



CXone Mpower EXPERT

什么情况下 nobody 会显示为 NFS 挂载的所有者？

https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/da/NAS/NAS-KBs/When_will_nobody_show_as_owner...

Updated: Wed, 22 Apr 2026 11:57:57 GMT

适用于

- ONTAP
- NFSv4
- NFS 挂载

问题解答

在以下三种情况中，没有人出现：

- 客户不知道用户是谁
 - `getent passwd <uid>` 和 `getent group <gid>` 在客户端上可以与来自 ONTAP 的 `file-directory show` 结合使用，以查看是否存在不匹配
 - 如果 `getent` 不显示用户或组，则客户端不知道用户/组是谁，并会显示 "nobody"。
 - 在 NFSv3 中，客户端可以显示 `uid/gid`，但对于 NFSv4，如果 ONTAP 可以获取名称，则不会发送 `uid/gid`。

- 如果客户端和 ONTAP 对用户存在分歧，将显示"nobody"
 - 示例：客户端报告 uid 1111 映射到"user"，但 ONTAP 具有 1111 到"adminuser"的本地映射
- ID 域不匹配 - 如果 ID 域不匹配，则客户端将不会尝试查找用户/组。
 - 它将假定它无法获得准确的结果。
 - 参考 KB：[NFSv4.x 客户端将用户和组显示为 nobody，NFSv3 显示为正确的所有者](#)
- 此文件/目录由 'nobody' 合法拥有
 - common nobody uid/gids 为 99、65534 和 65535
 - 这可能是用户通过导出策略将文件压缩到匿名用户的结果，例如，如果安全类型在挂载时为 null 或在根压缩的情况下

追加信息

[NFS 导出显示所有者和组为 nobody - 解决方案指南 - NetApp 知识库](#)