

行政院及所屬委員會雲端資料中心 第二資源池(NDC_DC 2.0)費率說明

自 107 年 1 月 1 日起，正式收取第二資源池租用費用。

第二資源池服務項目可分為三大項：基本服務、擴充服務、加值服務，說明如下。

一、基本服務—運算資源規格與費用：

提供多種運算資源規格以滿足用戶需求。費率計算方式以小時為基準，服務租用起迄時間以每個小時的整點為起算點，未滿一小時以一小時計，每月上限收取 30 日租金，幣值為新臺幣(TWD)。虛擬機未開機不收取該項費率，僅收取作業系統空間的費用。

以下為各運算資源規格費率表：

	產品代碼	收費類型	費率(時/元)	費率(日/元)
	Windows			
標準型 S-PLUS-100G (2 個 vCPU，1GHz，2GB 記憶體)	HiHGR61	時租型	\$2.4048	\$57.6
標準型 M-100G (2 個 vCPU，1GHz，4GB 記憶體)	HiHGRd03	時租型	\$3.0528	\$72
標準型 M-PLUS-100G (2 個 vCPU，1GHz，8GB 記憶體)	HiHGR62	時租型	\$3.7512	\$90
標準型 L-MINI-100G (4 個 vCPU，1GHz，4GB 記憶體)	HiHGR63	時租型	\$3.9024	\$93.6
標準型 L-100G (4 個 vCPU，1GHz，8GB 記憶體)	HiHGRd04	時租型	\$4.455	\$105
標準型 XL-100G (4 個 vCPU，1GHz，16GB 記憶體)	HiHGRd05	時租型	\$7.005	\$165
高運算型 High-M-VC-100G (8 個 vCPU，1GHz，8GB 記憶體)	HiHGR64	時租型	\$7.0848	\$165.6
高運算型 High-L-VC-100G (8 個 vCPU，1GHz，16GB 記憶體)	HiHGR65	時租型	\$10.8138	\$254.6
高運算型 High-XL-VC-100G (8 個 vCPU，1GHz，32GB 記憶體)	HiHGR66	時租型	\$12.2544	\$289.8
高運算型 High-M (4 個 vCPU，2GHz，8GB 記憶體)	HiHGRd07	時租型	\$7.38	\$172.5
高運算型 High-L (4 個 vCPU，2GHz，16GB 記憶體)	HiHGRd08	時租型	\$12.105	\$285
超高運算型-2C4G (2 個 vCPU，2.4GHz，4GB 記憶體)	HiHGR601	時租型	\$4.6875	\$112.5
超高運算型-4C8G (4 個 vCPU，2.4GHz，8GB 記憶體)	HiHGR602	時租型	\$10.0005	\$240
超高運算型-8C16G (8 個 vCPU，2.4GHz，16GB 記憶體)	HiHGR603	時租型	\$20.469	\$491.25

	產品代碼	收費類型	費率(時/元)	費率(日/元)
	Linux			
標準型 S-PLUS-100G (2 個 vCPU，1GHz，2GB 記憶體)	HiHGR67	時租型	\$2.1024	\$50.4
標準型 M-100G (2 個 vCPU，1GHz，4GB 記憶體)	HiHGRd13	時租型	\$1.9968	\$46.8
標準型 M-PLUS-100G (2 個 vCPU，1GHz，8GB 記憶體)	HiHGR68	時租型	\$2.346	\$56.1
標準型 L-MINI-100G (4 個 vCPU，1GHz，4GB 記憶體)	HiHGR69	時租型	\$3.6648	\$87.84
標準型 L-100G (4 個 vCPU，1GHz，8GB 記憶體)	HiHGRd14	時租型	\$3.9888	\$93.6
標準型 XL-100G (4 個 vCPU，1GHz，16GB 記憶體)	HiHGRd15	時租型	\$5.2948	\$124
高運算型 High-M-VC-100G (8 個 vCPU，1GHz，8GB 記憶體)	HiHGR670	時租型	\$6.4728	\$151.2
高運算型 High-L-VC-100G (8 個 vCPU，1GHz，16GB 記憶體)	HiHGR671	時租型	\$9.5634	\$224.4
高運算型 High-XL-VC-100G (8 個 vCPU，1GHz，32GB 記憶體)	HiHGR672	時租型	\$10.4456	\$246.4
高運算型 High-M (4 個 vCPU，2GHz，8GB 記憶體)	HiHGRd17	時租型	\$6.7425	\$157.5
高運算型 High-L (4 個 vCPU，2GHz，16GB 記憶體)	HiHGRd18	時租型	\$10.8675	\$255
超高運算型-2C4G (2 個 vCPU，2.4GHz，4GB 記憶體)	HiHGR611	時租型	\$3.0975	\$74.25
超高運算型-4C8G (4 個 vCPU，2.4GHz，8GB 記憶體)	HiHGR612	時租型	\$5.775	\$138.75
超高運算型-8C16G (8 個 vCPU，2.4GHz，16GB 記憶體)	HiHGR613	時租型	\$11.0925	\$266.25

