



《ONTAP 配置备份解决方案指南》

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

Updated: 周三, 09 7月 2025 14:29:03 GMT

适用场景

- ONTAP 9
- 配置备份

描述

- 遵循本指南可帮助您找到解决[ONTAP 配置备份](#)问题的正确解决方案。
- 如果您尝试恢复生产集群或节点，请联系技术支持并参考本文以获取有关所需步骤的更多详细信息。

操作步骤

概述

- [什么是配置备份文件？](#)

管理配置备份

- [如何自动备份节点和集群配置。](#)
 - Three separate schedules automatically create cluster and node configuration backup files and replicate them among the nodes in the cluster.
- [用于管理配置备份计划的命令。](#)
 - 您可以使用系统配置备份设置命令来管理配置备份计划。
- [用于管理配置备份文件的命令。](#)
 - 您可以使用系统配置备份命令来管理集群和节点配置备份文件。

常见问题解答

- [是否可以通过 HTTPS 将集群配置备份到 S3 存储桶？](#)
- [是否可以通过 HTTP 将集群配置备份到 Apache？](#)
- [是否可以调整集群配置备份计划以在不同时间运行？](#)
- [系统配置备份中是否包含配额设置？](#)
- [配置备份文件中是否包含 SVM 信息？](#)
- [集群配置备份上传应支持 SCP](#)
- [错误提示：集群备份仅保存在一个节点上](#)
- [没有配置备份，Deploy 设备可以恢复吗？](#)
- [ONTAP Select Deploy 消失了，除了手动配置之外还有其他方法吗？](#)

操作系统

常见问题

ONTAP 9

根卷空间

- [由于空间不足，集群配置备份创建失败](#)
- [由于网络启动目录、需要进行大型系统配置备份](#)

	上传	• 无法上传配置备份文件 - 已达到超时 • 上传备份存档失败 • 升级后，通过 FTPS 上传配置备份失败 • 升级后集群备份作业失败并继续重新启动 • 根据备份设置，FTP 服务器上的系统配置备份文件不会被删除
	下载	• 从 Web 服务器下载后无法查看配置备份
	配置	• 无法将配置备份分发到节点 • 系统配置备份期间 CIFS 性能下降 • mgmtgwd.configbr.initFailed: 无法初始化配置备份和还原功能 • 配置备份失败：集群中的所有节点均已失效 • 集群备份失败，并显示“无法创建备份的 tarball” • 系统配置备份失败 mgmtgwd.configbr.deleteFailed
	根迁移	• 根迁移失败。节点配置备份失败，错误： mgmtgwd.configbr.backupfailed
	更换控制器	• 错误：更换控制器后收到“mgmtgwd.configbr.backupfailed” • 集群配置备份创建在 headswap 后失败， • 由于“mgmtgwd.configbr.backupfailed”无法执行聚合重定位
ONTAP Select		• ONTAP Select：升级到 9.7 后配置备份失败 • ，无法备份，因为未找到部署备份创建命令