

**WhatsUpGold 榮獲多項專業雜誌最佳評比及票選第一**

IT MANAGEMENT MADE SIMPLE

繁體中文語言包上市了



來！開始動手註冊專屬網址

行銷！就用中文網址輔助

2013老闆要求IT三件事

BYOD的風險困擾你多久了呢

新聞

- 新聞專題
- 即時新聞
- 新聞簡訊

技術

- 產品報導
- 技術專題
- IT書訊

IT管理

- CIO
- IT人物
- 專欄

新聞總覽

業界動態

### 亞洲大學校內IaaS服務2月底現身

文 楊惠芬 (記者) 2013-02-28

讀 0 | Share | 0 | + 我要收藏

營運初期僅針對校內使用者提供服務，當IaaS服務運轉成熟後，考慮對外開放給一般企業

亞洲大學為了善用虛擬化資源，一年多前開始在校內推出雲端服務，繼PaaS與SaaS之後，IaaS服務也在2月底現身，亞洲大學資訊發展處組長潘信宏指出，目前計畫推出的IaaS服務，包括3種VM規格，短期內只有供校內使用，不過，中長期的發展策略，希望能在IaaS服務運轉成熟後，進一步開放給一般企業。在亞洲大學正式推出IaaS服務之前，臺大計中也在校內推出了多項IaaS服務。

亞洲大學的IaaS服務，總共有3種VM標準規格，分別是低階伺服器、中階伺服器、高階伺服器。其中，低階伺服器的虛擬資源配置，包括可用1個虛擬處理器核心、記憶體2GB、硬碟50GB；中階伺服器的配置則是2個虛擬處理器核心、記憶體2GB、硬碟250GB；高階伺服器包括4個虛擬處理器核心、記憶體4GB、硬碟500GB。這3種VM都可備份所有資料，並且提供20項防火牆設定。

潘信宏表示，大多數IaaS服務的基本規格，僅有涵蓋硬體資源，其他包括防火牆設定與資料備份等加值服務，IaaS服務使用者通常必須根據需求判斷是否需要。

不過，亞洲大學的雲端服務，並非是為了營利，而是為了簡化資訊服務，因此，IaaS服務的規格考量也會不同，基於服務功能完善，決定把防火牆與資料備份納入標準規格。

採用宏碁雲端管理工具eDC CSP，讓使用者能遠端監控

根據亞洲大學以往的使用經驗，潘信宏認為，中階伺服器的資源配置，已經可以滿足大多數使用者需求。針對部分研究或實驗計畫等特殊需求，亞洲大學也保留擴充規格的彈性。不過，使用期間最短必須為3個月，使用期間增加時以月為單位。

潘信宏表示，IaaS服務的管理工具，是採用宏碁針對雲端服務推出的管理平臺eDC CSP（eDC Cloud Smart Portal），使用者可以在這個平臺上，申請所需要的服務等級，然後經由資訊單位核可，這個管理平臺就會自動產生虛擬機器，不過，虛擬資源的設定與調整，仍舊需要資訊單位介入。

此外，使用單位也可以透過雲端管理平臺，遠端監控虛擬機器的運作。潘信宏表示，每部虛擬主機都會配置一組固定IP，使用者可以透過自有電腦遠端連線管理主機，並對主機擁有的全部的管理權限，包含管理者帳號密碼變更、軟體安裝移除等。

潘信宏表示，亞洲大學的IaaS服務，將全面取代實體主機服務，為了降低使用者門檻，在正式啟用之前，可以免費試用兩周；而當決定停用之後，使用者必須在兩周內將資料備份下載，屆期將清除主機上所有資料。

目前IaaS服務的備份機制，是採用3層式備份策略，除了同步寫入兩臺主機之外，每周還會定期備份到硬碟，針對一些需要長期保留的重要資料則會備份到磁帶。

#### 研討會訊息

- [BYOD員工自帶裝備的潛規則](#)

更多研討會

▼ ADVERTISEMENT ▼

**星期三來download 免費送軟體**

不容錯過的好康盡在 iThome download

- [3/15解法BYOD困擾，教您如何做好行動裝置管理](#)

▲ ADVERTISEMENT ▲

**iThome download 送軟體**

**Abelssoft FileWing**

免費送 留言即送

\$800元

今日Best軟體大放送，時間還剩



#### IT邦幫忙 最新問答

- [DNS amplification attack\(zyman2008\)](#)
- [遷機房，關於連線預留的問題\(shadowmyself\)](#)
- [Win7網芳，使用WinXP無法連線\(qmomaruko\)](#)
- [【聖藍石 ColdStone】2/28 慶開學 買一送一\(littledop\)](#)
- [PHP創世錄\(日期相減\)\(chingfeng\)](#)
- [關於圖片檔案切割方面的小問題\(heyday\)](#)
- [推薦筆電\(zzw3129\)](#)
- [推薦遠端控制軟體\(zzw3129\)](#)
- [內網PC限制存取其他網路設備\(nick0819\)](#)
- [SHAREPOINT3.0的行事曆如何與手機行事曆連結?\(looooper\)](#)

