

# Amazon CloudWatch

觀察和監控 AWS、內部部署和其他雲端中的資源與應用程式

## 優勢

使用端對端可觀測性來視覺化和分析您的資料

使用功能強大的視覺化工具收集、存取和分析資源和應用程式資料

透過自動化高效營運

設定警示和自動化動作，以在達到預定閾值時啟動，從而提高營運效能

快速取得 AWS 或其他資源的整合檢視

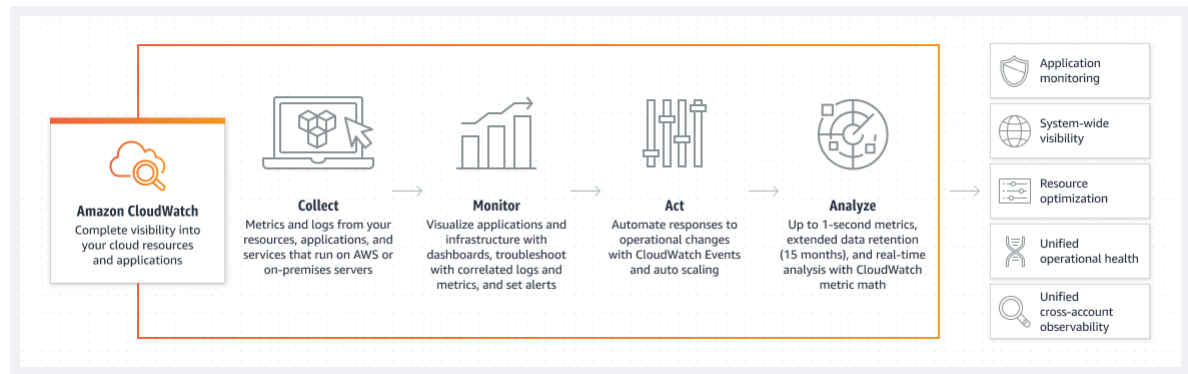
與 70 多種 AWS 服務無縫整合，以簡化監控和提高可擴展性

主動監控並取得可行的洞見，以增強最終使用者體驗

從 CloudWatch 儀表板的日誌和指標中得出可行洞見，並以此排解營運問題

## 運作方式

Amazon CloudWatch 在自動化儀表板中收集並視覺化即時日誌、指標和事件資料，以簡化您的基礎設施和應用程式維護。



## 使用案例

### 監控應用程式效能

Visualize performance data, create alarms, and correlate data to understand and resolve the root cause of performance issues in your AWS resources

### 執行根本原因分析

Analyze metrics, logs, logs analytics, and user requests to speed up debugging and reduce overall mean time to resolution

### 主動最佳化資源

Automate resource planning and lower costs by setting actions to occur when thresholds are met based on your specifications or machine learning models

### 測試網站影響

Find out exactly when your website is impacted and for how long by viewing screenshots, logs, and web requests at any point in time