



## 版本資訊 Global File Cache

NetApp  
June 21, 2022

# 目錄

版本資訊 .....	1
Global File Cache的新功能 .....	1
修正全域檔案快取的問題 .....	2

# 版本資訊

## Global File Cache的新功能

瞭解Global File Cache的新功能。

### 2022年5月19日（版本1.3.0）

1.3.0版的Global File Cache Edge軟體可從取得 ["本頁"](#)。

新的中繼資料邊緣同步功能

此「中繼資料邊緣同步」功能使用Edge同步功能做為核心架構。只有中繼資料資訊會更新所有已訂閱的Edge、而且檔案/資料夾會在Edge機器上建立。

**License Manager**服務增強功能

全域檔案快取授權管理伺服器（LMS）服務已增強、可自動偵測Proxy設定。如此可實現無縫組態。

### 2021年12月17日（1.2.0版）

已將**Openssl**模組升級至1.1.1版。

這是最新版本、而且更安全。此模組用於GFC Edge與GFC Core之間的安全通訊。

記錄基礎架構已經增強。

### 2021年6月9日（1.1.0版）

已新增「**Edge**同步」功能。

此功能可讓遠端辦公室的多個邊緣保持同步、而且資料永遠會快取/暖化。當某個檔案在某個Edge上被清除/擷取時、參與Edge Sync的所有Edge上的相同檔案都會更新並快取。請參閱第8.4節 ["NetApp 全球檔案快取使用者指南"](#) 以取得詳細資料。

已將**Openssl**模組升級至1.1.1版。

這是最新版本、而且更安全。此模組用於GFC Edge與GFC Core之間的安全通訊。

更新授權登錄頁面。

GFC授權登錄頁面現在會顯示透過NetApp訂閱啟動的授權數量。

### 2021年3月21日（版本1.0.3）

軟體安裝程式會更新、自動將**GFC**程序排除在**Windows Defender**之外。

Global File Cache軟體安裝程式現在可將所有GFC程序排除在Windows Defender軟體隨需掃描之外。

新的「原則組態」索引標籤已新增至「組態主控台」。

此組態索引標籤可讓您從GFC核心新增預先填入的工作。

強化軟體、減少記憶體使用量、同時提升效能與穩定性。

## 修正全域檔案快取的問題

請參閱「全域檔案快取」中已修正的問題。

### 2022年5月19日（版本1.3.0）

- Edge Sync功能的「組態UI」頁面已更新。
- 透過PowerShell Cmdlet解決同時新增多個邊緣的預先填入工作時發生的問題。
- 修正LMS Web UI中顯示NetApp訂閱的顯示問題。
- LMS組態PowerShell指令碼現在使用TLS 1.2。
- 修正TappN（預先配置服務）中的問題、並讓它在暫時中斷連線或Tum重新啟動的情況下繼續執行工作。
- 如果可用快取空間低於下限值、則TappN預先填入服務會更新以跳過擷取檔案。
- 在寫入追蹤記錄時、修正License Manager伺服器服務（LMS）中的問題。
- Tum的記錄基礎架構已更新、可擴充性更高、效能更高。

### 2021年12月17日（1.2.0版）

- 組態UI（Optimus）經過強化、可在新增預先填入工作時驗證日期欄位項目。
- 預先填入功能已增強、可監控快取使用率、並在快取使用量接近快取清除參數時跳過填入。
- 移除本機使用原則組態執行之授權管理伺服器（LMS）服務的硬相依性。
- GFC核心驅動程式經過強化、可避免在Windows Server 2010/2019中發生SMB伺服器服務當機。
- 修正LMS服務中的例外狀況。
- 授權管理員伺服器服務（LMS）、授權管理員用戶端服務（LMC）和預先配置服務（TappN）的服務開始類型、會從「自動延遲」變更為「自動」。

### 2021年6月9日（1.1.0版）

- 「組態UI」現在會在「編輯預先填入」頁面中正確顯示Edge主機名稱。
- 在授權登錄期間、解析NetApp授權訂閱伺服器的json回應時、已修正問題。
- 預先填入（TappN）記錄會增強、以記錄所有檔案的檔案傳輸狀態。

### 2021年4月7日（版本1.0.4）

- QoS問題已經解決、QoS參數是套用到\_all\_使用者、而非只套用超過限制的使用者。
- 現在、在套用至授權系統之前、系統會先驗證您的NSS認證資料。

- GFC軟體與某些防毒軟體之間的競爭情況已經修正。
- 當在丟棄租賃作業期間違反鎖定階層時、不再發生當機。

## **2021年3月21日（版本1.0.3）**

- NetApp授權註冊與GFC訂閱型註冊僅可由雲端型授權管理伺服器（LMS）進行。內部部署LMS應使用舊版授權。
- 組態UI現在會在授權管理員用戶端服務（LMC）於組態期間使用主機名稱、而非LMS的IP位址時、新增預先填入的工作。

## 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。