



## 发行说明 Global File Cache

NetApp  
May 19, 2022

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-cn/cloud-manager-file-cache/whats-new.html> on May 19, 2022. Always check [docs.netapp.com](https://docs.netapp.com) for the latest.

# 目录

- 发行说明 ..... 1
  - 全局文件缓存的新增功能 ..... 1
  - 已修复全局文件缓存中的问题 ..... 2

# 发行说明

## 全局文件缓存的新增功能

了解全局文件缓存中的新增功能。

### 2022年5月19日(版本1.3.0)

可从获取1.3.0版的全局文件缓存边缘软件 ["此页面"](#)。

新的元数据边缘同步功能

此"元数据边缘同步"功能使用边缘同步功能作为其核心框架。仅更新所有已订阅边缘上的元数据信息、并在边缘计算机上创建文件/文件夹。

**License Manager Service**增强功能

全局文件缓存许可证管理服务器(LMS)服务已进行增强、可自动检测代理设置。这样可以实现无缝配置。

### 2021 年 12 月 17 日（版本 1.2.0）

**OpenSSL** 模块已升级到 1.1.1l 版。

这是最新版本，更安全。此模块用于在 GFC Edge 和 GFC 核心之间进行安全通信。

日志记录基础架构已得到增强。

### 2021 年 6 月 9 日（版本 1.1.0）

已添加 " 边缘同步 " 功能。

此功能可使远程办公室的多个边缘保持同步，并且数据始终处于缓存 / 预热状态。在一个 Edge 上刷新 / 提取文件时，将更新和缓存参与 Edge Sync 的所有边缘上的同一文件。请参见中的第 8.4 节 "《[NetApp 全局文件缓存用户指南](#)》" 了解详细信息。

**OpenSSL** 模块已升级到 1.1.1k 版。

这是最新版本，更安全。此模块用于在 GFC Edge 和 GFC 核心之间进行安全通信。

已更新许可证注册页面。

现在，GFC 许可证注册页面将显示通过 NetApp 订阅激活的许可证数量。

### 2021 年 3 月 21 日（1.0.3 版）

软件安装程序会更新，以自动从 **Windows Defender** 中排除 **GFC** 进程。

现在，全局文件缓存软件安装程序会将所有 GFC 进程排除在 Windows Defender 软件按需扫描之外。

已向配置控制台添加一个新的策略配置选项卡。

通过此配置选项卡，您可以从 GFC 核心添加预填充作业。

增强了软件功能，可减少内存使用量，同时提高性能和稳定性。

## 已修复全局文件缓存中的问题

查看全局文件缓存中已修复的问题。

### 2022年5月19日(版本1.3.0)

- 此时将更新Edge Sync功能的配置UI页面。
- 修复了通过PowerShell cmdlet同时为多个边缘添加预填充作业时的问题描述 问题。
- 修复了在LMS Web UI中显示NetApp订阅的显示问题描述。
- 此时、LMS配置PowerShell脚本将使用TLS 1.2。
- 修复了TappN中的问题描述 (预填充服务)、并使其能够继续执行作业、尽管此时会发生瞬时断开连接或Tum重新启动。
- 更新了TappN预填充服务、以便在可用缓存空间降至阈值下限以下时跳过提取文件。
- 修复了写入跟踪日志时许可证管理器服务器服务(LMS)中的问题描述。
- 更新了Tum的日志记录基础架构、使其可扩展性更高、性能更高。

### 2021 年 12 月 17 日（版本 1.2.0）

- 配置 UI （ Optimus ） 经过了增强，可在添加预填充作业时验证日期字段条目。
- 预填充功能得到了增强，可监控缓存利用率，如果缓存使用量接近缓存清理程序参数，则会跳过填充。
- 消除了使用策略配置在本地运行的许可证管理服务器（ LMS ） 服务的硬依赖关系。
- GFC 内核驱动程序经过了增强，可避免 Windows Server 2016/2019 中的 SMB 服务器服务崩溃。
- 修复了 LMS 服务中的异常。
- License Manager Server Service (LMS)、License Manager Client Service (LMC)和预填充服务(TappN)的服务启动类型将从"Automatic delay"更改为"Automatic"。

### 2021 年 6 月 9 日（版本 1.1.0）

- 现在，配置 UI 会在编辑预填充页面中正确显示边缘主机名。
- 修复了在许可证注册期间解析来自 NetApp 许可证订阅服务器的 json 响应的问题描述。
- 预填充（ TappN ） 日志经过改进，可记录所有文件的文件传输状态。

### 2021 年 4 月 7 日（ 1.0.4 版）

- QoS 问题描述已得到修复，其中 QoS 参数应用于 *all* 用户，而不仅仅是超出限制的用户。
- 现在，系统会先验证 NSS 凭据，然后再将其应用于许可系统。

- GFC 软件与某些防病毒软件之间的竞争情况已修复。
- 如果在丢弃租赁操作期间违反了锁定层次结构，则不再发生崩溃。

## **2021 年 3 月 21 日（ 1.0.3 版）**

- 只有基于云的许可证管理服务器（ LMS ）才允许进行 NetApp 许可证注册和基于 GFC 订阅的注册。内部 LMS 应使用传统许可。
- 现在，如果配置期间 License Manager 客户端服务（ LMC ）使用主机名而不是 IP 地址作为 LMS ，则配置 UI 会预先添加作业。

## 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.