

AWS 基本運算平台（進階版）

功能

1. Amazon Elastic Compute Cloud

安全且可調整大小的運算容量可支援幾乎所有工作負載

2. Amazon EBS

易於使用、可擴展的高效能區塊儲存服務。

3. Amazon S3

是一種物件儲存服務，提供領先業界的可擴展性、資料可用性、安全性及效能。各種規模和產業的客戶都可以為幾乎任何使用案例儲存和保護任意數量的資料，例如資料湖、雲端原生應用程式和行動應用程式。

4. Amazon Lightsail

提供易於使用的虛擬私有伺服器（VPS）執行個體、容器、儲存、資料庫等。

5. AWS EKS

是一項受管容器服務，可在雲端或內部部署系統中啟動、執行和擴展 Kubernetes 應用程式。

6. Amazon ECS

是一種全受管容器協同運作服務，可輕鬆地讓您部署、管理和擴展容器化應用程式。

7. Amazon CloudWatch

提供資料和可行的洞見以監控應用程式、回應整個系統的效能變化、最佳化資源使用情況。

8. AWS Backup

提供經濟高效、全受管、政策型服務，可進一步簡化大規模資料保護。

9. AWS Storage Gateway

是一組混合雲端儲存服務，提供幾近無限雲端儲存的內部部署存取。

10. AWS Lambda

是一種無伺服器、事件推動的運算服務，可讓您針對幾乎任何類型的應用程式或後端服務執行程式碼，而無需佈建或管理伺服器。

11.AWS CloudFront

是一項內容交付網路 (CDN) 服務，專為實現高效能、安全性和開發人員便利性而建置。

12.Amazon VPC

可讓您完全控制虛擬聯網環境，包括資源置放、連線和安全。

作業系統

Amazon Machine Images (AMI) 預設定了不斷增長的作業系統清單，包括 Microsoft Windows 和 Linux 發行版，例如 Amazon Linux 2、Ubuntu、Red Hat Enterprise Linux、CentOS、SUSE 和 Debian。我們與合作夥伴與社群協力合作，盡可能提供您最多的選項。AWS Marketplace 有眾多由知名廠商提供的商用和免費軟體可供選擇，這些軟體經特別設計，可在 Amazon EC2 執行個體上執行。