



IBM Domino外掛程式總覽

Snap Creator Framework

NetApp
January 20, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/snap-creator-framework/domino-ops/concept_backup_operations_using_domino_plug_in.html on January 20, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

IBM Domino外掛程式總覽	1
瞭解IBM Domino外掛程式備份作業	1
瞭解IBM Domino外掛程式還原作業	1
還原選項	2

IBM Domino外掛程式總覽

適用於Snap Creator Framework的IBM Domino外掛程式為NetApp儲存設備上的Domino資料庫提供完整的備份與還原解決方案。有了IBM Domino外掛程式、您就能有效率地備份資料庫、並視需要還原資料庫、而不需讓資料庫伺服器離線。外掛程式使用IBM提供的API來確保應用程式一致性。

有了與Snap Creator Framework緊密整合的重要NetApp資料保護技術、您可以使用IBM Domino外掛程式：

- 在主儲存設備上建立應用程式一致的Snapshot複本
- 將Snapshot複本複製到二線儲存設備、以進行災難恢復與歸檔

整合式技術包括Snapshot、SnapMirror和SnapVault SnapMirror。

瞭解IBM Domino外掛程式備份作業

與其他備份技術不同、IBM Domino外掛程式可在備份作業期間將資料寫入資料庫。它可在名為changeinfo的暫存目錄中記錄備份作業期間對資料庫所做的任何變更、確保備份與應用程式資料一致。還原時、它會在從Snapshot複本還原資料之後、將這些變更套用至資料庫。

在備份作業期間、資料庫檔案據說處於備份模式。雖然Snap Creator Framework將這些檔案稱為「quiesced」、但情況並非如此。在製作Snapshot複本時、資料會繼續寫入檔案。

高層級步驟如下：

1. 列出要備份之磁碟區中的資料庫、範本和信箱。
2. 將檔案置於備份模式、一次一個資料庫。
3. 檢查資料庫是否不一致或毀損。



您可以強制外掛程式在發生錯誤的情況下繼續執行備份作業、如步驟所述 "[task_using the GUI to create a configuration file.MD#STRUD_AA41331683A24598B7845367CB967F99](#)"。

4. 為每個Volume建立Snapshot複本。
5. 如果正在使用Domino交易記錄、請將Domino交易記錄的歸檔複本歸檔、以便在最新的還原作業中使用。
6. 將檔案從備份模式中移出、一次一個資料庫。
7. 記錄資料庫的變更,因為檔案已置於changeinfo目錄的備份模式。

瞭解IBM Domino外掛程式還原作業

IBM Domino外掛程式會從儲存資料庫的磁碟區Snapshot複本還原資料庫檔案。當Snapshot還原作業完成時、外掛程式會套用變更資訊目錄中記錄的任何變更。

高層級步驟如下：

1. 從Snapshot複本還原資料庫檔案。
2. 套用變更資訊目錄中記錄的變更。
3. 套用交易記錄資訊（若有）。

還原選項

外掛程式提供多種還原選項：

還原類型	說明
Volume還原（時間點）	將整個磁碟區還原至Snapshot複本時的狀態。
Volume還原（最新）	將整個磁碟區還原至Snapshot複本時的狀態、然後將Domino交易記錄轉送到最近的複本。
Volume還原（可選擇最新）	將整個磁碟區還原至Snapshot複本時的狀態、然後將Domino交易記錄轉送到指定時間。
單一檔案還原（時間點）	將單一檔案還原至Snapshot複本時的狀態（僅限NFS）。
單一檔案還原（直到現在）	將單一檔案還原至Snapshot複本時的狀態、然後將Domino交易記錄轉送到最近的複本（僅限NFS）。
單一檔案還原（可選擇最新）	將單一檔案還原至Snapshot複本時的狀態、然後將Domino交易記錄轉送到指定的時間（僅限NFS）。

*附註：*若要進行最新且可選取的最新還原、必須啟用Domino交易記錄。

交易記錄只能轉送。選取建立Snapshot複本之前的時間會導致還原錯誤。

版權資訊

Copyright © 2026 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

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。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。