

IDC及第二機房PUE使用情況統計-06月

106	IDC機房 (T104&T105)															
月份	環境溫溼度	UPS(A)	MP(A)	空調(A)	IT用電度	IT電費	空調電度	空調電費	每月電度	每月電費	PUE	空調維護	機房維護	置放U數	每U基費	
6	27.2/83	215.50	101.35	161.79	50,189.04	175,662	25,627.54	89,696	75,817	265,358	1.51	31,600	45,833	1081	317	
設備數量																
伺服器	279	網路設備	161	磁碟陣列	48	螢幕含KVM	35	其他	40	公共空間	18				合計	581
環境溫濕度為中央氣象局淡水的月統計均值 UPS不斷電系統供電、MP台灣電力公司市電 機房雙電源供應器伺服器以UPS及MP雙電源供電 單電源供應器伺服器以UPS供電 電度計算為 電流(A)*電壓(V)*24(小時H)*(每月天數)/1000=千瓦小時 (度) 電費計算以每一度(千瓦小時)3.5元計算 每U基本費用(稱每U基費)為電費加基本維護費(空調及機房維護月費)							$\text{PUE}(\text{power usage effectiveness}) = \frac{\text{機房總用電量}}{\text{IT設備總用電量}}$ (電力使用有效值)									