

确定Active Directory更改同步到Umbrella的时间

目录

[简介](#)

[同步类型和计时](#)

[强制同步](#)

[上一个连接器同步行为](#)

[其它资源](#)

简介

本文档介绍Active Directory更改同步到云、通过API更新以及显示在Umbrella控制面板中的时间范围。

同步类型和计时

Active Directory(AD)更改同步到云有两种主要类型：

- 完全同步：连接器执行AD环境的完全同步。此过程需要几分钟。
- 增量同步：连接器仅同步自上次同步以来所做的更改。此过程也需几分钟时间。

强制同步

- 要触发增量同步，请重新启动连接器服务。
- 要触发完全同步，请删除LDIF文件夹，然后重新启动连接器服务。
- 如果环境中存在多个连接器，请重新启动所有连接器服务。

上一个连接器同步行为

较早的连接器性能涉及此序列：

1. 本地AD环境复制更改，连接器收集这些更改，然后将它们发送到云。此步骤通常需要5到15分钟。在只有一个Active Directory服务器（域控制器）的环境中，根据网络延迟、处理和组织规模，处理更改并将其发送到云通常需要5分钟。
2. 云处理并将AD树导入到控制面板和策略中。对于小型AD树，这只需不到10分钟。对于大型AD树，此过程需要2个小时或更长时间。对于拥有数以万计用户的超大树，结果会在大约两个小时开始出现，随着处理持续数小时而逐渐显示变化。

如果存在多个AD服务器，同步时间可能会增加。AD服务器必须在彼此之间复制更改，默认情况下，通常每15分钟执行一次。在上面列出的值基础上计划此额外时间。

其它资源

有关Active Directory复制的详细信息，请参阅文档[Active Directory复制拓扑的工作原理](#)。

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）。