#### Blog 熱門主題

- [Storage Server/Cloud Server Barebone/Hotswap JBOD/Broadcast Server/High Density Storage Server/Industrial Rackmount Chassis\(aicpc102\)](#)
- [具中繼功能的BNC Video轉VGA訊號轉換器\(benevotech\)](#)
- [3D筆空中造物 成品「神奇」擺在眼前\(benevotech\)](#)

#### 訂閱電子報

iThome Online提供免費電子報，現在就訂，最新IT訊息每日寄達。

iThome 每日新聞報  
iThome 產品技術報

[我要訂閱](#)

#### 會員專區

加入iThome Online會員，立即使用討論區、Blog等服務。

- [免費加入會員](#)
- [登入 / 登出](#)
- [管理會員帳號](#)
- [忘記帳號密碼](#)
- [聯絡客服](#)

#### iThome 電腦週刊

- [訂閱周刊](#)
- [讀者服務](#)

#### iThome 專刊

- [12' E政府專刊No.6\(46\)](#)
- [12' 個資法專刊No2\(45\)](#)
- [12' iCloud No.2\(44\)](#)
- [12' e政府專刊No.5\(43\)](#)
- [12' 個資法專刊\(42\)](#)
- [11' CIO專刊\(41\)](#)
- [11' e教育專刊No.3 \(40\)](#)
- [11' e政府專刊No.4 \(39\)](#)
- [11' iCloud專刊\(38\)](#)
- [10' e教育專刊No.2 \(37\)](#)
- [10' e政府專刊No.3 \(36\)](#)
- [09' e政府專刊No.2 \(35\)](#)
- [09' e教育專刊\(34\)](#)
- [09' e政府專刊\(33\)](#)
- [08' 企業資安專刊—端點安全防護\(32\)](#)
- [08' 企業採購情報誌\(31\)](#)
- [07' 資訊安全技術應用專刊\(30\)](#)
- [07' 新世代資料中心專刊\(29\)](#)

- [07企業資安技術應用專刊\(28\)](#)
- [企業採購情報誌06冬季號\(27\)](#)
- [企業軟體技術應用專刊\(25\)](#)
- [企業資安技術應用專刊\(24\)](#)

潘信宏表示，由於IaaS服務是採用學術網路資源，因此，無法保證使用IaaS服務的資訊傳輸速。

不過，相繼推出PaaS、SaaS以及IaaS服務後，亞洲大學也計畫藉由雲端監控管理平臺，來掌握相關服務的虛擬資源使用情形，並且提高雲端服務品質。文◎楊惠芬

#### 亞洲大學IaaS服務的VM規格

VM類型	規格	資料備份	價格
低階	1虛擬CPU/2GB RAM/ 50GB HD	50GB	900元(月)
中階	2虛擬CPU/2GB RAM/ 250GB HD	250GB	1,900元(月)
高階	4虛擬CPU/4GB RAM/ 500GB HD	500GB	3,600元(月)

讀 0

f Share 0

+ 我要收藏

#### IT邦幫忙相關問答

- **關於 Google App Mail 服務的問題！**  
最近用了一個網域來申請Google App的服務！一切認證和設定都已經完成了。週二下班及週三白天都還可以用..忽然 Mail 的部分就變了..變成可以寄 收件人...
- **[Windows Mobile]TellME 語音服務軟體**  
介紹 TellME 語音服務軟體
- **網路趴趴走-25：遨遊美麗台灣的必備法寶－「創新e化觀光服務網」**  
休假何處去？不用出國，台灣就有很美麗的景點讓你玩到瘋！想玩的開心，想玩的盡興，還想玩的有質感，那就讓「創新e化觀光服務網」助你一臂之力，讓你快樂遨遊美麗台灣。...
- **互動網頁之 中國最熱門部落格 - 新浪部落**  
新浪(NASDAQ: SINA)是一家服務於中國及全球華人社群的領先線上媒體及增值資訊服務提供商。新浪擁有多家地區性網站，以服務大中華地區與海外華人為己任，通過...

【IT人的知識分享社群】·發問·回答·分享·

- [接液晶電視與投影機，您可以有更多選擇\(benevotech\)](#)
- [LINE 表情去背圖檔\(8.PNG\) 大補帖 \(Last Release 753\) V2\(weakminded\)](#)
- [互動廣告結合電子雜誌，以新型態商業模式帶來市場商機\(benevotech\)](#)
- [讓外接燒錄器與掃描器不當機\(benevotech\)](#)
- [被人稱呼的滋味\(beeem\)](#)
- [iPad mini 2底殼相片首次流出，機身尺寸有改變\(圖庫\)\(taboocheng\)](#)
- [有後門功能的Android應用程式，埋伏在遊戲類應用程式\(trendlabs\)](#)



**榮獲多項專業雜誌最佳評比及票選第一**

繁體中文語言包上市了