

阿里雲將於韓國及泰國開設數據中心 協助當地企業加強數碼創新

推出創新科技、產品與解決方案帶來更加智能、環保及具包容性的雲計算服務

中國杭州，2021年10月20日 — 阿里巴巴集團的數字技術與智能骨幹業務阿里雲今天於「雲棲大會」上宣佈將於韓國及泰國開設兩個新的數據中心，以協助當地企業加強數碼創新。

於韓國、泰國投資建設雲基礎設施

作為亞太地區領先的雲服務供應商，阿里雲宣佈明年在韓國及泰國開設新的數據中心，進一步擴展亞洲區業務。新的數據中心將成為兩地重要的基礎設施，以支持當地數碼經濟發展，助力企業加快數碼化進程。數據中心建成後，韓國不同規模的企業將可使用更穩定及低時延的雲服務，以部署關鍵任務，支持業務發展。在泰國，阿里雲的數據中心將提供多項技術與解決方案，配合泰國政府未來20年的國家發展策略「泰國4.0」，以推動當地數碼創新與可持續發展技術的突破。

阿里雲智能國際總經理袁千表示：「作為全球三大雲服務供應商之一，我們致力將阿里雲世界級的、超大規模的雲基礎設施引入韓國及泰國，以助當地企業的數碼轉型。憑藉阿里雲服務全球客戶的卓越商業洞察力，我們深信，無論從技術還是服務層面，我們均可充分滿足韓國及泰國當地客戶的數碼轉型需求。」

為了配合於基礎設施方面的投入，阿里雲還公佈了多項技術、產品以及解決方案，提升服務的安全性、可用性，並增強其在雲原生及企業內部環境下的適應力，以方便企業及開發者使用公有雲服務。

升級性能支持混合雲負載

阿里雲推出**第四代神龍架構**，性能強大，具備領先的容器彈性、存儲量、記憶體存取速度、低時延和晶片級強化安全特性，以滿足愈發龐大的雲計算需求。

神龍架構由阿里巴巴自行設計研發，升級後將可更好地支持數據密集型的應用。第四代神龍架構每秒讀寫及操作次數(IOPS)提升了300%至300萬次；每秒數據包發送次數(PPS)提升愈100%至5,000萬次，而存儲和網絡時延則大幅減少，分別短至30和16微秒。

阿里雲在第四代神龍架構中搭載了業內唯一具備大規模遠程直接數據存取(RDMA)網絡能力的雲伺服器架構，時延短至五微秒，進一步為雲端數據密集型應用加速。例如，在AI深度學習場景和Spark大數據場景下，相比雲端主流的傳輸控制協議(TCP)網絡，搭載RDMA的神龍架構可使計算性能提升30%。

為滿足企業客戶對混合雲的服務需求，阿里雲還推出了全新的**DBStack**（基於Kubernetes）**數據庫管理平台**，可將雲原生數據系統應用於客戶的本地部署。DBStack令還未準備好全面上公有雲的企業都能在內部系統的安全保障下便捷地享受公有雲的優勢，加快金融、交通、電訊等行業的數碼化進程。

另外，阿里雲亦對自研新一代雲原生關係型數據庫 **PolarDB** 進行升級，於業內首次實現內存與計算、存儲解耦，形成三層池化。每層均可獨立延展或縮減，彈性和可用性均大大提升。

綠色雲服務方案支持創新協作

阿里雲還推出全新的**節能解決方案**，助企業客戶強化能耗管理、減少碳足跡。節能方案運用阿里雲的數據分析和機器學習技術，提供一系列工具幫助客戶記錄碳排放、分析能耗、預測新能源發電量及獲取有關減碳和碳交易機制的建議。

為持續鼓勵協作，阿里雲還開源了 **PolarDB-X**（原生 **MySQL** 分佈式數據庫）和包括大規模稀疏模型訓練引擎 **DeepRec** 和多模態向量檢索引引擎 **Proxima** 等人工智能產品，助發開者建構雲原生的分佈式數據庫，以及實現搜索、廣告等 **AI** 業務提效。

除了開源主要源代碼外，阿里雲亦推出大數據和人工智能一體化平台「阿里靈傑」，為企業提供開箱即用設定，助他們以簡單、安全、高效的方式管理其智能資產。這個一站式雲原生平台提供一系列人工智能和數據產品，包括智能生產、存儲、分析、研發、管理等，助企業把握數碼轉型機遇實現增長。

「阿里靈傑」由阿里雲強大的雲計算能力驅動，來自時裝設計、醫藥研究、媒體等行業的企業已經開始使用該平台開發數智化發展潛力。

###

關於阿里雲

阿里雲（www.alibabacloud.com）創立於 2009 年，為阿里巴巴集團的數字技術與智能骨幹業務，向全球客戶提供全方位雲服務，包括彈性計算、數據庫、存儲、網絡虛擬化服務、大規模計算、安全、管理和應用服務、數據分析、機器學習平台以及物聯網服務。IDC 的資料顯示，按 2019 年收入計算，阿里雲是中國領先的公有雲服務（包括 **PaaS** 和 **IaaS** 服務）提供商。而根據 **Gartner** 於 2021 年 4 月的報告提供的數據，按 2020 年收入計算，阿里巴巴集團是世界排名第三、亞太地區排名第一的基礎設施即服務提供商。

媒體聯絡

莫翹

阿里巴巴集團

電話：+852 5395 9541

電郵：mopian.mp@alibaba-inc.com