



---

## Varonis Fpolicy最佳实践和建议

[https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/da/NAS/NAS-KBs/Varonis\\_Fpolicy\\_Best\\_Practice\\_and\\_...](https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/da/NAS/NAS-KBs/Varonis_Fpolicy_Best_Practice_and_...)

Updated: Fri, 24 Apr 2026 10:44:40 GMT

### 适用场景

- CIFS
- NFS
- Varonis
- FPolicy

### 问题解答

有哪些与**Varonis Fpolicy**部署相关的最佳实践和建议？

- Varonis已发布一些最佳实践：[需要Varonis登录]
  - [Fpolicy-impacts-NetApp-Performer-Lat基于延迟\(varonis KB\)](#)
  - [NetApp CM监控导致NetApp客户端延迟\(varonis KB\)](#)
- 本指南对于确保您同时了解Varonis和NetApp SIDE最佳实践至关重要。

---

'NetApp provides no representations or warranties regarding the accuracy or reliability or serviceability of any information or recommendations provided in this publication or with respect to any results that may be obtained by the use of the information or observance of any recommendations provided herein. The information in this document is distributed AS IS and the use of this information or the implementation of any recommendations or techniques herein is a customers responsibility and depends on the customers ability to evaluate and integrate them into the customers operational environment. This document and the information

- 查看上面的Varonis知识库文章、了解更完整的建议列表。

## Varonis的具体建议：

这些建议将根据Varonis指南一起执行、可能需要客户联系Varonis以了解更多详细信息或说明。

- 根据Varonis指南、确保Varonis版本为最新版本 (考虑8.6.22及更高版本)
  - Varonis在其最新版本中部署了许多性能、效率和日志记录方面的增强功能。其中许多增强功能有助于与NetApp的性能提升相匹配 [FPolicy的ONTAP 9.8共享内存实施中的新增功能是什么？](#)
  - 有关此建议的详细信息、请查看Varonis知识库文章：《 [NetApp CM Monitoring Results in NetApp客户端延迟](#) 》
  - 请联系Varonis以确保您获得可用的最佳版本。
- 其他Varonis专用最佳实践
  - [Fpolicy-impacts-NetApp-Performer-LatFF](#)
  - [NetApp CM监控会导致NetApp客户端延迟](#)

## NetApp特定建议：

- 升级到具有已知fpolicy相关问题修复程序的适当ONTAP版本
    - [1438207 - 如果FPolicy进入限制状态、则它可能会停止向外部引擎发送屏幕请求](#)
  - 对于Varonis External Engines (Varonis外部发动机)，将Send-buffer-size (发送缓冲区大小)设置为7895160
    - 有关此建议的详细信息、请查看Varonis知识库文章：《 [NetApp CM Monitoring Results in NetApp客户端延迟](#) 》
    - Varonis最佳实践是将设置为最大值："The FPolicy Send-Buffer Size is set to 7895160"
- ```
::*> vserver fpolicy policy external-engine modify -vserver <vserver> -engine-name <engine-name> -send-buffer-size 7895160
```
- 有关如何设置send-buffer size的详细信息：
    - [如何计算ONTAP 9 FPolicy的发送缓冲区](#)
    - [在EMS和Fpolicy.log中发现写入EAGAIN错误](#)
  - 要减少延迟的潜在影响、请使用Varonis指南将中止超时设置为较低值、例如："S"。

如果收集器和SVM之间存在大量延迟、则它可以对TCP加密延迟执行发生原因操作、并在极少数情况下对延迟产生潜在影响。

要在收集器出现连接问题或CPU不足的情况下减少最终用户延迟、建议将"Timeout for Aboring a request"(中止请求超时)从40秒降低到5秒。

```
::*> vserver fpolicy policy external-engine modify -vserver <vserver> -engine-name <engine-name> -reqs-abort-timeout 5s
```

请参见以下文档：[vserver fpolicy policy外部引擎命令-vserver fpolicy policy外部引擎show](#)。

(有关此建议的详细信息、请查看Varonis知识库文章：[Fpolicy-Impacts-NetApp-Performer-Lat](#)以及[NetApp CM Monitoring Results in NetApp客户端延迟](#)

- 要减少延迟的潜在影响、请在Varonis的指导下设置fpolicy事件筛选器。

### **Fpolicy事件筛选器**

在正常活动期间、fpolicy可能会出现发生原因延迟。为了最大限度地减少这种情况、我们可以对fpolicy进行筛选、使其不发送我们不监控的事件。建议同时筛选"首次读取"和"首次写入"。

```
::> vserver fpolicy policy event create -vserver <Vserver Name> -event-name fp_event_v
      -file-operations create,create_dir,delete,delete_dir,open,read,write,rename,rename_di
      -filters first-read,first-write,open-with-delete-intent
```

一般建议：

- 根据 [TR-4429](#) 《Varonis Datadvantage最佳实践》
  - 查看上述技术报告、了解更多最佳实践、包括：

To avoid performance issues, deactivate FPolicy during the following scenarios:

**Note:** Activation of an FPolicy can increase the usage of resources on those stores and affect the performance of applications that use them.

- When performing large data migrations from one NetApp storage system to another (large write or modification of files)
- When upgrading your release of ONTAP to a newer version
- When performing a Varonis upgrade (both IDU and probes or collectors)

After performing any of these actions, you can safely activate FPolicy.

**Note:** Manage VM datastores or SQL Server datastores with FPolicy with caution, because such stores are not accessed by humans and do not host human-generated data

### 追加信息

- Varonis已发布一些最佳实践：需要Varonis登录
  - [Fpolicy-impacts-NetApp-Performer-LatFF](#)
  - [NetApp CM监控会导致NetApp客户端延迟](#)

- NetApp知识库：[由于Varonis FPolicy内存不足、CIFS和NFS性能不佳](#)
- NetApp KB：[写入失败、错误0x8007054F：由于Varonis Fpolicy TCP零Windows条件、CIFS共享发生内部错误](#)
- [Varonis Fpolicy最佳实践和建议](#)
- [Veritas Fpolicy最佳实践和建议](#)
- [Komprise Fpolicy最佳实践和建议](#)
- [Cloud Secure Fpolicy最佳实践和建议](#)
- [Netwrix/Stealthbits Fpolicy最佳实践和建议](#)
- [什么是适用于ONTAP的FPolicy合作伙伴解决方案？](#)