



## 參考資料 Cloud Tiering

NetApp  
June 24, 2022

# 目錄

參考資料 .....	1
支援的 S3 儲存類別和地區 .....	1
支援的 Azure Blob 存取層級和地區 .....	2
支援的 Google Cloud 儲存類別和地區 .....	3

# 參考資料

## 支援的 **S3** 儲存類別和地區

雲端分層可支援數個 S3 儲存類別和大部分地區。

### 支援的 **S3** 儲存類別

當您將資料分層設定為AWS時、Cloud Tiering會自動使用\_Standard\_儲存類別來處理您的非使用中資料。雲端分層可套用生命週期規則、讓資料在特定天數後從\_Standard\_儲存類別轉換至另一個儲存類別。您可以從下列儲存類別中選擇：

- 標準非常用存取
- 單一區域不常用存取
- 智慧型分層（AWS會在存取模式變更時、自動在兩層之間移動資料、例如「常用存取」和「不常用存取」）
- Glacier即時擷取

如果您沒有選擇其他儲存類別、則資料會保留在\_Standard\_儲存類別中、而且不會套用任何規則。

當您設定雲端分層生命週期規則時、在AWS帳戶中設定儲存區時、不得設定任何生命週期規則。

["瞭解 S3 儲存課程"](#)。

### 支援的 **AWS** 區域

雲端分層支援下列 AWS 區域。

#### 亞太地區

- Mumbai
- 首爾
- 新加坡
- 雪梨
- 東京

#### 歐洲

- 法蘭克福
- 愛爾蘭
- 倫敦
- 巴黎
- 斯德哥爾摩

## 北美地區

- 加拿大中部
- 美國東部（北維吉尼亞州）
- 美國東部（俄亥俄州）
- 美國西部（北加州）
- 美國西部（俄勒岡州）

## 南美洲

- 聖保羅

# 支援的 **Azure Blob** 存取層級和地區

雲端分層可支援兩個存取層級和大部分地區。

## 支援的 **Azure Blob** 存取層

當您設定資料分層至 Azure 時、Cloud Tiering 會自動使用 *hot* 存取層來處理您的非使用中資料。雲端分層可套用生命週期規則、讓資料在特定天數後從 `_hot_` 存取層移轉至 `_cool` 存取層。

如果您沒有選擇 `_cool_` 存取層、則資料會保留在 `_hot_` 存取層、而且不會套用任何規則。

當您設定雲端分層生命週期規則時、在 Azure 帳戶中設定容器時、不得設定任何生命週期規則。

["瞭解 Azure Blob 存取層級"](#)。

## 支援的 **Azure** 地區

雲端分層支援下列 Azure 地區。

### 非洲

- 南非北部

### 亞太地區

- 澳洲東部
- 澳洲東南部
- 東南亞
- 日本東部
- 日本西部
- 韓國中央
- 南韓
- 東南亞

## 歐洲

- 法國中部
- 德國中西部
- 德國北方
- 北歐洲
- 英國南方
- 英國西部
- 西歐

## 北美地區

- 加拿大中部
- 加拿大東部
- 美國中部
- 美國東部
- 美國東部 2.
- 美國中北部
- 美國中南部
- 美國西部
- 美國西部 2.
- 美國中西部

## 南美洲

- 巴西南方

# 支援的 Google Cloud 儲存類別和地區

雲端分層可支援多種Google Cloud儲存類別和大部分地區。

## 支援的GCP儲存類別

當您將資料分層設定為GCP時、Cloud Tiering會自動使用\_Standard\_儲存類別來處理您的非使用中資料。雲端分層可套用生命週期規則、讓資料在特定天數後從\_Standard\_儲存類別轉換至其他儲存類別。您可以從下列儲存類別中選擇：

- 近線
- 冷線
- 歸檔

如果您沒有選擇其他儲存類別、則資料會保留在\_Standard\_儲存類別中、而且不會套用任何規則。

當您設定雲端分層生命週期規則時、在Google帳戶中設定儲存庫時、不得設定任何生命週期規則。

["深入瞭解Google Cloud Storage課程"](#)。

## 支援的 **Google Cloud** 地區

雲端分層可支援下列地區：

### 美洲

- 愛荷華州
- 洛杉磯
- 蒙特利爾
- 不適用維吉尼亞州
- 俄勒岡州
- 聖保羅
- 南卡羅萊納州

### 亞太地區

- 香港
- Mumbai
- 大阪
- 新加坡
- 雪梨
- 台灣
- 東京

### 歐洲

- 比利時
- 芬蘭
- 法蘭克福
- 倫敦
- 荷蘭
- 蘇黎世

## 版權資訊

Copyright©2022 NetApp、Inc.版權所有。美國印製本文件中版權所涵蓋的任何部分、不得以任何形式或任何方式（包括影印、錄製、在未事先取得版權擁有者書面許可的情況下、在電子擷取系統中進行錄音或儲存。

衍生自受版權保護之NetApp資料的軟體必須遵守下列授權與免責聲明：

本軟體係由NetApp「依現狀」提供、不含任何明示或暗示的保證、包括但不限於適售性及特定用途適用性的暗示保證、特此聲明。在任何情況下、NetApp均不對任何直接、間接、偶發、特殊、示範、或衍生性損害（包括但不限於採購替代商品或服務；使用損失、資料或利潤損失；或業務中斷）、無論是在合約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）中、無論是因使用本軟體而產生的任何責任理論（包括疏忽或其他）、即使已被告知可能造成此類損害。

NetApp保留隨時變更本文所述之任何產品的權利、恕不另行通知。除非NetApp以書面明確同意、否則NetApp不承擔因使用本文所述產品而產生的任何責任或責任。使用或購買本產品並不代表NetApp擁有任何專利權利、商標權利或任何其他智慧財產權。

本手冊所述產品可能受到一或多個美國國家/地區的保護專利、國外專利或申請中。

限制權利圖例：政府使用、複製或揭露受DFARS 252.277-7103（1988年10月）和FAR 52-227-19（1987年6月）技術資料與電腦軟體權利條款（c）（1）（ii）分段所述限制。

## 商標資訊

NetApp、NetApp標誌及所列的標章 <http://www.netapp.com/TM> 為NetApp、Inc.的商標。其他公司和產品名稱可能為其各自所有者的商標。