



版本資訊 Global File Cache

NetApp
May 03, 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 1

版本資訊

Global File Cache的新功能

瞭解Global File Cache的新功能。

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。

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。
- LMS、LMC和TappN服務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。

Copyright Information

Copyright © 2022 NetApp, Inc. All rights reserved. Printed in the U.S. No part of this document covered by copyright may be reproduced in any form or by any means-graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or storage in an electronic retrieval system-without prior written permission of the copyright owner.

Software derived from copyrighted NetApp material is subject to the following license and disclaimer:

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NETAPP "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NETAPP BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

NetApp reserves the right to change any products described herein at any time, and without notice. NetApp assumes no responsibility or liability arising from the use of products described herein, except as expressly agreed to in writing by NetApp. The use or purchase of this product does not convey a license under any patent rights, trademark rights, or any other intellectual property rights of NetApp.

The product described in this manual may be protected by one or more U.S. patents, foreign patents, or pending applications.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.277-7103 (October 1988) and FAR 52-227-19 (June 1987).

Trademark Information

NETAPP, the NETAPP logo, and the marks listed at <http://www.netapp.com/TM> are trademarks of NetApp, Inc. Other company and product names may be trademarks of their respective owners.