



# CXone Mpower EXPERT

## 可缓解客户端故障的CIFS值是什么？

[https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/da/NAS/NAS-KBs/What\\_are\\_the\\_CIFS\\_values\\_to\\_mitig...](https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/da/NAS/NAS-KBs/What_are_the_CIFS_values_to_mitig...)

Updated: Wed, 22 Apr 2026 09:01:33 GMT

### 适用场景

- ONTAP 9
- CIFS

### 问题解答

限制的目的是降低客户端压倒集群中某个节点的可能性。

示例：

#### EMS 消息

`Nblade.cifsMaxSessPerUsrConn`

#### EMS 参考

[nblade.cifsmaxsessperusrconn 事件](#)

[nblade.cifsmaxsessperusrconnnotice](#)

#### 知识库文章

[CIFS 共享访问可能失败，EMS 显示错误 "cifsMaxSessPerUsrCont"](#)

'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

## 事件

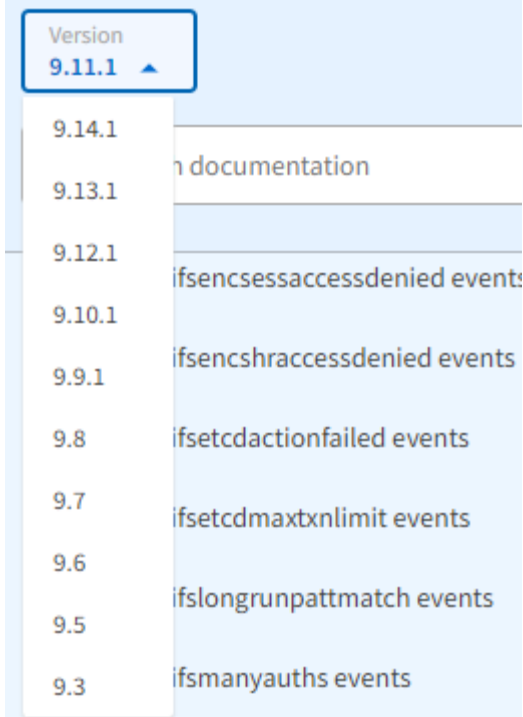
Nblade.cifsSameTreePerSess	<a href="#">nblade.cifssametreepersess 事件</a>	
	<a href="#">nblade.cifssametreepersessnotice 事件</a>	
Nblade.cifsMaxOpenSameFile	<a href="#">nblade.cifsmaxopensamefile 事件</a>	<a href="#">错误：当CIFS客户端尝试访问ONTAP中的文件时、Nblade.cifsMaxOpenSameFile</a>
	<a href="#">nblade.cifsmaxopensamefilenotice 事件</a>	
Nblade.cifsMaxWatchesPerTree	<a href="#">nblade.cifsmax 监视 程序树事件</a>	<a href="#">EMS 警报报告</a>
	<a href="#">nblade.cifsmaxwatchespertreenotice 事件</a>	<a href="#">“Nblade.cifsMaxWatchesPerTree : 收到太多更改通知” - NetApp 知识库</a>

注意：每个集群都有所不同，由于物理限制，可能需要不同的最大值。需要进行测试。

## 追加信息

- [Bug Online—系统日志翻译器\(netapp.com\)](#)
- 查阅EMS参考时，设置Version字段：

# ONTAP 9.11.1 EMS reference



- 在 ONTAP 9.3 中，这些字段的默认值有所增加。
- 升级到 ONTAP 9.3+ 的 ONTAP 系统可能会保留其原始默认值，但仍可以根据需要进行修改。
- 增加值不太可能导致任何问题，并且当出现上述不良行为时应考虑这样做。
- 对于代表多个用户建立 CIFS 会话的服务，这可能是预期的行为：

示例：

- Xen 服务器、
- IIS 服务器或其他 Web 服务器

注意：如果没有预期，则需要与操作系统/应用程序供应商进行客户端调查

- 建议应来自客户端操作系统/应用程序供应商。
- 客户端操作系统/应用程序供应商未针对这些值提供指导：
  - 如果预期默认值会以自然的方式被超过，但不确定自然行为会如何发展，则有必要测试更高的值。
  - 没有完美的方法来确定一个理想的数值来设置该值。
    - 一种测试方法可能是将值加倍，如果错误再次出现，则再次加倍，等等。
    - 另一种方法是更缓慢地增加值，直到错误消失。（假设操作系统/应用程序供应商的行为是预期的）