

# 虛擬機房研習簡報



## 新北市政府教育局虛擬機房服務

Login





登入網址：[idc.ntpc.edu.tw](http://idc.ntpc.edu.tw)

## ⚙️ *Single Sign-On*



Input fields for username and password, highlighted with a red border.







輸入教育局  
個人帳號密碼



# 側邊列

## 新版



## 舊版



# 總覽頁

## 總覽

### 公告

更新時間	標題	觀看
2022-07-18 11:01:44	關於執行開、關機 操作教學	觀看
2022-01-28 10:00:54	Linux漏洞CVE-2021-4034，建議自行輸入指令首緩攻擊風險	觀看
2019-07-26 14:46:23	虛擬機房建置校園網站設定與申請教學	觀看
2019-06-12 13:17:17	新北市政府教育局虛擬機房使用及管理計畫	觀看
2019-06-12 13:17:28	虛擬機房服務資源分配表	觀看
2022-07-18 11:01:28	效能監控說明	觀看
2019-06-03 14:59:25	主機的預設密碼	觀看
2019-06-12 13:17:46	虛擬機房Linux硬碟擴充教學	觀看
2019-05-21 15:42:01	操作說明手冊	觀看
2022-07-18 11:01:11	各校主機自動備份時刻表	觀看
2019-04-25 16:27:29	駐點人員聯絡資訊	觀看

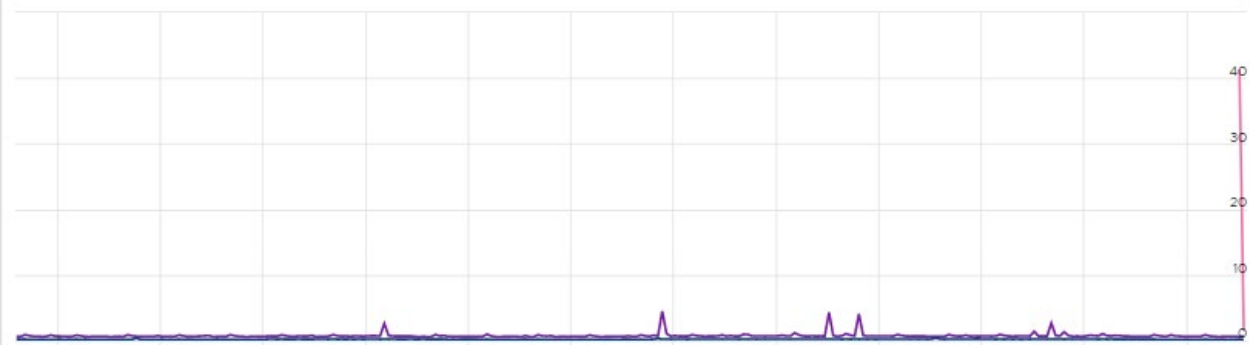
### 資源

處理器	<div style="width: 33%;"></div>	已使用 8 核心，剩餘 24 核心
記憶體	<div style="width: 45%;"></div>	已使用 10 GB，剩餘 22 GB
硬碟	<div style="width: 33%;"></div>	已使用 160 GB，剩餘 540 GB

### 監控

vm vRealize Operations Manager : 019998






CPU-最近一天使用率(%)



# 主機頁介紹

搜尋

新增主機

 Linux CentOS7	Web	
 Linux CentOS7	Alun-test123456	
 Windows 2022	Alun-test01	
 Windows 2022	rogerest	



主機之間切換

## Alun-test01

Alun-test01

被選中的主機基本資訊



### 基本資訊

VM名稱	S019998-N120
作業系統	Windows Server 2022
目前狀態	ON
建立時間	2022-04-17 09:32:16
處理器	2
記憶體	4
第一硬碟	40GB
第二硬碟	無
IPv4位址	120.102.239.219
IPv6位址	2001:288:2200:239::239:219

### 調整設定

* 別名	Alun-test01									
* 用途	Alun-test01									
處理器(顆)	2									
記憶體(GB)	4									
第一硬碟(GB)	鎖定中，需移除本機快照才能進行調整。									
第二硬碟(GB)	新增									
外部網卡	<table><tbody><tr><td>實體位址</td><td>IP位址</td><td>狀態</td></tr><tr><td>00:50:56:b5:ca:8e</td><td>120.102.239.219 / 2001:288:2200:239::239:219</td><td>連線</td></tr><tr><td colspan="3">新增</td></tr></tbody></table>	實體位址	IP位址	狀態	00:50:56:b5:ca:8e	120.102.239.219 / 2001:288:2200:239::239:219	連線	新增		
實體位址	IP位址	狀態								
00:50:56:b5:ca:8e	120.102.239.219 / 2001:288:2200:239::239:219	連線								
新增										
※每次修改僅能增加一張外部網卡。										
內部網卡	<table><tbody><tr><td>實體位址</td><td>狀態</td></tr><tr><td colspan="2">新增</td></tr></tbody></table>	實體位址	狀態	新增						
實體位址	狀態									
新增										

