/rofs
/cow	4022376	145980	3876396	4%	/
tmpfs	4022376	49776	3972600	2%	/dev/shm
tmpfs	5120	4	5116	1%	/run/lock
tmpfs	4022376	0	4022376	0%	/sys/fs/cgroup
tmpfs	4022376	2520	4019856	1%	/tmp
/dev/mapper/vg1-home	106719232	101369704	5349528	95%	/home
/dev/loop1	196580	104388	92192	54%	/aiadmins
tmpfs	804472	8	804464	1%	/run/user/999

→ LV

 儀表板

 系統 >

 網路 >

 儲存 >

實體硬碟 PV

邏輯容量 VG

邏輯儲存 LV

 狀態 >

 更新 >

# 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	102G	xfs	<div></div>	<div>95%</div>		<div></div>	<div></div>	<div></div>	

顯示第 1 至 1 項結果，共 1 項

← 上頁

1

下頁 →

# 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	102G	xfs	<div></div>	<div>95%</div>		<div></div>	<div></div>	<div></div>	

顯示第 1 至 1 項結果，共 1 項

← 上頁

1

下頁 →

LV 名稱: home

VG 名稱: vg1

可用容量: 200G

增加容量: 

100

G

確認

取消





系統 / 設定 / 基本設定

# 基本設定

## 基本設定

主機名稱

hci

網域：

ep

主要 DNS：

168.95.1.1

次要 DNS：

8.8.8.8

確認

取消

# 管理員帳號

管理員帳號

新增

10 records per page

Search...

帳號	建立日期	修改日期	註解	啟用	修改	刪除
admin	20130101	20210915	Administrator			

顯示第 1 至 1 項結果，共 1 項

← 上頁

1

下頁 →

# 硬碟記憶體

狀態 ☒

啟用 ☐

Swap 記憶體大小

2000

確認

取消

IP ssh Public Key , ssh

系統 / 設定 / 憑證登入

憑證登入

ssh-rsa  
AAAAB3NzaC1yc2EAAAADA  
MTZrzPt2U7k4mbByPIDcyiZ  
Z94luzZp3aJ7Zphpg1dxLMix  
AmX+2DnQNbsYZaxoirtthZ  
eo6GX2xKMkMPJgAZVAJnC

新增 0 筆

10 records per page

選取

表中數據為空

顯示第 0 至 0 項結果

選 刪除勾選 新增

上頁 下頁

IP :

Public Key :

註解 :

新增 取消

# SNMP

snmp

key

snmp

系統 / 設定 / SNMP服務

## SNMP服務

狀態 ☒

啟用 ☐

SNMP Key

確認

取消

# Zabbix Agent

Zabbix Server IP Zabbix

系統 / 設定 / Zabbix Agent

Zabbix Agent

状態

☒

啟用

☐

Zabbix Server

確認

取消

# 重新開機

## 重新開機



當您執行遠端重新開機時，本系統會先儲存尚未寫入硬碟的資料，以確保資料的完整性。

確認

取消



系統 / 設定 / 關機

# 關機

關機



當您執行遠端系統關機時，本系統會先儲存尚未寫入硬碟的資料，以確保資料的完整性。

確認

取消



IP, ,

網路 / 設定 / 網路介面

網路介面

新增 1 筆

10 records per page

網路介面	IP
eth0	192.168.0.100

顯示第 1 至 1 項結果，共 1 項

網路介面：無可用網路介面

網路類別：固定IP

IP：192.168.0.100

網路遮罩：255.255.255.0

閘道位址：192.168.0.1

IPv6 啟用：☐

註解：註解

新增

修改 刪除

下頁

, , br0 eth0

網路 / 設定 / 網路卡橋接

10 records per page

選取 網路介面

表中數據為空

顯示第 0 至 0 項結果，共 0 項

全選 反選 刪除勾選 新增

Search...

啟用 修改 刪除

← 上頁 下頁 →

網路介面: br0

IP: 192.168.0.100

網路遮罩: 255.255.255.0

網道位址: 192.168.0.1

網路介面: eth0

註解: 註解

新增 取消

# Hosts

/etc/hosts , IP ,

網路 / 設定 / Hosts 設定

## Hosts 設定

新增 1 筆

10 records per page

選取

主機名稱

表中數據為空

顯示第 0 至 0 項結果，共 0 項

全選反選刪除勾選新增

Search...

