

IDC及第二機房PUE使用情況統計-07月

IDC機房 (T104&T105)																			
106 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				
7	29.6/75	212.68	99.65	163.88	51,122.17	178,928	26,823.88	93,884	77,946	272,811	1.52	31,600	45,833	1096	320				
設備數量																			
伺服器	281	網路設備	163	磁碟陣列	51	螢幕含KVM	35	其他	40	公共空間	18			合計	588				
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)							機房總用電量 PUE(power usage effectiveness)= ----- -- (電力使用有效值)					IT設備總用電量							