



## 릴리스 정보 Global File Cache

NetApp  
April 04, 2022

# 목차

릴리스 정보 .....	1
글로벌 파일 캐시의 새로운 기능 .....	1
글로벌 파일 캐시의 문제 해결 .....	1

# 릴리스 정보

## 글로벌 파일 캐시의 새로운 기능

글로벌 파일 캐시의 새로운 기능 알아보기

### 2021년 12월 17일(버전 1.2.0)

**OpenSSL** 모듈이 버전 1.1.1L로 업그레이드되었습니다.

이 버전은 최신 버전이며 보다 안전합니다. 이 모듈은 GFC Edge 및 GFC Core 간의 보안 통신에 사용됩니다.

로깅 인프라가 향상되었습니다.

### 2021년 6월 9일(버전 1.1.0)

**"Edge Synchronization"** 기능이 추가되었습니다.

이 기능은 원격 사무실에 있는 여러 개의 모서리를 동기화하여 항상 데이터를 캐시하거나 따뜻하게 유지합니다. 한 쪽 가장자리에서 파일을 플러시/가져오면 Edge Sync에 참여하는 모든 모서리의 동일한 파일이 업데이트 및 캐시됩니다. 의 8.4절을 참조하십시오 ["NetApp 글로벌 파일 캐시 사용자 가이드 를 참조하십시오"](#) 를 참조하십시오.

**OpenSSL** 모듈이 버전 1.1.1k로 업그레이드되었습니다.

이 버전은 최신 버전이며 보다 안전합니다. 이 모듈은 GFC Edge 및 GFC Core 간의 보안 통신에 사용됩니다.

라이선스 등록 페이지가 업데이트되었습니다.

이제 GFC 라이선스 등록 페이지에 NetApp 가입을 통해 활성화할 경우 라이선스 수가 표시됩니다.

### 2021년 3월 21일(버전 1.0.3)

**Windows Defender**에서 **GFC** 프로세스를 자동으로 제외하도록 소프트웨어 설치 프로그램이 업데이트됩니다.

이제 글로벌 파일 캐시 소프트웨어 설치 관리자가 Windows Defender 소프트웨어 온디맨드 검사에서 모든 GFC 프로세스를 제외합니다.

새 정책 구성 탭이 구성 콘솔에 추가되었습니다.

이 구성 탭을 사용하여 GFC Core에서 사전 설치 작업을 추가할 수 있습니다.

성능 및 안정성을 향상시키면서 메모리를 적게 사용하도록 소프트웨어를 개선했습니다.

## 글로벌 파일 캐시의 문제 해결

Global File Cache에서 해결된 문제를 확인하십시오.

## 2021년 12월 17일(버전 1.2.0)

- 구성 UI(Optimus)는 사전 채우기 작업을 추가하는 동안 날짜 필드 항목의 유효성을 검사하도록 향상되었습니다.
- 캐시 활용도를 모니터링할 수 있도록 사전 설치 기능이 향상되어 캐시 사용량이 캐시 클리너 매개 변수에 근접하면 채우기 작업이 생략됩니다.
- 정책 구성을 사용하여 로컬로 실행되는 LMS(License Management Server) 서비스의 하드 종속성을 제거했습니다.
- Windows Server 2016/2019의 SMB 서버 서비스에서 충돌을 피하기 위해 GFC 커널 드라이버가 향상되었습니다.
- LMS 서비스에서 예외를 수정했습니다.
- LMS, LMC 및 TappN 서비스에 대한 서비스 시작 유형이 '자동 지연'에서 '자동'으로 변경됩니다.

## 2021년 6월 9일(버전 1.1.0)

- 이제 구성 UI에 사전 채우기 편집 페이지에 Edge 호스트 이름이 올바르게 표시됩니다.
- 라이선스 등록 중 NetApp 라이선스 가입 서버의 json 응답을 구문 분석하는 데 문제가 해결되었습니다.
- 모든 파일의 파일 전송 상태를 기록하도록 사전 채우기(TappN) 로그가 향상되었습니다.

## 2021년 4월 7일(버전 1.0.4)

- QoS 문제는 QoS 매개 변수가 한계를 초과한 사용자만 적용하는 대신 \_ALL\_USERS에 적용되는 경우 해결되었습니다.
- 이제 NSS 자격 증명이 라이선스 시스템에 적용되기 전에 유효성이 검사됩니다.
- GFC 소프트웨어와 특정 안티바이러스 소프트웨어 간의 경쟁 조건이 해결되었습니다.
- 임대 삭제 작업 중에 잠금 계층 구조를 위반하면 더 이상 충돌이 발생하지 않습니다.

## 2021년 3월 21일(버전 1.0.3)

- NetApp 라이선스 등록 및 GFC 구독 기반 등록은 클라우드 기반 LMS(License Management Server)에서만 허용됩니다. 사내 LMS는 레거시 라이선스를 사용해야 합니다.
- 이제 구성 UI는 LMC(License Manager Client Service)가 구성 중에 LMS의 IP 주소 대신 호스트 이름을 사용할 때 사전 채우기 작업을 추가합니다.

## 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.