

# 更明智的備份方法

## 快速部署。全面搜尋。隨手復原。

Rubrik 能夠簡化實體或虛擬環境中的備份及復原。它將備份軟體與軟體定義儲存，索引管理和重複資料刪除技術整合至可線性擴展的隨插即用型設備中。藉著依需求橫向擴展的軟體架構，讓您的企業基礎架構輕鬆擴展至雲端或異地端的備援機制，並可自動化管理您在雲端或透過 Rubrik 到您的存儲設備的備份資料，透過 Rubrik 的加密機制讓您的備份資料都可受到最安全的保護，您不需再擔心資料被惡意刪除或遭受到惡意綁架軟體所攻擊。自動探索您的整個企業環境。無需浪費時間管理備份作業，自動套用備份策略。輕鬆搜尋欲復原的檔案，如同在網頁上搜尋一樣。提供趨近於零的 RTOs。Rubrik 是一種以 API 優先的基礎架構 - 甚至連它的 HTML5 介面亦提供可直接使用 RESTful API 端點。Rubrik 採用了不依賴供應商式設計思路，可跨界工作於多種現代化資料中心應用程式和技術。



### 簡易安裝

直接安裝並自動探索整個基礎架構。



### 簡單擴展

依您需求，從小開始。無需一次大規模升級。



### 降低 TCO

業界最輕薄的架構設計與彈性的使用授權，  
可減少 30-50% 的 TCO。

## 保護

- **經過快閃優化的快取**：可用來加速索引管理，也可在使用備份資料來啟動 VM/DB 後，加速資料讀取與異動的 IO。
- **橫向擴展重複資料刪除**：橫跨整個無限擴展叢集進行全局重複資料刪除，從而實現最高儲存效率。
- **應用程式一致快照**：產生 Microsoft Exchange, SharePoint, SQL Server, Active Directory 和 Oracle RDBMS 的應用程式一致快照。
- **端對端加密**：透過經 FIPS 認證的硬體或基於軟體的加密對資料進行保護。無論資料是在儲存設備或傳輸中，私有雲或在公有雲中，所有資料皆受到安全保護。

## 管理

- **基於策略的管理**：SLA 設定只需選擇所需的快照頻率，保留時間與儲存位置。按一下即可將 SLA 策略分配到您的虛擬機、應用程式及資料庫。
- **統一的主控台**：透過一個基於 HTML5 的回應式介面管理您的所有資料。
- **合規性報告與警告**：持續跟蹤 SLA 合規性、備份任務及系統容量。提早獲知需要排除故障的區域。
- **智慧型記錄管理**：完全自動化，基於策略的記錄備份和時間點復原管理。

- **自訂分析**：利用 Rubrik Envision 建立並共享客製化報告來分析整個基礎架構。從視覺化資料中獲得切實可行的見解
- **雲端解決方案**：透過備份資料的格式轉換，在雲端啟動轉換後的應用程式，用於災難演練與復原及測試/開發。透過將 Rubrik 部署為軟體執行個體來管理雲端原生和混合雲端應用程式。

## 還原

- **即時復原**：直接使用 Rubrik 內的備份資料來掛載至指定主機，即可即時復原 VMs 及 SQL 資料庫。無需額外儲存空間。
- **全域即時搜尋**：依據您所鍵入關鍵字，在所有備份資料中快速搜尋檔案並提供建議的搜尋結果。
- **時間點復原**：透過相關時間點備份與應用交易日誌，以復原到 SQL 資料庫的所需復原時間點。
- **物件層級復原**：在 Microsoft 環境中進行物件層級復原（例如 MS SQL Tables、MS Exchange 郵箱和電子郵件以及 MS Sharepoint 物件及 Sites），而不需要整個資料庫 Rollback 或復原。
- **透過 RBAC 實現終端使用者復原**：可在 Rubrik 平台為自助服務使用者分配細微存取權限，不用考慮其所在位置。

## 即時應用程式管理。任何平台。任意地點。



VMware vSphere, Nutanix AHV, 以及 Microsoft Hyper-V：使用基於策略的 SLA 引擎來管理您虛擬平台上的虛擬機。透過 Rubrik 的備份資料來直接掛載，進行虛擬機的即時復原。



Microsoft SQL 實體伺服器：透過直接掛載 Rubrik 的備份資料複本來實現趨近於0的 RTOs。提供應用程式一致性及永遠增量式備份，結合智慧日誌管理提供選擇時間點復原。



