



CXone Mpower EXPERT

并发性如何影响ONTAP 9的吞吐量性能

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

Updated: Wed, 22 Apr 2026 11:21:16 GMT

适用场景

ONTAP 9

描述

- 当主机的读取或写入速度较慢时，利特尔定律： N （并发性）= λ （操作）* W （等待时间（秒））可用于确定卷的并发性，
- 这很有用，因为它是一种快速测量 ONTAP 是否获得足够的工作负载或使用数学方法在网络或主机上是否存在延迟的方法

注： W 是等待时间的缩写，但 ONTAP 使用平均响应时间，这与客户端等待时间的测量方法略有不同。实际操作中，两者的概念是相同的。