# 新增主機

新增主機

可用資源

處理器  已使用 14 核心，剩餘 26 核心  
記憶體  已使用 14 GB，剩餘 42 GB  
硬碟  已使用 340 GB，剩餘 660 GB

選擇樣板

	<b>標準</b> 處理器：2 核心 記憶體：2 GB 硬碟空間：60 GB 建立	<b>精簡</b> 處理器：2 核心 記憶體：2 GB 硬碟空間：40 GB 建立
	<b>高效</b> 處理器：2 核心 記憶體：2 GB 硬碟空間：60 GB 建立	<b>精簡</b> 處理器：2 核心 記憶體：2 GB 硬碟空間：20 GB 建立

1. 先選擇"新增主機"

2. 再選擇樣板規格

新增主機

可用資源

處理器  已使用 17 核心，剩餘 25 核  
記憶體  已使用 18 GB，剩餘 24 GB  
硬碟  已使用 380 GB，剩餘 820 GB

選擇樣板

	<b>標準</b> 處理器：2 核心 記憶體：2 GB 硬碟空間：60 GB 建立
	<b>精簡</b> 處理器：2 核心 記憶體：2 GB 硬碟空間：40 GB 建立
	<b>精簡</b> 處理器：2 核心 記憶體：2 GB 硬碟空間：20 GB 建立
	<b>標準</b> 處理器：2 核心 記憶體：2 GB 硬碟空間：60 GB 建立

1. 先選擇"新增主機"

2. 再選擇樣板規格

# 設定

## CPU

## 記憶體 硬碟

### ◎ 硬碟

只能增加

不能減少

### 基本資訊

VM名稱	S019998-N118
作業系統	CentOS7
目前狀態	ON
建立時間	2022-03-19 23:29:59
處理器	2
記憶體	2
第一硬碟	20GB
第二硬碟	無
IPv4位址	無
IPv6位址	無

### 調整設定

* 別名	Alun-test123456
* 用途	Alun-test123456
處理器(顆)	2 <input type="text"/>
記憶體(GB)	2 <input type="text"/>
第一硬碟(GB)	20 <input type="text"/>
第二硬碟(GB)	<input type="button" value="新增"/>



# 內部/外部 網卡

## 新增/移除

外部網卡

實體位址

IP位址

狀態

新增

※ 每次修改僅能增加一張外部網卡。

內部網卡

實體位址

狀態

新增

※ 內部網卡網段建議設為192.168.0.0/16

# 防火牆設定

## 防火牆設定

快速設定

對外網站服務



連入本機

別名

協定

來源埠

目的埠

行為

所有來源

Any

Any

Any

拒絕

新增規則



本機連出

別名

協定

來源埠

目的埠

行為

所有目的

Any

Any

Any

允許

新增規則



# 快照

## 建立快照

	建立時間	保存期限			
第一快照	2022-08-01 22:47:45	2022-08-15 00:00:00	覆蓋	還原	清除
第二快照	無	無	快照		

※ 為提升快照效率，建議先關機再進行快照。

◎快照**不是**備份手段  
系統會在兩週後自動刪除

# 備份

## 備份機制

自動備份 每日 ▾

2022-08-02 20:16:00

成功

還原

清除

2022-08-03 20:16:00

成功

還原

清除

2022-08-04 20:16:00

成功

還原

清除

2022-08-05 20:16:00

成功

還原

清除

2022-08-06 20:14:00

成功

還原

清除

2022-08-07 20:16:00

成功

還原

清除

2022-08-08 20:16:00

成功

還原

清除

手動備份 立即備份

◎手動備份最多只能三份

# 聯絡我們

## 聯絡我們

填寫回報單

\* 標題

\* 內容

附檔  未選擇任何檔案  
 未選擇任何檔案  
 未選擇任何檔案

※ 檔案上限為5MB，類型限制為pdf、jpg、png

## 聯絡紀錄

更新時間	標題	狀態		
2021-10-07 11:52:26	test	已回覆	<input type="button" value="觀看"/>	<input type="button" value="狀況已排除"/>
2020-12-31 17:45:50	DHCP派送IP失敗	已回覆	<input type="button" value="觀看"/>	<input type="button" value="狀況已排除"/>
2019-12-23 08:47:14	Q	已回覆	<input type="button" value="觀看"/>	<input type="button" value="狀況已排除"/>
2019-12-23 08:46:19	網路不通	已回覆	<input type="button" value="觀看"/>	<input type="button" value="狀況已排除"/>

## Q&A

問題

# 駐點聯絡資訊

- 蔡政岳

- 02 – 80723456 #546