註一：運算資源不含硬碟與流量。

	產品代碼	收費類型	費率(時/元)	費率(日/元)
各型虛擬機規格 皆需另計系統儲存空間 100GB	HiHGRd98	時租數量型	\$0.525	\$12

註二：運算資源費用，只有在雲伺服器開機的時候才計費；若雲伺服器關機，則僅收取儲存空間的費用，如下表說明。

時段	運算資源 (各型雲伺服器)	儲存空間	總金額
開機 ON	V	V	運算資源 + 儲存空間費用
開機 OFF		V	僅計算儲存空間費用

註三：開關機時間的判定與計算，以每個小時的整點為起算點，未滿 1 小時以 1 小時計，如有爭議，以系統記錄時間為準。

例如：該雲伺服器於 6:20 開機，16:05 關機，則開機時間計為 6:00~16:59 共 11 小時，這段時間的基本費用就是運算資源加上儲存空間。17:00~5:59 這段 13 小時的關機時間，就僅收儲存空間的費用。

註四：原機升降級功能：此功能可調整已租用雲伺服器之運算資源，原雲伺服器關機後，可於標準型、高運算型、超高運算型間變更規格，變更成功後以新規格計費。

註五：運算資源已含作業系統，提供 Windows server 2012、Windows server 2016、Windows server 2019、CentOS 6.10、CentOS 7.5、Ubuntu 16.04、Ubuntu 18.04、Ubuntu 20.04 等作業系統版本可供選用。

註六：關於 CPU 時脈部分，超高運算型的 CPU 速度 2.4 GHz 為最大值，且採盡力提供 (Best Effort) 形式，並非固定為 2.4 GHz。

二、擴充服務－運算資源擴充及費用：

第二資源池提供以下擴充服務，記憶體、CPU、儲存空間等。擴充服務租用費

率如下所示：

服務名稱	產品代碼	收費類型	費率(時/元)	費率(日/元)
擴充記憶體 全機型適用	HiHGR53	時租數量型	\$0.15	\$3.6
擴充 CPU(1GHz/ 1vCPU) 標準型、高運算型 VC 適用	HiHGR55	時租數量型	\$0.645	\$15.48
擴充 CPU(2GHz/1vCPU) 高運算型適用	HiHGR60	時租數量型	\$2.25	\$54
擴充 CPU(2.4GHz/1vCPU) 超高運算型適用	HiHGR54	時租數量型	\$1.875	\$45
EBS 硬碟空間(100GB)	HiHGRd30	時租數量型	\$0.1407	\$3.36

註一：租用此增值服務取得的額外 vCPU 與記憶體，可以在使用完畢後關機退掉。然而，最低僅能退到與原來雲伺服器既有規格相同。低於既有規格請用原機升降級功能進行降級。例如原來使用「標準型 L-100G」機型（4 個 vCPU、8GB 記憶體），增加 vCPU 與記憶體後要退掉，最少仍要保留 4 個 vCPU、8GB 記憶體，不可低於原來雲伺服器的規格。

註二：記憶體上限擴充至 120GB，如原為「超高運算型-8C16G」機型記憶體已為 16GB，則可再增加 104GB 記憶體，擴充費率價格則以「HiHGR53」產品代碼計費。

