

微軟雲端大宕機 癱瘓多國航空電訊服務

亞馬遜上周亦故障 凸顯網絡基建脆弱

當地時間10月29日，微軟旗下的雲端服務平台Azure發生大規模宕機，導致包括阿拉斯加航空、英國希思羅機場、Xbox用戶和Microsoft 365訂閱用戶在內的全球客戶運營受到影響，故障持續時間超過8小時。10月20日，亞馬遜旗下雲端服務平台AWS同樣發生重大故障。此類事故頻發，凸顯全球互聯網特別是雲端基礎設施的脆弱性，也讓企業對單一雲端服務供應商的高度依賴風險再度受到關注。



▲微軟位於巴黎郊外的法國總部。美聯社



▲微軟旗下的雲端服務平台Azure於29日發生大規模宕機。大公報融媒組AI製圖



▲英國希思羅機場受到此次微軟雲端故障影響。圖為旅客在機場排隊等候。美聯社

網絡服務故障影響大

微軟大宕機

● 微軟旗下的雲端服務平台Azure當地時間29日發生大規模系統宕機，導致全球多項關鍵服務與企業系統癱瘓長達8小時，包括微軟旗下的多個服務如Microsoft 365、Xbox，還有部分依賴Azure的第三方企業網站，如好市多和星巴克等。

亞馬遜雲服務故障

● 亞馬遜公司的雲端服務平台AWS本月20日發生全球性故障，亞馬遜電商門戶、社交媒體Snapchat、網絡遊戲Roblox與Fortnite、麥當勞App等眾多服務都出現問題。

Windows故障波及全球

● 2024年7月，受美國網絡安全技術公司CrowdStrike異常更新影響，全球多地微軟Windows操作系統出現大規模宕機，電腦屏幕顯示藍白畫面或「恢復」界面。微軟估計此次故障影響了全球近850萬台電腦，航空、醫療、傳媒、金融、零售、物流等多個行業受到嚴重影響。大公報整理

【大公報訊】美國科技巨頭微軟旗下雲端服務平台Azure於29日發生大規模服務中斷，一個「無意間的設定變更」導致全球企業系統癱瘓超過8小時。Azure部門29日晚間表示，服務中斷的問題已經解決，錯誤率和延遲時間已恢復到事故前的水準，但少數客戶可能仍會遇到問題，Azure部門仍在努力緩解後續影響。

好市多星巴克同被波及

這起事故發生在微軟公布季度財報前幾小時，大批用戶無法存取Microsoft 365、Azure Portal、Xbox等微軟自家關鍵服務。有網友在社媒平台抱怨，連微軟公司官網也一度無法開啟。

Xbox隨後在平台X發文稱，服務已經恢復。但仍有網友在評論區下抱怨，無法登錄平台或下載遊戲。有網友指出，自從Xbox的Game Pass月費漲至30美元，其服務已中斷數次，「就這樣的服務還要收費30美元，實在是太荒謬了」。

阿拉斯加航空和夏威夷航空29日稍早表示，由於Azure服務中斷，包括公司官網在內的系統都受到影響。倫敦希思羅機場的網站當

天一度無法連接。電訊巨頭Vodafone同樣服務受阻。此外，好市多、星巴克和零售企業克羅格也告知用戶，其網站和應用程序「出現意外中斷」。

根據網絡監測平台Downdetector的數據，29日報告Azure服務中斷事件最高峰時超過1.8萬人；報告Microsoft 365出現故障最多有近2萬人。這是微軟近年來多起嚴重網絡事故之一。今年3月，該公司曾因故障導致數萬用戶無法使用Outlook等服務。而本月20日，亞馬遜旗下雲端服務平台AWS也發生大規模中斷，導致全球數以千計網站及Snapchat、Reddit等一些最受歡迎的應用程式無法正常運作，整起事故持續超過15個小時。

單一「雲」依賴風險大

康奈爾大學工程學教授格法爾科表示，此類網絡服務中斷頻發，暴露了現代互聯網的脆弱性。「由於雲端服務的成本（高昂），導致資源集中在少數幾家大型企業手中，實際上是把所有的雞蛋都放在了三個籃子裏。」根據分析公司Canalys的數據，截至第一季度，亞馬

遜AWS在雲端基礎設施領域佔據領先地位，全球市場佔有率為32%；微軟Azure位居第二，市佔率為23%；谷歌雲端服務Google Cloud緊隨其後，市佔率為10%。

專家指出，全球性網絡故障造成的經濟損失，可能高達數百億甚至數千億美元。但金錢並不是唯一的損失，更令人擔憂的是全球數字系統的集中化依賴，正在成為新的「系統性風險」，而任何一處技術故障都可能引發全球連鎖反應。

研究公司eMarketer的分析師伯恩認為，隨著對雲端服務平台的依賴和工作負載的增多，這類服務中斷可能會對各行各業造成更嚴重的打擊。分析人士指出，這幾次服務中斷事件或許會加速相關企業推動其雲端服務多元化的進程，多雲端部署、「災後恢復」演練、供應商風險管理將升級為各機構的「生存必要要素」。（綜合報道）

