



Wafiron阶段是什么

https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/Ontap_OS/OS-KBs/What_are_the_Wafiron_phases

Updated: Wed, 22 Apr 2026 04:08:09 GMT

适用场景

- ONTAP 9
- Wafiron

问题解答

Wafiron扫描的三个阶段是：

第1阶段：挂载

- ONTAP 挂载不一致的WAFL 文件系统。为了加快客户端访问速度、Wafiron会限制对关键元数据的扫描。
- 检查与该聚合中包含的每个FlexVol 卷关联的聚合元数据、可用空间元数据以及Snapshot副本的可用性。
- 在此阶段中提供的唯一状态是一条消息，用于控制台记录 Wafiron 的开头。在此阶段无法监控进度。

第2阶段：文件系统扫描

'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

- 元数据会根据客户端访问情况按需进行检查、也会通过后台扫描进行检查。
- 由于按需扫描、用户在此阶段可能会发现延迟增加。
- 可以监控进度

第3阶段：完成

- 执行清理任务、例如：
 - 查找丢失的块
 - 验证已用块
 - 正在删除状态文件
 - 将文件系统标记为一致

追加信息

- [Wafiron概述](#)