



雲存儲服務 (Aspen Cloud Storage) 簡介



Power-All 網絡有限公司 . 版權所有 © 2009 年 內部使用資料

- 雲存儲概述
- 雲存儲需求
- Aspen-存儲概述
- Aspen-存儲技術
- Aspen-存儲設施
- 爲什麼選擇 Aspen-存儲?
- 如何進行 Aspen-Cloud Storage
- “即時使用” 應用程式
- Aspen-存儲垂直應用
- 合作夥伴
- 商業模式
- 概述

雲存儲定義

- 無接入地點限制
- 無需硬體安裝
- 不設預付費用
- 即時擴展
- 無限存儲容量
- 按需支付
- 高可靠性

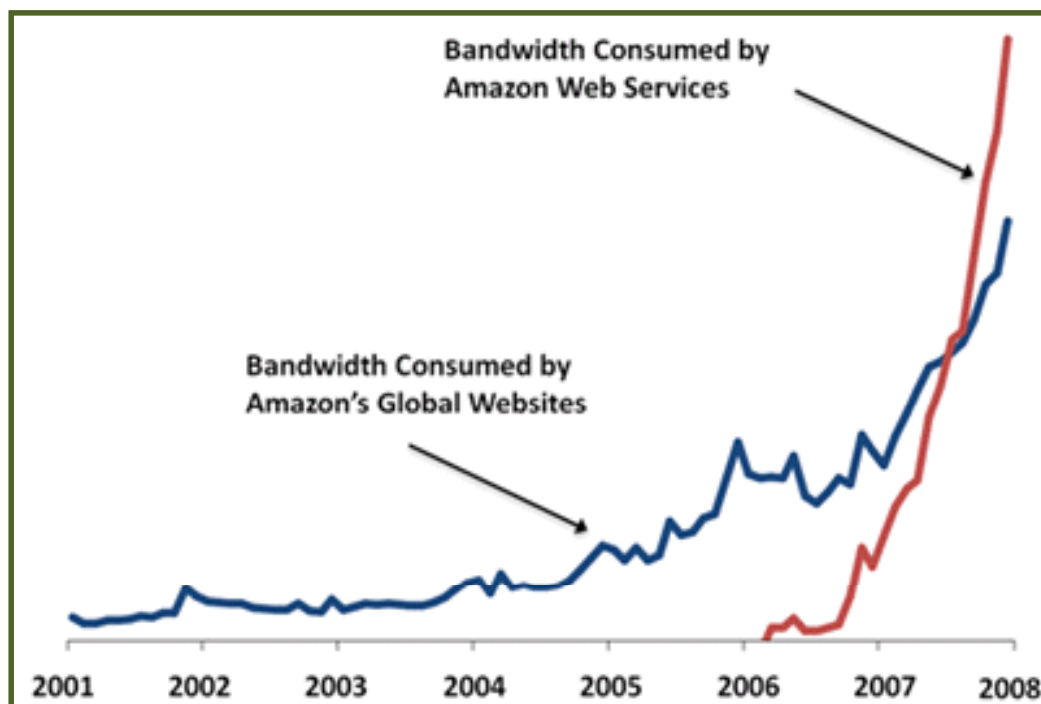
分散式數位內容的增長

- Web 2.0應用
- 互聯網多媒體中心數據
- 公共網路與數據共用的崛起

最密集的數字內容提供者

- 視頻/音樂點播
- 文件共享
- 數據備份或存檔

2008年初亞馬遜提供的數字統計，紅線代表雲存儲服務在美國的增長。在2008年Q4，大約290億資料資料存放於S3內。



- Aspen Cloud是 Power-All 網路有限公司提供的一系列雲服務。
- Aspen Cloud Storage 是全球雲存儲中心。
- 以亞洲為主要市場，已運作的國家有香港和北京。2009年上半年將會擴展到上海,成都,新加坡,馬來西亞和日本。
- 國內首家以按需支付模式的雲存儲服務
- 通過標準RESTful APIs 使用標準應用服務平台
- Aspen-存儲的三種計費單元：
 - 網路流量（上傳或下載）
 - 存儲空間（最大可存儲GB每天）
 - Http請求（在雲服務處理的請求）

