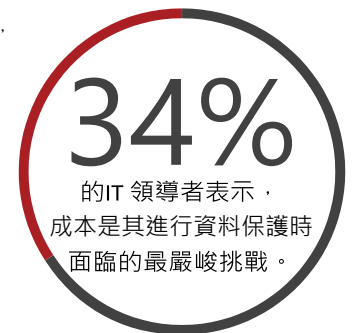




Veritas NetBackup 8.2

為混合雲環境實現災難恢復自動化、降低成本

如今，眾多 IT 企業正在經歷數位化轉型，這是混合雲端戰略中不可或缺的一部分。如果不採用統一的資料保護戰略，而是採用各自為政的單點產品，那麼為管理這些產品所付出的成本及其複雜性常常會令企業陷入困境。最近的一項 ESG 研究¹對 320 名 IT 專業人員進行了調查，請他們列出了其企業在當前資料保護流程和技術層面面臨的最大挑戰。儘管 34% 的受訪者將成本列為其面臨的頭號挑戰，但他們同時表示，保護公有雲端和虛擬環境、管理多個資料保護解決方案以及缺乏災難恢復 (DR) 計畫也是他們面臨的重大挑戰。



如果企業想要簡化與自動化雲端中災難恢復，則必須確保備份資料在遷移至雲端時經過優化，且必須確保可以快速從雲端中恢復資料，這關係到這一設想的成敗。混合雲端環境中的資料保護可能會帶來各式各樣的挑戰，例如控制擁有權總成本 (TCO) 以及確保合規性。總體而言，大多數企業都面臨著如何降低成本和複雜度、如何管理業務風險以及如何為未來技術做好充分準備等難題。

降低成本和複雜性

如何降低資料中心的運營成本？管理來自不同供應商的各個組件不僅會提高複雜度，還會增加運營成本。資料中心的多餘元件也需要更多的空間、能耗和散熱，進一步增加了運營支出。此外，如果無法將現有技術與協力廠商元件和新的雲端工作負載有機整合，可能會影響運營效率的提升。

管理業務風險

您最近是否計算過自己的業務風險？如今，企業面臨著各種類型的風險，包括自然災害、安全性漏洞或現實攻擊。例如，手動流程中如果發生人為錯誤，您的 IT 環境很可能出現漏洞。如果您時常無法滿足 RPO 和 RTO，您的企業可能無法實現服務級別協定 (SLA)，導致客戶不滿。同時，別忘了在資料保護戰略中添加針對惡意攻擊的應對措施。

為未來做好充分準備

您是否準備好採用混合雲端模式？您是否制定了智慧資料保護戰略，為新計畫提供支援？該戰略應包括一個雲端遷移路徑，以便將持續增加的資料安全備份到雲端。您應當盡可能使用高效的自動化備份和恢復以及自助服務來簡化 IT 流程。事實上，如果您將所有時間都花在維護當前環境上，您就無力為採用未來的全新雲端技術和虛擬化技術做好準備。

保護企業防患不可預知的事件

如果您需要降低將 PB 級資料移轉至雲端的風險並盡可能提升備份和恢復成功率，不妨選擇 Veritas NetBackup™ 軟體平臺進行端到端資料管理。Veritas 推出了重複資料刪除技術 Net Backup

CloudCatalyst，能夠說明客戶在混合雲端環境中實現災難恢復自動化，從而降低運營成本。該技術提供了用於資料中心的異常強大的重複資料刪除功能，還能將去重後的資料擴展至雲端，無需再水化或分段處理。它還能夠削減單點產品產生的高成本和複雜度，同時確保您的資料安全、合規且可用，無論資料位於何處。這就意味著您可跨混合、實體、虛擬和多雲端環境快速恢復關鍵業務資料，且可根據任何規模的工作負載進行擴展。通過 NetBackup，您可以：

- 降低雲端備份、部署、升級和日常運營的管理成本和所需資源
- 通過使用 NetBackup 備份影像，將雲端作為災難恢復目標，降低備份和災難恢復成本。
- 通過 API 與 vRealize 和 ServiceNow 等平臺整合，提升運營效率。
- 通過基於角色的存取和儲存許可權、外部證書機構、雙重身份驗證、主動智慧計量許可模式和動態 NAT、改進問責制、主動增強安全性。
- 最大限度減輕和緩解自然災害、惡意攻擊和操作故障的風險。
- 加速採用 AWS 雲端（備份至雲端中、歸檔到雲端中、災難恢復至雲端、雲端中災難恢復）和新的虛擬化技術（Docker 容器、Red Hat Virtualization、OpenStack、完全無代理 VMware）。
- 使用 AWS Snowball 或 Microsoft Azure 將 PB 級資料移轉至雲端中。
- 全面支持 Microsoft SQL AG，最大限度提高可用性。