註三：CPU 上限擴充至 24vCore，

如原為「超高運算型-8C16G」機型 CPU 已為 8 個 vCPU，則可再增加 16 個 vCPU，擴充費率價格則以「HiHGR54」產品代碼計費。

如原為「高運算型 High-L」機型 CPU 已為 4 個 vCPU，則可再增加 20 個

vCPU，擴充費率價格則以「HiHGR60」產品代碼計費。

如原為「高運算型 High-XL-VC-100G」機型 CPU 已為 8 個 vCPU，則可

再增加 16 個 vCPU，擴充費率價格則以「HiHGR55」產品代碼計費。

如原為「標準型 XL-100G」機型 CPU 已為 4 個 vCPU，則可再增加 20

個 vCPU，擴充費率價格則以「HiHGR55」產品代碼計費。

註四：可單獨申租儲存空間，並自由決定掛載於任一虛擬主機之下，也可以隨時改掛至其他虛擬主機之下，虛擬機一旦需要退租，擴充儲存空間得以保留，無須一併退租。單一虛擬主機最多掛載 10 組額外儲存空間，單一儲存空間上限 2TB。

註五：申退租時間的判定與計算，以每個小時的整點為起算點，未滿 1 小時以 1 小時計，如有爭議，以系統記錄時間為準。

例如：EBS 硬碟空間於 6:20 申租，16:05 退租，則會以 11 個小時計費。

三、增值服務：

第二資源池提供以下增值服務，各機關可依照需求進行選用，租用費率及服務

說明如下所示：

服務名稱	產品代碼	收費類型	費率(時/元)	服務說明
虛擬私雲網路安全閘道器(500M)	HiHGRb10	時租型	\$4.305 本案免費	提供網路安全閘道器效能 500M Throughput，50 萬 Concurrent Session 數
虛擬私雲網路安全閘道器效能增值(+500M)	HiHGRb26	時租型	\$4.305	提供網路安全閘道器 500M 效能增值至 1G Throughput，100 萬 Concurrent Session 數
虛擬私雲網路安全閘道器 (VM04/4vCPU)	HiHGRb33	時租型	\$17.22	提供網路安全閘道器效能增值至最大值 4vCPU，記憶體 6GB。
虛擬私雲網路安全閘道器 (VM08/8vCPU)	HiHGRb34	時租型	\$34.44	提供網路安全閘道器效能增值至最大值 8vCPU，記憶體 12GB。
GSNVPN VPN 接取服務	HiHGRb21	時租型	\$0.25875	須先租用「內網路由閘道器」才可租用此項目。 此項目可讓一到多條實體 GSN VPN 電路，與 CVPC 虛擬私雲平台介接連線。
虛擬私雲 IP 管理服務(IPv4)	HiHGRb08	時租型	\$0.10125	一組虛擬私雲 IP 管理服務(IPv4)提供 4 個 IPv4 Public IP
虛擬私雲網路安全閘道器私有網路(Subnet)	HiHGRb12	時租型	\$1.08	一個虛擬資料中心(網路安全閘道器)最多 5 個子網段，預設提供 2 個子網段免費，第 3~5 個子網段依費率計費
虛擬私雲網路安全政策 100 條 (IPv4)	HiHGRb13	時租型	\$0.25875	預設提供 100 條免費 IPv4 防火牆規則，可額外依需求加購，以 100 條防火牆規則為加購單位。
虛擬私雲進階負載平衡器(200M)	HiHGRb17	時租型	\$3.375	進階型負載平衡係特殊申請收費項目，額外增加針對 Cookie、SSL、Source IP 執行持續的連線政策或針對 TCP/UDP-String 等特殊需求的健康度檢查機制，如需申請該項服務請先洽詢維運團隊，建議先行使用免付費的簡易型負載平衡
自訂範本 (Template)(1GB/時)	HiHGRd72	時租數量型	\$0.00259	可用雲伺服器製作自訂範本，未來新增相同雲伺服器時，可直接使用此範

