



CXone Mpower EXPERT

动态主目录如何提高性能？

https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/Perf/Perf-KBs/How_do_Dynamic_Home_Directories_im...

Updated: Wed, 22 Apr 2026 08:34:56 GMT

适用场景

- ONTAP 9
- 在 7-模式下运行的 Data ONTAP
- CIFS 主目录
- 用户配置文件可以在 VDI (Hyper-V) 或 Citrix Home 配置文件中 使用文件夹重定向。

问题解答

1. 以 "\\filer\home\user18456" 为例。对于常规 FlexVol 或 FlexGroup 设置、所有 Windows 客户端的顺序如下：
 1. 协商协议请求和响应。
 2. 会话设置请求和响应。
 3. 树连接 \\filer\home 和响应。
 4. 创建请求并关闭。
 5. 模式为 * 的 user18456 的 \\filer\home 查找。

'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

6. 最后、关闭并创建用户18456的调用：

2. 请注意、上述带有"Pattern：*"的查找请求表示此请求将返回所有18456条目。ONTAP 必须处理每个条目、并将所有关联数据传输到Windows客户端。
3. 动态主目录可简化此操作、ONTAP 仅返回单个用户的文件夹。ONTAP 仍然需要搜索所有18、456个文件夹、但它只是执行简单的查找、而不是读取要传输到Windows的文件夹的整个内容。与典型主目录相比、这种CPU计算密集型较低、这也是动态主目录提高性能的方式。

追加信息

- [CIFS延迟故障排除—单个卷添加延迟较高的工作负载](#)
- [如何在7-模式Data ONTAP 中设置动态主目录](#)
- 文档：[如何在集群模式Data ONTAP 或ONTAP 9中设置动态主目录](#)
- [如何配置ONTAP 9主目录](#)