# AWS 災害備份還原

## 產品功能規格

#### 1. AWS Elastic Disaster Recovery

AWS 提供 AWS Elastic Disaster Recovery 用於在上建立內部部署伺服器的完整複本,包括根磁碟區和作業系統 AWS。彈性災難復原會持續將您的機器複寫到目標 AWS 帳戶中的低成本暫存區域,且偏好 AWS 區域。區塊層級複寫是伺服器儲存空間的精確複本,包括作業系統、系統狀態組態、資料庫、應用程式和檔案。如果發生災難,您可以指示彈性災難復原在幾分鐘內以完全佈建的狀態快速啟動數千台機器。

彈性災難復原會使用安裝在每個內部部署伺服器上的代理程式。代理程式會將現場部署伺服器的狀態與在上執行的低功率 Amazon EC2 等效項目同步化 AWS。您也可以使用彈性災難復原將 DR 容錯移轉和容錯回復程序自動化。自動化容錯移轉和容錯回復程序可協助您達成更低且更一致的復原時間目標 (RTO)。

### 2. 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。

#### 3. Amazon EBS

易於使用、可擴展的高效能區塊儲存服務。

## 功能規格/基本需求

此服務需透過 Chrome, Edge, and Safari browser, or installed SDK (CLI) 等瀏覽器登入,可 運用瀏覽器登入服務,所有雲端服務的新增、修改、刪除、部署皆可透過瀏覽器達成。

所需要的硬體基本環境:

CPU: Intel 系列 &AMD 系列

記憶體:2GB以上

硬碟: 256Gb 以上

作業系統包括: Amazon Linux、Windows 2012 以上、CentOS 6.5、Debian7.4。

所需軟體基本環境:

基本桌面環境即可。