

配置组织到新域的迁移

目录

[简介](#)

[概述](#)

[我为什么需要这个？](#)

[我需要为每个AD组件采取什么步骤？](#)

[虚拟设备](#)

[域控制器](#)

[AD连接器](#)

[我怎么知道它是否有效？](#)

简介

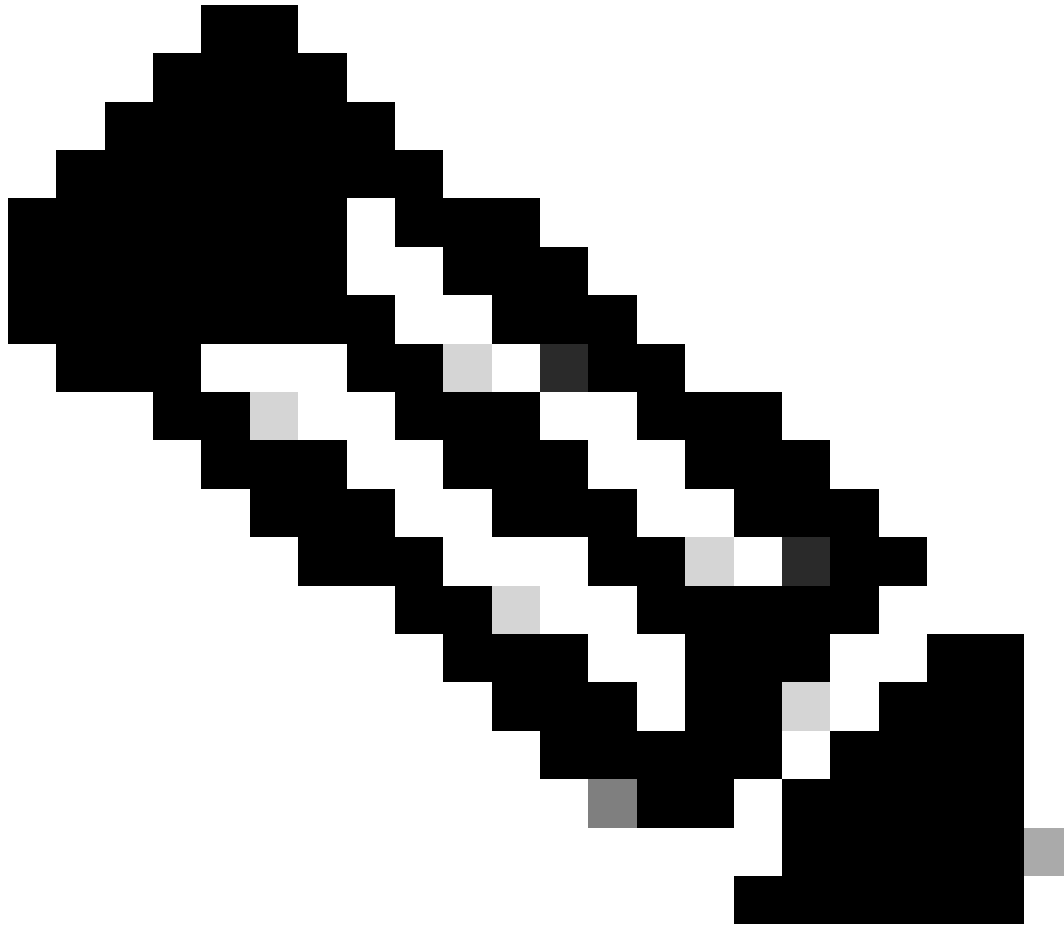
本文档介绍如何将您的组织迁移到新域。

概述

无论您的组织最近是否合并、扩展了名称或只是更改了名称，有时您都需要更改域名。如果您使用的是Umbrella的AD集成，务必确保使用新域更新部署，以防止错误的策略应用、AD用户识别或AD组件错误。

我为什么需要这个？

由于Umbrella的AD集成仅支持一个域，因此不可能重叠这些域。为了尽量减少对最终用户的影响，我们建议您在切换至新域的同时迁移Umbrella组件的域。



注意：如果要永久将第二个域添加到您的环境，并希望将两个域和连接的AD用户与Umbrella集成，您需要使用我们的[MultiOrg Console](#)。如需更多信息，请与您的客户经理或支持人员联系。

我需要为每个AD组件采取什么步骤？

虚拟设备

- 由于VA是DNS转发器，因此它们与您的域没有任何关联，无需重新部署。这样看来，如果您同时部署新的本地DNS解析器，重新部署VA会更加容易。

域控制器

- 需要从控制面板中删除这些内容，并将其恢复到其原始状态。有关如何执行此操作的详细信息，请参阅[此处](#)：
 - Umbrella的删除说明

- 从控制面板中删除它们后，您需要从控制面板中获取Windows配置脚本的新副本，并在新域运行后注册DC。

AD连接器

- 这也需要卸载和重新部署。有关删除的完整说明可在此链接中找到。
- AD连接器完全从控制面板卸载和删除后，请获取新的安装文件并重新安装AD连接器。有关如何部署AD连接器和必备条件的完整指南，请参阅此处：
 - [准备AD环境](#)

完成所有这些步骤后，Umbrella支持需要删除您的旧AD树。请向umbrella-support@cisco.com索取一张完成此操作的通知单。为了最大限度地减少在新域重新部署与新的AD树同步到控制面板之间的延迟，请在开始之前联系支持部门。

如果您正在使用漫游客户端或AnyConnect漫游安全模块的身份支持，则仍需要重新部署AD连接器和域控制器。删除AD树后，漫游客户端和AnyConnect漫游安全模块会回退到任何漫游计算机特定策略上，并报告其主机名（或显示名称，如果控制面板中的名称不同）。

我怎么知道它是否有效？

1. 控制面板中的所有AD组件均为绿色；
2. 您在活动搜索中看到AD用户身份；
3. AD用户正在获取正确的策略

由于这需要重新安装AD连接器，并且需要删除旧的AD树，因此所有AD用户和组与仪表板同步大约需要4小时。如果4小时后，您的控制面板中没有AD用户，请检查任何组件是否有任何错误，并使用AD连接器审核日志联系支持(umbrella-support@cisco.com)。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。