



---

## 如何在 ONTAP 中设置 DNS 负载均衡

[https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/da/NAS/NAS-KBs/How\\_to\\_set\\_up\\_DNS\\_load\\_balancin...](https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/da/NAS/NAS-KBs/How_to_set_up_DNS_load_balancin...)

Updated: Wed, 22 Apr 2026 10:27:41 GMT

执行

执行

### 适用场景

- ONTAP 9
- 设置配置

### 问题描述

媒体、内嵌框架、嵌入标签和对象标签在PDF文件内部不支持。

有关[ONTAP 中 DNS 负载均衡的视频演示](#) 文稿 ( YouTube )

---

'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

域名系统（DNS）负载均衡是一种管理员可以确保访问 SVM 数据 LIF 的客户端以不会使各个 LIF 过载的方式访问这些 LIF 的方法。

可以执行以下两种方法：

- 循环 DNS（外部 DNS 配置）
- 机载 DNS 负载均衡

借助 On-Box DNS、可以利用有条件的转发器或委托。

转发器是网络上的 DNS 服务器，用于将外部 DNS 名称的 DNS 查询转发到该网络之外的 DNS 服务器。您也可以使用条件转发器根据特定域名转发查询。

条件转发器是网络上的 DNS 服务器、用于根据查询中的 DNS 域名转发 DNS 查询。例如，可以将 DNS 服务器配置为将其收到的所有名称查询转发 `widgets.example.com` 到特定 DNS 服务器的 IP 地址或多个 DNS 服务器的 IP 地址。

如果要将 SVM 配置为使用与现有区域位于同一树中的 DNS 域，则必须使用 DNS 委派\*。

例如，如果要在 `cmode.netapp.com` "我的域" 中使用 `netapp.com`，可以使用 DNS 委托。