

在Umbrella虚拟设备中维护缓存的AD用户

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[概述](#)

[Admap工具](#)

简介

本文档介绍如何在AD与Umbrella虚拟设备(VA)的集成中维护或删除缓存的Active Directory(AD)用户。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于Umbrella虚拟设备。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

概述

虚拟设备根据唯一源IP地址缓存AD用户和计算机名称。在极少数情况下，可能需要检查或删除根据IP地址缓存的AD信息。

当用户错误地与IP地址关联并且希望立即使其到期时，可以应用此方法。



注意：在正常情况下，无需手动使用户从缓存中过期。新用户登录时，现有用户将被覆盖。

只有在由于先前配置错误而导致缓存不正确时，才需要执行这些步骤。 另请参阅我们为AD服务帐户或服务器IP创建[例外](#)的步骤。

Admap工具

可使用受限制的外壳工具来检查和清除缓存。在设备控制台上按CTRL+B即可使用受限制的外壳。

这些命令可用于管理缓存，其中<IPAddress>替换为相关的客户端IP：

```
config admap view <IPAddress>
config admap clear <IPAddress>
```

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）。