為何在多雲端環境中部署 VERITAS？

Veritas 是當今深受客戶信賴的企業資料管理解決方案提供商，我們服務的全球客戶中包括 97% 的全球財富 100 強企業。Veritas NetBackup

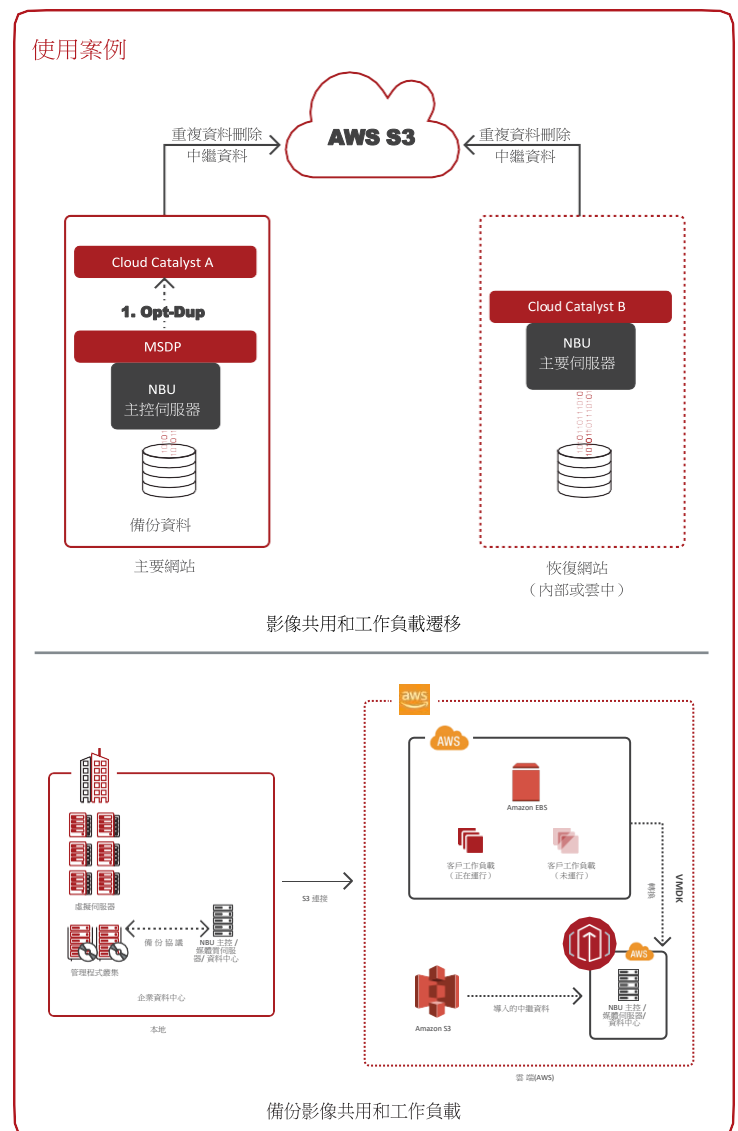
8.2 統一資料保護平臺可以保護您的企業防範不可預知的事件。該平臺擁有根植於軟體、獨立於供應商的特點，側重於資訊本身的價值而不是基礎環境。在當今時代，企業應將資料作為一項重要資產進行管理，並確保在發生檔案丟失、安全攻擊或意外業務中斷等災難性事件時快速恢復重要資料。NetBackup 在資料保護領域排名第一，管理著 EB 級海量資料，可實現任意 PB 級工作負載的規模化保護，減少對各自為政的單點產品的需求。

NetBackup 能夠說明企業確保業務韌性並實現資料隨時隨地按需存取，同時還可降低全球日益增長資料所帶來的儲存風險和成本。

數位企業始終線上的特點還要求必須消除通常彼此孤立的功能之間的人為障礙，進一步降低複雜性，精簡運行操作，提供其他方法無法實現的協調效應。

Veritas 提供深度整合的功能，您也可自由選擇業內領先的雲端服務提供者，助您加快數位化轉型，盡享統一企業資料保護帶來的所有益處。您可以對資料生命週期進行無縫、自動的管理和治理，讓虛擬資料中心或雲端中的資料和應用得到充分保護。

如需瞭解更多資訊，請存取 <https://www.veritas.com/product/backup-and-recovery/netbackup-8>



備註

¹ Christophe Bertrand 和 Monya Keane · 《全新 Veritas NetBackup：解決現代化工作負載難題，掌控資料保護的未來》 · Enterprise Strategy Group · 2018 年 10 月。

關於 VERITAS TECHNOLOGIES LLC

Veritas Technologies 是全球企業級資料管理領域的領導者。我們的軟體以及解決方案助力企業保護其關鍵業務資料。在數以萬計的企業中，包括 **97%** 的全球財富 **100** 強，均依靠 **Veritas** 來進行日常資料備份及冗災恢復，確保資料的安全性與高可用，規避資料損失風險，實現資料合規。在今天的數位化經濟時代，**Veritas** 所提供的技術解決方案可以幫助企業管理好最重要的數位資產，降低資料管理風險，充分發揮資料價值。欲瞭解更多詳細資訊，請參訪 www.veritas.com。

VERITAS 台灣分公司
台灣華睿泰科技股份有限公司
台北市信義區松智路 1 號 11 樓
諮詢服務熱線：0080-113-6800

www.veritas.com

如需瞭解特定國家或地區的辦事處和聯繫電話，請存取
我們的網站。veritas.com/company/contact

VERITAS™
The truth in information.

V0891 06/19

Copyright © 2019 Veritas Technologies LLC. 2019 年 Veritas Technologies LLC 版權所有。All rights reserved. 保留所有權利。Veritas 和 Veritas 標識是 Veritas Technologies LLC 或其附屬機構在美國和其他國家/地區的商標或註冊商標。其他名稱可能是其各自所有者的商標。