服務名稱	產品代碼	收費類型	費率(時/元)	服務說明
				本來新增，新增出來的雲伺服器，將會與製作範本的原雲伺服器完全相同。 依據用戶雲伺服器系統硬碟的使用空間大小以及保留時間計費。
備份計劃(快照備份)(1GB/時)－系統碟	HiHGRc98	時租數量型	\$0.00315	備份計劃可將雲伺服器全機的資料，包含系統硬碟與附加硬碟，備份在 hicloud 的環境中。同時還能設定排程自動備份，以及要保留的歷史份數。
備份計劃(快照備份)(1GB/時)－EBS 資料碟	HiHGRc96	時租數量型	\$0.00315	目前備份計劃所備份的資料，會與進行備份的雲伺服器，放在同一個雲端機房當中 依據用戶快照的使用空間大小以及保留時間計費。
CloudWatch 雲伺服器監控服務進階版(每分鐘監控)	HiHGRc57	時租型	\$0.1125	預設免費提供每 5 分鐘監測一次雲伺服器狀態。 監測項目：CPU 使用率、記憶體使用率、硬碟(已使用空間、未使用空間、使用率、讀寫處理速度、讀寫處理量)、網路進出狀況。
hicloud 內網路路由閘道器	HiHGRb16	時租型	\$0.9	提供 hicloud Intra Network 路由閘道器。
虛擬私雲網際網路閘道器	HiHGRb15	時租型	\$2.25 本案免費	提供虛擬私雲網路安全閘道器網際網路連線
SEP 防毒軟體服務	HiHGRa01	月租型	\$50/月	雲伺服器向防毒中控台報到後，即啟用防毒軟體服務租用，用戶如須終止租用服務，請填寫申請單進行退租。
Fortinet WAF 原廠一年保固及特徵值更新 (Fortinet FWB VM01) (25M)		一次性收費	\$550,000	用戶首次申租提供兩個月免費測試期，於第三個月後開始計費。購買本服務，免費提供虛擬機一台(1 vCPU, 4GB Ram)，可供虛擬式網頁應用程式防火牆使用。
Fortinet WAF 原廠一年保固及特徵值更新 (Fortinet FWB VM02) (50M)		一次性收費	\$1,100,000	用戶首次申租提供兩個月免費測試期，於第三個月後開始計費。購買本服務，免費提供虛擬機一台(2 vCPU, 4GB Ram)，可供虛擬式網頁應用程式防火牆使用。
Fortinet WAF 原廠三年保固及特徵值更新		一次性收費	\$737,000	用戶首次申租提供兩個月免費測試期，於第三個月後開始計費。購買本服務，免費提供虛擬機一台(1 vCPU,

服務名稱	產品代碼	收費類型	費率(時/元)	服務說明
(Fortinet FWB VM01) (25M)				4GB Ram)，可供虛擬式網頁應用程式防火牆使用。
Fortinet WAF 原廠三年保固及 特徵值更新 (Fortinet FWB VM02) (50M)		一次性收費	\$1,287,000	用戶首次申租提供兩個月免費測試期，於第三個月後開始計費。購買本服務，免費提供虛擬機一台(2 vCPU, 4GB Ram)，可供虛擬式網頁應用程式防火牆使用。
Fortinet WAF 原廠五年保固及 特徵值更新 (Fortinet FWB VM01) (25M)		一次性收費	\$924,000	用戶首次申租提供兩個月免費測試期，於第三個月後開始計費。購買本服務，免費提供虛擬機一台(1 vCPU, 4GB Ram)，可供虛擬式網頁應用程式防火牆使用。
Fortinet WAF 原廠五年保固及 特徵值更新 (Fortinet FWB VM02) (50M)		一次性收費	\$1,474,000	用戶首次申租提供兩個月免費測試期，於第三個月後開始計費。購買本服務，免費提供虛擬機一台(2 vCPU, 4GB Ram)，可供虛擬式網頁應用程式防火牆使用。
CloudWatch 雲伺 服器監控服務國 內告警簡訊通知			\$1.5/則	每則計價
CloudWatch 雲伺 服器監控服務國 外告警簡訊通知			\$5.00/則	每則計價

註一：申退租時間的判定與計算，以每個小時的整點為起算點，未滿 1 小時以 1

小時計，如有爭議，以系統記錄時間為準。

例如：自訂範本於 6:20 申租，16:05 退租，則會以 11 個小時計費。

四、對外網路服務頻寬（自 112 年 1 月 1 日開始收費）：

第二資源池提供對外網路服務頻寬收費機制，各機關可依照需求進行選用，租用費率及服務說明如下所示：

速率	原 GSN 費用	本案優惠費用
10M	9,000 元	3,000 元
20M	18,000 元	6,000 元
30M	27,000 元	9,000 元
50M	45,000 元	12,000 元
100M	90,000 元	24,000 元
150M	135,000 元	45,000 元
200M		60,000 元
300M	270,000 元	67,500 元
400M		90,000 元
450M	405,000 元	101,250 元
500M		112,500 元
600M	540,000 元	135,000 元
700M		157,500 元
800M		180,000 元
900M	810,000 元	202,500 元
1G	900,000 元	225,000 元
2G		450,000 元

註一：限定 NDC_DC 2.0 用戶於 HGR 上租用。

註二：於次月帳單收取上月費用。

註三：如連續超用 15% 頻寬三個月，將於第四個月收取下一級距費用。