

# 了解内部和外部域列表的区别

## 目录

---

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[概述](#)

[内部域列表](#)

[外部域列表](#)

[注意事项](#)

[建议](#)

---

## 简介

本文档介绍Umbrella中的内部域列表和外部域列表之间的区别。

## 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漫游客户端。

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

在介绍Umbrella SIG解决方案后，Umbrella添加了外部域列表的概念。本文说明Internal domains列表和External domains列表之间的区别。

## 内部域列表

对于添加到内部域列表的所有域，DNS查询将通过本地网络的DNS服务器发送。这些域绕过漫游设备和虚拟设备，以使用计算机上配置的DNS进行解析。这也会绕过Umbrella DNS层。Umbrella控制面板管理员无法在控制面板下看到DNS记录。

## 外部域列表

添加到外部域列表的所有域都可以绕过SWG，并且无法代理该域。外部域列表可以绕过Umbrella代理层。外部域列表只能应用于托管的PAC、AnyConnect设备。Umbrella控制面板管理员无法在控制面板下看到Web记录。

## 注意事项

Internal Domain列表中列出的域可以绕过DNS层保护和SWG代理。

外部域列表中列出的域不会只绕过SWG代理的DNS层保护。

## 建议

您只能添加受信任的域，因为根据您添加域的列表，这可以绕过Umbrella保护层。

## 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）。