改刪除

← 上頁

下頁 →

主機名稱 : epower

IP : 192.168.0.88

註解 :

新增

取消

# Ping

Ping

網路 / 設定 / Ping 測試

## Ping 測試

終端畫面

```
PING 127.0.0.1 (127.0.0.1) 56(84) bytes of data.  
64 bytes from 127.0.0.1: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.052 ms  
64 bytes from 127.0.0.1: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.044 ms  
64 bytes from 127.0.0.1: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.043 ms  
64 bytes from 127.0.0.1: icmp_seq=4 ttl=64 time=0.050 ms
```

網路工具

ping

IP

127.0.0.1

確認

取消



# PV

LVM PV, sda

儲存 / 管理 / 實體硬碟 PV

## 實體硬碟 PV

匯入 LVM

10 records per page

Search...

磁碟代號	硬碟廠牌	硬碟型號	硬碟容量	執行
表中數據為空				

顯示第 0 至 0 項結果，共 0 項

← 上頁下頁 →



# VG

vg1 , vg

儲存 / 管理 / 邏輯容量 VG

邏輯容量 VG

10 records per page

Search...

VG 名稱

vg1

顯示第 1 至 1 項結果

修改

刪除

← 上頁 1 下頁 →

VG 名稱: vg1

實體硬碟數: 可選擇的硬碟 已選擇的硬碟

新增 取消

# LV

, vm

儲存 / 管理 / 邏輯儲存 LV

## 邏輯儲存 LV

邏輯儲存 LV

新增

10 records per page

ID	LV 名稱	VG 名稱
1	home	vg1

顯示第 1 至 1 項結果，共 1 項

Search...

註解	掛載	增大	修改	刪除

← 上頁

1

下頁 →

LV 名稱: vm

VG 名稱: vg1 (可用容量 113 G)

總容量: 100 G

檔案格式: xfs

格式化硬碟: ☒

磁區同步: ☐

註解: 註解

新增

取消

# MFS

## Moosefs

儲存 / 管理 / 外部儲存 MFS

外部儲存 MFS

新增

10 records per page

Search...

MFS 主機	比較	註解	啟用	修改	刪除
192.168.31.100					

顯示第 1 至 1 項結果，共

← 上頁 1 下頁 →

MFS 主機

192.168.31.100

MFS 主機

掛載目錄

註解

修改

取消



帳號

10 records per page

選取

帳號

表中數據為空

顯示第 0 至 0 項結果，共 0 項

全選反選刪除勾選新增

Search...

用

修改

刪除

← 上頁

下頁 →

帳號：u1

密碼：88888888  
密碼強度：弱

確認密碼：88888888  
OK

姓名：U1

註解：註解

新增取消

, nas / mail

使用者 / 管理 / 群組

群組

全選 反選 刪除勾選 新增

修改 刪除

選取

群組名稱：

顯示名稱：

電子郵件：

全域通訊錄隱藏 ☐

授權給誰寄信：

註解：

群組成員：

====已選帳號====

====未選帳號====

+

×

新增 取消

# 匯入帳號



請先匯出下載 帳號群組 範例格式填寫 ( 使用英文以外的請用UTF-8編碼! )

選擇檔案 未選擇任何檔案

上傳

# 匯出帳號

帳號	<input type="text" value="1"/>
<div><div>確認</div><div>取消</div></div>	



# 建立初始值

## 建立初始值

排序顯示：

顯示筆數：

密碼：

密碼強度：

密碼強度：

密碼明碼顯示：☒

密碼最小字數：

預設語系：

容量：

MB

webmail：☒

smtp：☒

pop3：☒

imap：☒


mobile：☒



# 系統資訊

SYS 系統資訊	
主機名稱：	server.ep
產品名稱：	EPower-HCI
產品型號：	EPower-HCI
服務人數：	10
開機時間：	1 day 23

RAM 記憶體	
實體記憶體：	3.9GB
未使用：	1.8GB
已使用：	0.6GB20%

CPU 中央處理器	
核心：	2
型號：	QEMU Virtual CPU version 2.5+
速度：	3.61GHz
快取：	16384 KB
VT 支援：	