- Aspen-存儲核心技術由PGFS支持。PGFS全稱Power-All全球檔案系統，是由Power-All開發的一項專用分散式檔案系統。

- PGFS提供：
 - 時實數據恢復
 - 無限擴展
 - 獨立存儲功能域名
 - 並行I/O接口
 - 性能與節點數量成正比



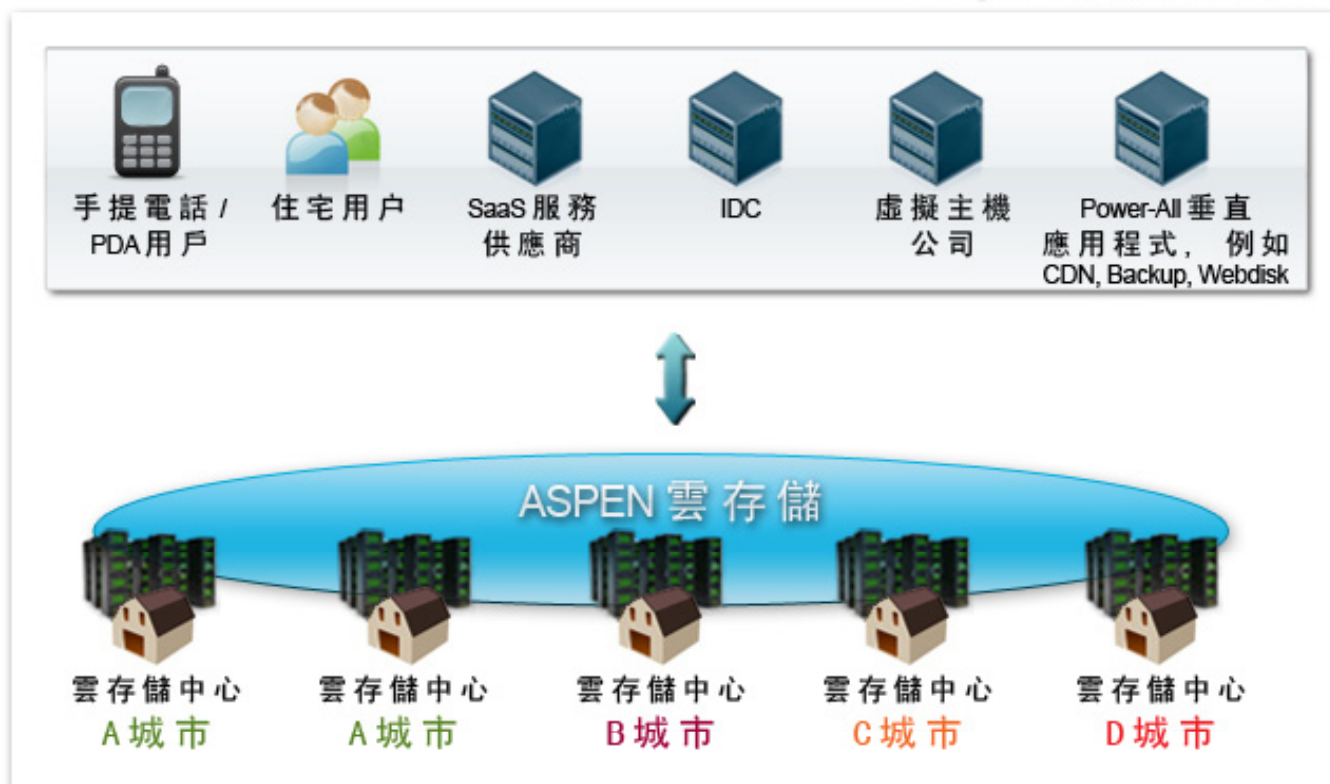
- Aspen-存儲應用框架是由 Power-All 公司開發的專有軟件。它是連接 PGFS 和客戶應用的平台。
- Aspen-存儲應用框架提供標準的 RESTful APIs. 支持各種應用語言，應用平台易於連接。



