

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

⚙️ *Single Sign-On*



登入



輸入教育局
個人帳號密碼



側邊列



新北市政府教育局

蔡政岳

新增主機

總覽

主機

防火牆

報表

聯絡我們

登出

總覽頁

總覽

公告

更新時間	標題	
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，建議自行輸入指令替緩攻擊風險	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

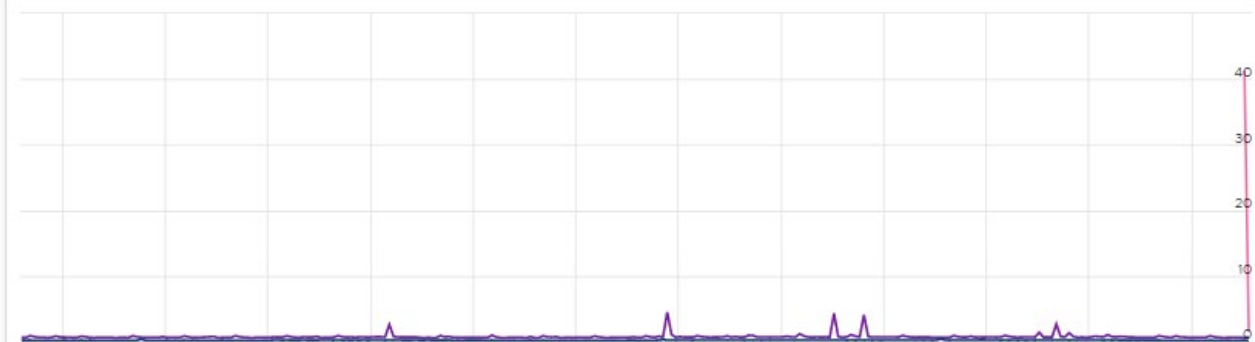
處理器		已使用 8 核心，剩餘 24 核心
記憶體		已使用 10 GB，剩餘 22 GB
硬 碟		已使用 160 GB，剩餘 540 GB

監控



vRealize Operations Manager : 019998

CPU-最近一天使用率(%)



主機頁

搜尋

新增主機

Linux
CentOS7

Web



Linux
CentOS7

Alun-test123456



Windows
2022

Alun-test01



Windows
2022

robertest




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	<input type="range"/>	
記憶體(GB)	4	<input type="range"/>	
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	實體位址 00:50:56:b5:ca:8e	IP位址 120.102.239.219 / 2001:288:2200:239::239:219	狀態 連線
	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		

新增主機

搜尋

新增主機

Linux CentOS7 VM1

Linux Rocky9 Alun-VM02

Windows 2022 test123456

Linux Rocky9 aluntest

Linux Rocky9 S019998-N99

Linux Rocky9 S019998-N98

1. 先選擇"新增主機"

2. 再選擇主機規格

新增主機

可用資源

處理器 已使用 26 核心，剩餘 14 核心

記憶體 已使用 30 GB，剩餘 26 GB

硬碟 已使用 580 GB，剩餘 420 GB

選擇樣板

Windows 2022

標準 處理器：4 核心 記憶體：4 GB 硬碟空間：60 GB 建立

精簡 處理器：2 核心 記憶體：2 GB 硬碟空間：40 GB 建立

Linux Rocky9

標準 處理器：4 核心 記憶體：4 GB 硬碟空間：60 GB 建立

精簡 處理器：2 核心 記憶體：2 GB 硬碟空間：20 GB 建立

調整設定

- 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

記憶體(GB)

2

第一硬碟(GB)

20

第二硬碟(GB)

新增

外部/內部 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	<button>覆蓋</button> <button>還原</button> <button>清除</button>
第二快照	無	無	<button>快照</button>

※ 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

選擇檔案	未選擇任何檔案
選擇檔案	未選擇任何檔案
選擇檔案	未選擇任何檔案

※ 檔案上限為5MB，類型限制為pdf、jpg、png

發送

聯絡紀錄

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

Q&A

問題 為何調整了主機設定，卻沒有改變？

觀看

駐點聯絡資訊

- 蔡政岳
- 02 – 80723456 #546