HDD 硬碟

# ARP

IP    MAC

狀態 / 診斷 / ARP表

## ARP表

eth0			
IP	MAC		網路介面
192.168.31.1	50:64:2b:7e:65:fb	C	eth0
192.168.31.11	00:e0:4c:68:18:66	C	eth0

eth1			
IP	MAC		網路介面



# 路由表

IP	閘道位址	網路遮罩		網路介面
0.0.0.0	192.168.31.1	0.0.0.0	UG	cloudbr0
10.10.10.0	0.0.0.0	255.255.255.0	U	cloudbr1
192.168.31.0	0.0.0.0	255.255.255.0	U	cloudbr0
192.168.123.0	0.0.0.0	255.255.255.0	U	virbr0

# 硬碟狀態

硬碟	容量	廠牌	型號	溫度	工作天數	狀態
disk2	500G	WD	WD5003ABYX-23	36	909	PASSED
disk3	500G	WD	WD5003ABYX-23	34	556	PASSED

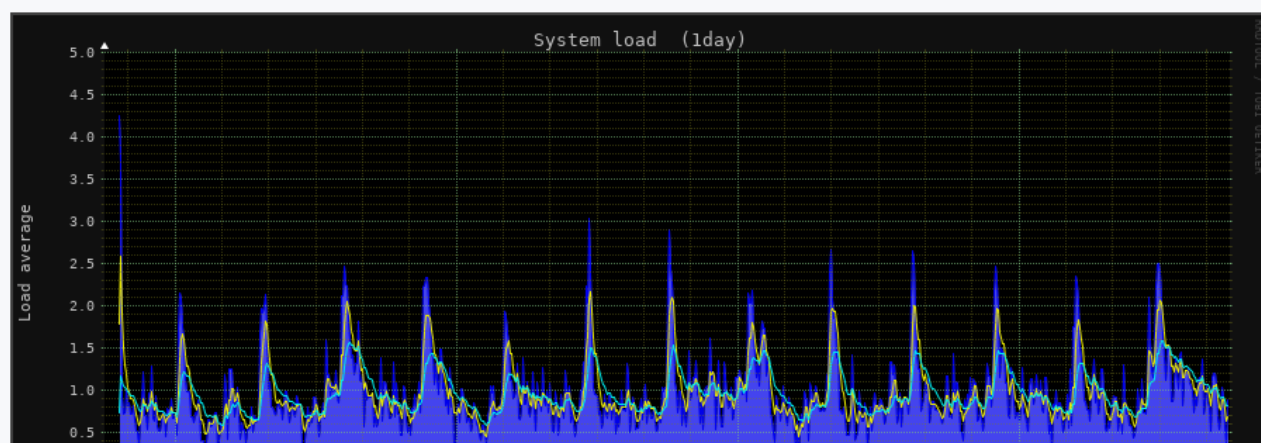
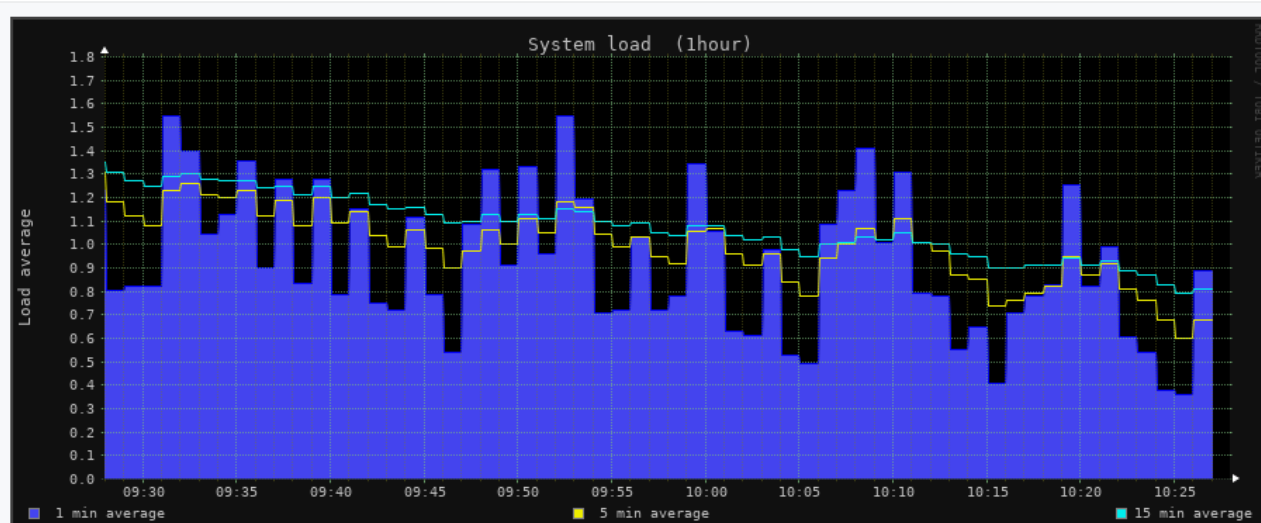