羅浮宮劫案共7人被捕 被盜珠寶未尋回

【大公報訊】綜合法新社、BBC報道：針對法國羅浮宮博物館的珠寶大劫案，巴黎檢方30日表示，再多5名疑犯被捕，其中一人是調查的主要目標。另外，此前被捕的兩人「部分承認」參與劫案，且兩人已被起訴。但被盜珠寶仍未尋回。

巴黎檢察官貝屈奧透露，新逮捕的5人中有一人是調查的主要目標，「其DNA證據將他與劫案聯繫起來」，其他4人則「能提供有關該案作案手法的信息」。另據法媒報道，這5名疑犯在巴黎及其周邊地區的不同地點被捕。

貝屈奧還表示，此前被捕的兩名疑犯已經「部分承認」參與了這起盜竊案。他們將面臨「有組織盜竊罪」和「犯罪團夥

罪」兩項指控。這兩項罪名可分別判處最高15年和10年監禁。

報道稱，這兩名疑犯的年齡分別為34歲和39歲，他們都有盜竊案底。34歲的疑犯來自阿爾及利亞，在法國居住；25日晚在機場被捕，當時他正準備登機逃往阿爾及利亞。39歲的疑犯來自法國塞納—聖但尼省，亦於25日晚被捕。

貝屈奧指出，目前還沒有證據表明犯罪分子得到了來自博物館內部「同謀者」的幫助，但不排除犯罪團夥規模遠大於監控攝像頭拍到的4名作案者的可能性。她還表示，失竊珠寶目前尚未被追回，「任何購買者都將因窩藏贓物而成為同謀」，「現在歸還為時不晚」。



▲法國防暴警察在羅浮宮玻璃金字塔附近巡邏。路透社

印度空氣污染 人工降雨驅霧霾失敗



▲印度新德里霧霾嚴重。

【大公報訊】綜合BBC、半島電視台報道：印度當局近日在首都新德里市區上空進行人工降雨，試圖藉此清除空氣中的有毒污染物，解決新德里長期存在的嚴重霧霾問題，但由於空氣中水分不足，此次嘗試失敗。當地居民無奈表示：「下一天雨能改變什麼呢？不會有太大的差別。」

新德里是全球空氣污染最嚴重的城市之一，尤其在冬季，由於焚燒農作物、工業排放和交通廢氣等多重因素疊加，空氣品質指數（AQI）時常達到「危險」等級。10月20日排燈節之後，新德里的PM2.5空氣污染指數飆升到世衛建議的25倍以上，厚厚的霧霾讓民眾感到呼吸

困難。

為了改善空氣品質，當局決定實施人工降雨，派出飛機在新德里上空雲層噴灑化學物質，試圖引發降雨，但因為大氣濕度不到20%行動失敗。當地環境部門官員表示，隨著雲層濕度增加，可能會在未來幾周內重複進行人工降雨嘗試。

印度理工學院新德里分校大氣科學中心教授拉奧指出，利用人工降雨治理空氣污染效果有限，污染源通常會在幾個小時到一兩天內再次回到空氣中。印度科學與環境中心執行總監喬杜里強調，印度真正需要的是大規模的能源轉型、零排放車輛與工業流程電氣化，讓各行各業都能獲得清潔能源。

特朗普旗下社媒擬推下注服務惹議

【大公報訊】據路透社報道：美國總統特朗普旗下社交媒體平台Truth Social近日宣布，將與加密貨幣交易所Crypto.com合作，推出全新預測市場產品Truth Predict。這將使特朗普媒體與科技集團成為全球首間提供預測市場服務的上市社交媒體公司，再次引發外界質疑其個人投資與政策制定之間的利益衝突。

根據官方聲明，Truth Social的用戶將可以在該平台「下注」，包括政治選舉結果、利率變動、黃金與原油等商品價格、比賽結果等各種議題。為了確保投注成功，用戶需要向Crypto.com在北美地區的衍生品交易部門（CDNA）購買一份金融產品「合約」，由Crypto.com提供技術與合規支援，承諾在事件發生時（例如候選人當選、球隊獲勝等）提供盈利。

聲明還稱，新功能將很快開始測試，計劃今年晚些時候向美國用戶開放，冀藉此打入近年蓬勃發展的新興博彩產業「預測市場」。

目前，美國聯邦監管機構未將此類預測市場歸類為賭博行為，因此相關交易由美國商品期貨交易委員會（CFTC）監管，而非由各州博彩機構負責。專家指出，預測類應用程序在年輕人中尤其受歡迎，特朗普集團涉足該領域，引發外界對成癮風險和經濟損失的擔憂。

特朗普媒體與科技集團已推出多個項目，包括加密貨幣相關的金融產品和視頻串流平台，但在2025年上半年僅創造了170萬美元營收。根據美國證券交易委員會公布的文件，該公司同期淨虧損達5170萬美元。



▲特朗普旗下社媒平台Truth Social擬推出下注功能。網絡圖片