- Aspen-存儲構架將所有合作IDCs合併，成立單一功能變數名稱。
- Aspen-存儲構架針對不同的商業，提供極具綜合性，靈活性的計費系統。

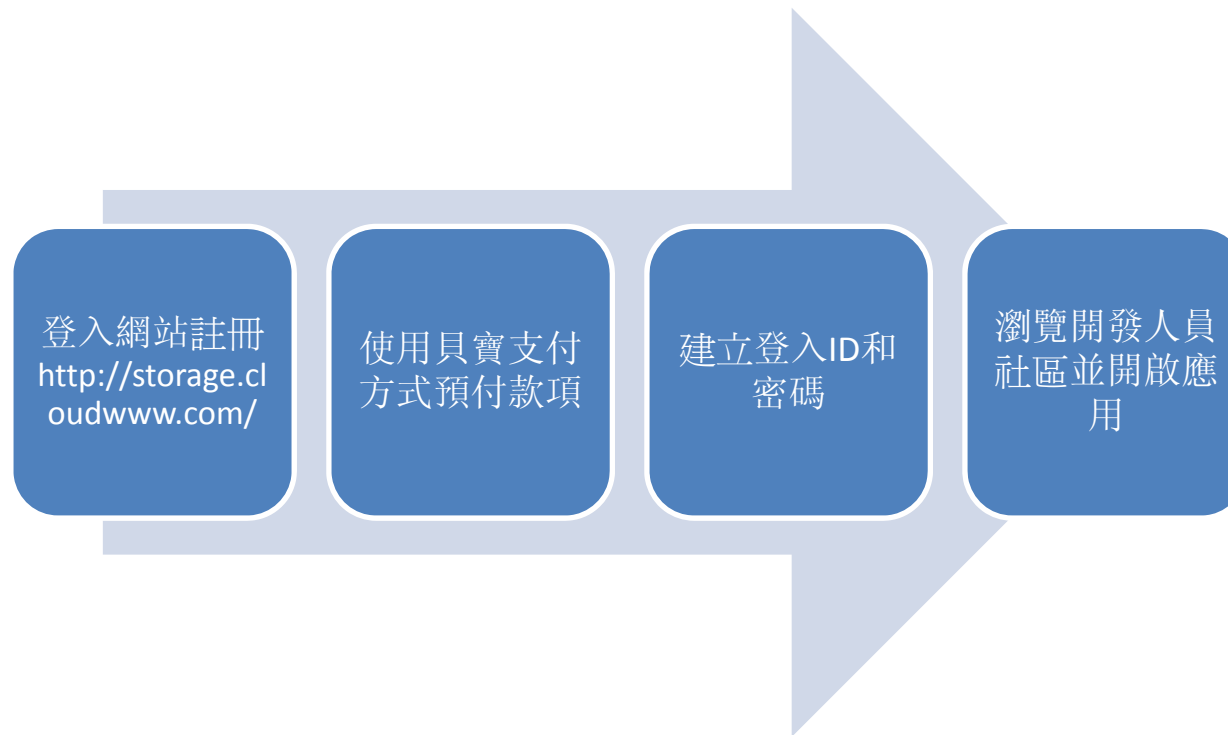


Aspen 雲存儲概要

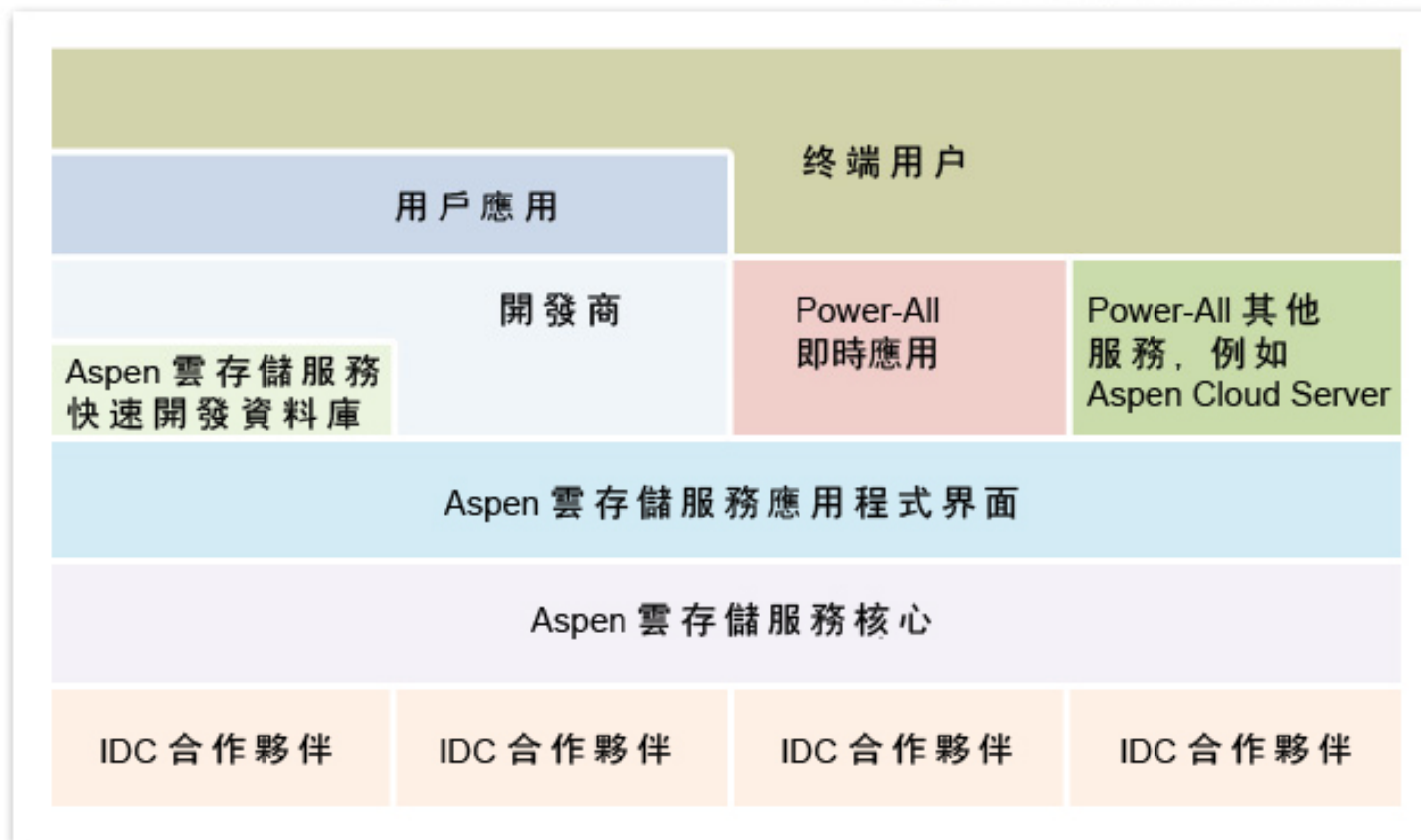


- 不設預付費用
- 按需付費結算模式
- 資料高可靠性，時實複製
- 全球存儲獨立功能變數名稱
- 獨立應用平台
- 易於使用 標準 RESTful APIs
- 無限存儲
- 無限擴展
- 全自動自我服務模式
- 更具當地化，完全符合亞洲市場，以中國爲主

Aspen-存儲是一項全自動化自我服務模式的存儲服務。根據以下**四個**步驟使用Aspen-存儲



Aspen 雲存儲結構圖表



	使用者	平臺	功能
API	開發商	獨立平台	Aspen-存儲的核心,向開發人員公開的RESTful API
快速開發資料庫	開發商	支援大多數程式設計語言	開發人員可輕鬆處理基本運行操作無需學習API
雲驅動器	終端用戶 (桌面或伺服器)	-Windows -Linux	操作系統上使用雲存儲的虛擬驅動器
雲文件瀏覽器	終端用戶 (桌面)	-Windows -Linux xwin -Firefox plugin -iPhone 3G	用戶端的Aspen Cloud Storage 檔案管理員