# CPU

CPU

報表 / 統計 / CPU 使用率

## CPU 使用率



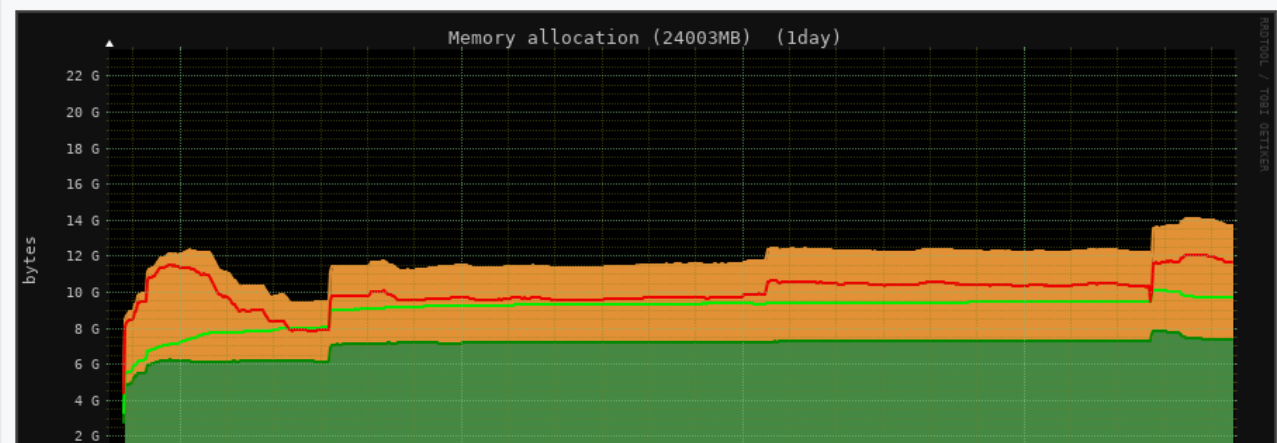
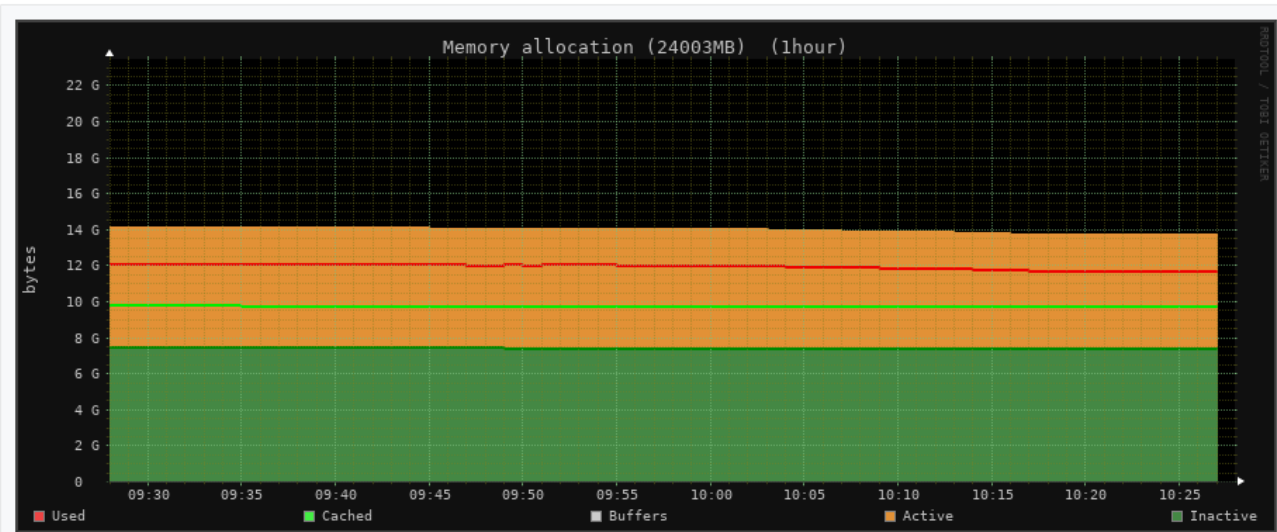