Oracle, Linux, Windows 以及 NAS：利用策略驅動型永遠增量式資料備份輕鬆管理 Oracle, Linux, Windows 和 NAS。透過全域預測搜尋功能即時存取雲端中的檔案版本。



遠端和分支辦公室：使用 Rubrik Edge（一種軟體設備）將備份和復原擴展到遠端辦公室。為遠端和分支辦公室提供完整的資料保護與簡化管理。



雲端中的 Rubrik 軟體：管理雲端原生和混合雲應用程式。在雲端啟動應用程式以實現節省成本的災難演練復原及測試/開發。

「此系統建置使用起來很簡單，使我們有更多時間來思考真正需要關心的事情，比如要應用到保護中的 SLA 策略。」



Driscoll 高級系統工程師 Nathan Bach

「Rubrik 簡化了我們的流程，使我們的工作更加高效並獲得額外保護 - 所有這些都有助於我們繼續立足於技術創新的前端。」



JLL 首席技術官 Joe Ryan

## 突破障礙。繼續前進。

想要瞭解更多？聯絡 [inquiries@rubrik.com](mailto:inquiries@rubrik.com) 以獲得 15 分鐘演示。敬請瀏覽 [www.rubrik.com](http://www.rubrik.com) 並關注我們的 Twitter 帳號 [@rubrikinc](https://twitter.com/rubrikinc)。

### 環境支援

#### 可被管理環境

- 虛擬化：VMware vSphere 5.1, 5.5, 6.0, 6.5 (VMs 可運行於所有作業系統及 VMware 所支援的應用程式)，Microsoft Hyper-V 2008R2+ (透過備份服務)，2016+ (使用 WMI 及 RCT 提供本地支援)，Nutanix AHV 5.1+
- 儲存通訊協定：AHV、ESXi 和 Hyper-V 支援的 NFS、iSCSI、及內部/外部本機儲存裝置
- 網路連接儲存裝置 (NAS)：受 SMB 和 NFS 支援
- Pure Storage：所有運行 4.0 或更高版本的 Purity FlashArray OE

#### 作業系統與應用程式

- 實體物理/虛擬 Linux RHEL 5/6/7, CentOS 5/6/7, Oracle Linux 5/6/7, Debian Linux 8+, SUSE 11 SP4+
- 實體物理/虛擬 Windows 2008 R2, Windows 2012 和 2012 R2, Windows 2016
- 運行於 Windows 2008R2/2012/2012 R2/2016 上的實體/虛擬 Microsoft SQL 伺服器 2008/2008 R2/2012/2014/2016

- Oracle 資料庫 12c R1 (12.1.0), 11g R2 (11.2.0) 及 10g R2 - ASM & RAC 支援型
- 可透過 Microsoft VSS 整合來應用於 Microsoft Windows 2012/2008 R2, Microsoft Exchange Server 2010/2013, Microsoft SharePoint 2013, Microsoft SQL Server 2008/2008 R2/2012/2014, Microsoft Active Directory (於 Windows Server 2012/2008 R2 中) 進行應用程式感知型備份和復原。

#### 長期保存位置

- 公共雲端：Amazon Web Services S3, S3-IA, S3-RRS and Glacier; Microsoft Azure Blob Storage LRS, ZRS and GRS; Google Cloud Platform Nearline, Coldline, Multi-Regional 及 Regional。包括支援 AWS 和 Azure 中的政府雲端選項
- 私有雲 (S3 物件儲存)：NetApp Storagegrid、Basho Riak、Cleversafe、Cloudian、EMC ECS、Hitachi Content Platform、IIJ GIO、Red Hat Ceph, Scality
- NFS：任何符合 NFS v3 的目標
- 磁帶：所有主要磁帶供應商



#### 全球總部

1001 Page Mill Rd., Building 2  
Palo Alto, CA 94304  
United States

1-844-4RUBRIK  
[inquiries@rubrik.com](mailto:inquiries@rubrik.com)  
[www.rubrik.com](http://www.rubrik.com)

Rubrik 為混合雲端企業提供即時應用程式以用於復原，搜尋，雲端和開發。透過使用市場領先的雲端資料管理平臺提供即時存取和自助服務，客戶可以調動應用程式，自動實施保護策略，從 Ransomware 復原，在一個平臺上大規模搜尋和分析應用程式資料。從數日縮減至數秒。

Rubrik 是 Rubrik, Inc. 的註冊商標。所有其他商標或服務標章均為其各自所有者的財產，特此聲明。  
©2018 Rubrik, Inc. 版權所有。

20180412\_v1