S3到Aspen的轉移工具	開發商		S3到Aspen存儲的檔轉移工具

- 多媒體內容中心網站
- Web 託管公司
- WebDisk
- 伺服器備份
- 桌面備份
- 移動設備存儲
- CDN 供應商
- 視頻監控檔案
- 虛擬基礎設施



- **IDC合作夥伴**

提供IDC設施和資源，支持全球Aspen-存儲應用

- **應用程式夥伴**

開發基於Aspen-存儲的應用程序

- **分銷合作夥伴**

提供銷售Aspen-存儲分銷管道

- **OEM合作夥伴(即將展開)**

運營虛擬專用Aspen-存儲，配備專用域名

直接客戶

- 自動化自我服務模式
- 提前付費
- 支援PayPal線上支付
- 用者自付模式

品牌合作夥伴

- 支持子帳號
- 更方便更靈活的管理
充值流程
- 月結發票

OEM 模式 (即將展開)

- 與直接銷售模式相同
- 為OEM用戶配備專用域名

- Aspen- 存儲下一代數據存儲產品，是向用戶提供高性能與降低成本的最佳解決方案
- Aspen- 存儲是亞洲功能最為強大，服務最為完整的雲存儲服務
- Aspen- 存儲非常符合中國市場，由擁有豐富經驗的Power-All 公司提供
- Aspen- 存儲為公司節省了大量設施成本

謝謝觀看

更多詳情，請流覽

<http://storage.cloudwww.com/>

郵箱：newgen@powerallnetworks.com