# RAM

RAM

報表 / 統計 / RAM 使用率

## RAM 使用率

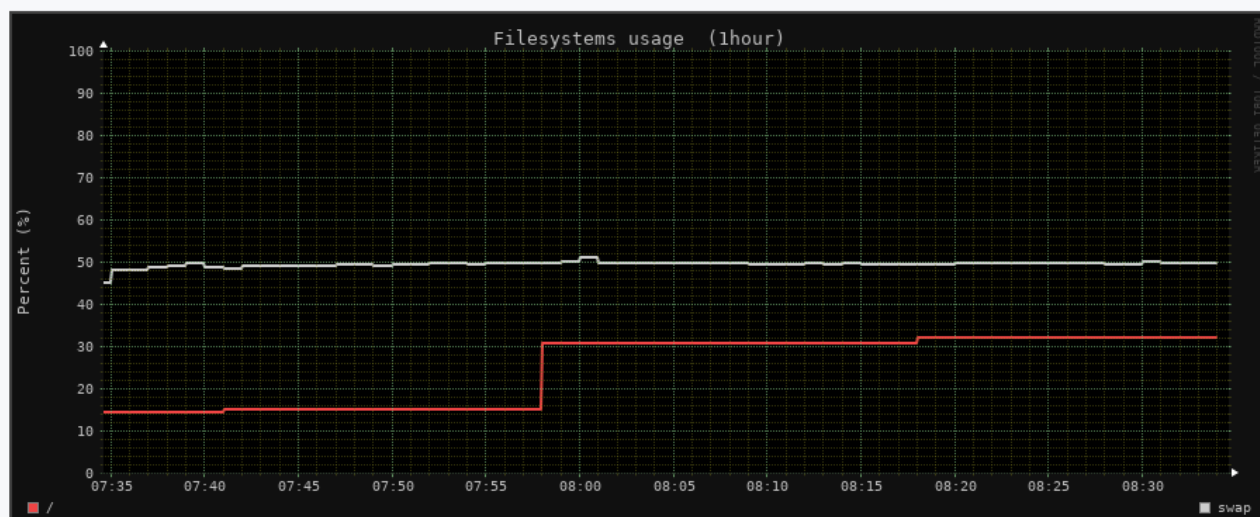


# HDD

〃 〃

報表 / 統計 / HDD 使用率

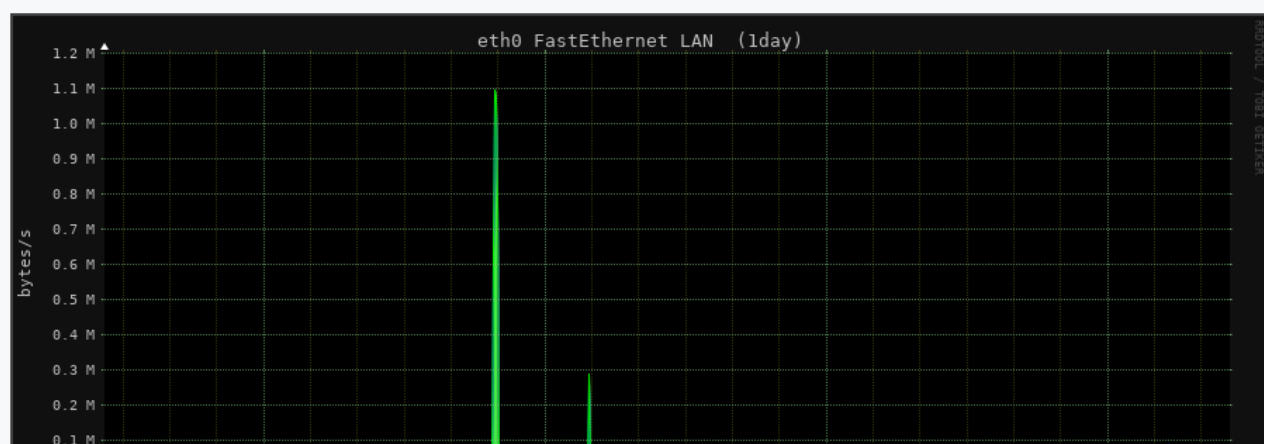
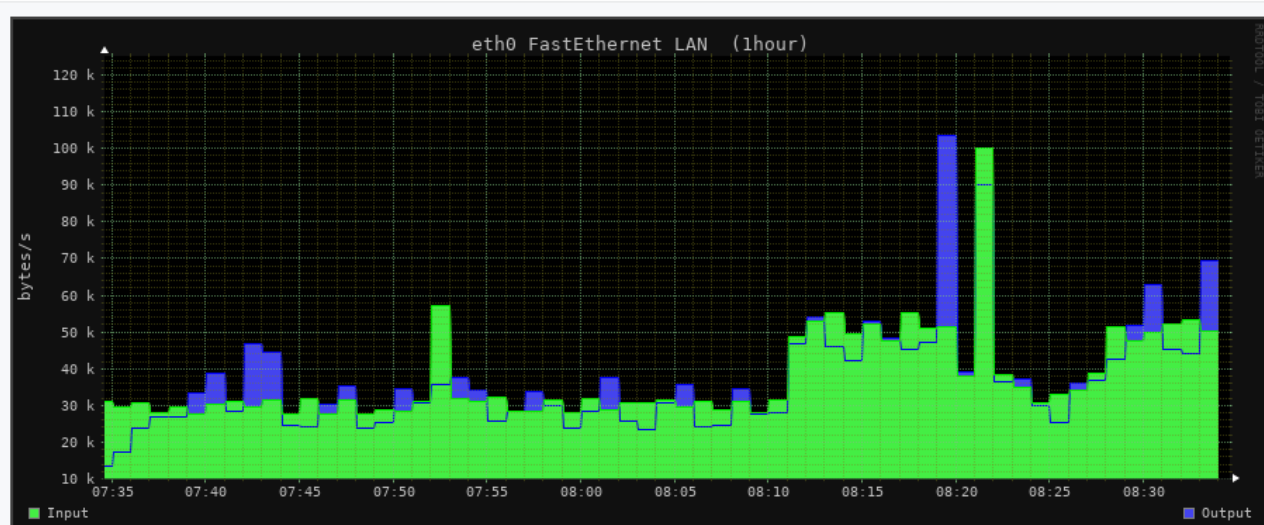
## HDD 使用率



# NET

報表 / 統計 / NET 使用率

## NET 使用率





# 產品註冊

產品序號：	C19DC6F1-871D-441B-8151-3165FFA1BF97
產品名稱：	EPower-HCI
產品型號：	EPower-HCI
購買日期：	2021/01/01
服務期限：	2021/01/01
使用者數量：	10
虛擬機開機量：	10
ID：	add767db-8bf3-48e7-bedb-302dc439c44c

上傳 Key

# 上傳更新檔

上傳更新檔

Select file

上傳

管理員	檔名	更新日期
-----	----	------

# 線上更新

## 線上更新

10

▼

records per page

Search...

名稱	說明	系統版本	最新版本	狀態
UI	UI	V8.112	V8.116	下載安裝

# 操作紀錄

Dropdown ▾

10 ▾ records per page

Search...

日期時間 ▴	帳號 ▴	操作 ▴
20211103-151419	admin	網路 => 設定 => Ping 測試
20211104-150635	admin	使用者 管理 帳號

顯示第 1 至 2 項結果，共 2 項

← 上頁 1 下頁 →



# IOT

AIoT Server , AIoT IP ,

[更新](#) / [管理](#) / [IoT 管理](#)

## IOT 管理

狀態 ☒

啟用 ☐

IoT 主機

確認

取消

# P2P

P2P , ,

[更新](#) / [管理](#) / [P2P 連線](#)

## P2P 連線

狀態 

啟用 ☒

P2P 主機

P2P Port

P2P Key

P2P Client IP

確認

取消