

了解Internet Watch Foundation内容类别

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[概述](#)

[启用IWF类别](#)

[将Internet Watch Foundation配置为用于阻止的内容类别](#)

[测试IWF类别并查看报告](#)

简介

本文档介绍Cisco Umbrella中的Internet Watch Foundation(IWF)内容过滤类别。

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Cisco Umbrella。

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

作为Cisco Umbrella承诺提供最佳互联网安全和过滤的一部分，本文向Umbrella引入了一类内容过滤：Internet Watch Foundation(IWF)。

IWF是一家总部设在英国的慈善组织，其使命是消除在线儿童性虐待图片。IWF会保留一个被阻止网页的清单，以防止网路使用者意外发现儿童性虐待内容。它们为合作伙伴提供准确且最新的URL列表，以便阻止儿童性虐待内容。Umbrella将他们的列表作为可以在Umbrella中阻止的类别。

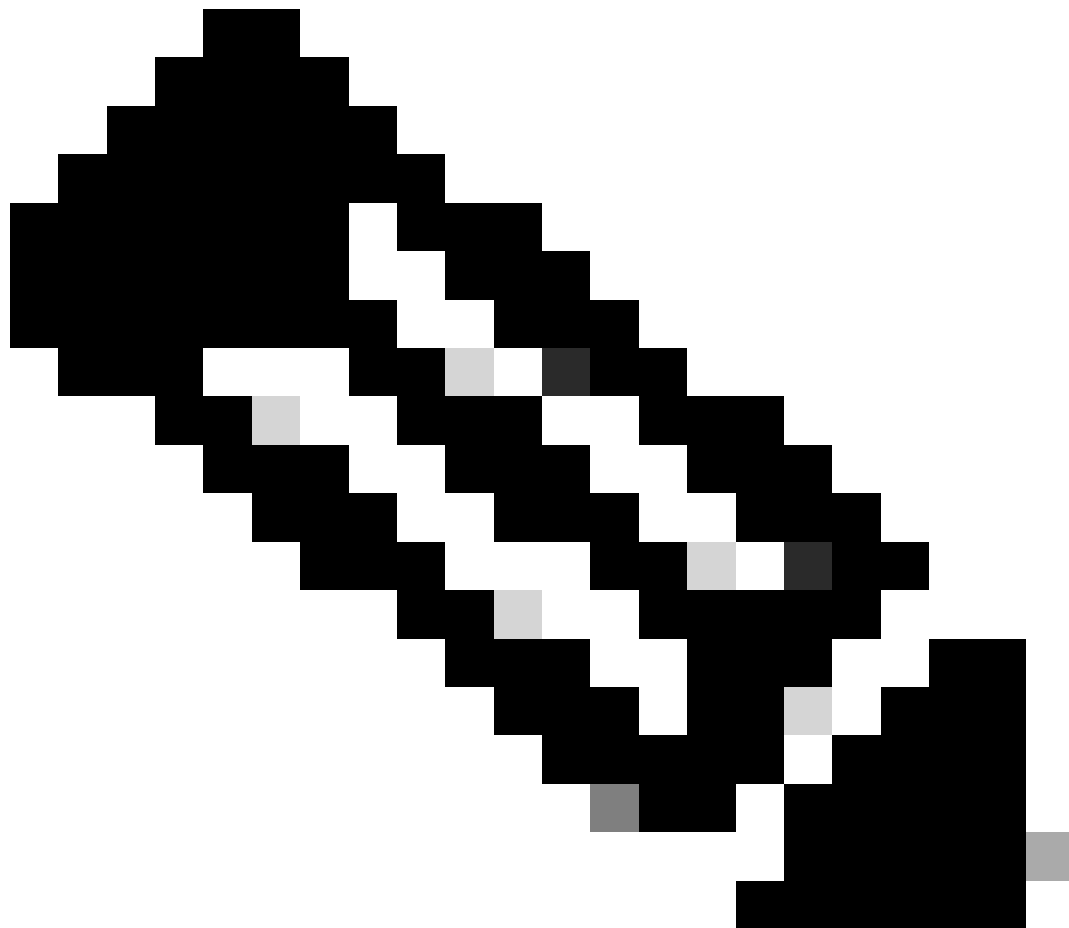
[阅读有关IWF所做工作的更多信息。](#)

启用IWF类别

IWF的列表由域和URL组成。这意味着使用我们标准的基于DNS的阻止列表技术即可阻止列表中的

某些条目，而特定于URL的阻止则需要启用Umbrella的智能代理。要阻止IWF内容类别中包含的所有站点，需要启用策略中的智能代理。

智能代理在[Umbrella文档](#)中进行了说明。从本质上讲，它允许根据基于云的代理确定的过滤某些URL。通过选择性和智能地代理某些流量，Umbrella能够从IWF中轻松过滤URL列表，而不会减慢或限制Internet速度。



注意：智能代理和IWF内容类别仅适用于具有特定Umbrella[包的客户](#)。IWF内容类别和智能代理也可用于向其客户和任何当前访客Wi-Fi/安全热点包用户（漫游/分支机构/WLAN）提供“MSP保护伞”包的MSP。如果您在“类别设置”中找不到Internet Watch Foundation(IWF)类别，请与您的客户经理联系以获取此附加功能。

将Internet Watch Foundation配置为用于阻止的内容类别

要将IWF设置为用于阻止的内容类别，请执行以下操作：

- 1.在策略中启用Umbrella的智能代理。智能代理是使Umbrella能够拦截和代理某些所谓“灰色”域内嵌

入的恶意文件的请求。

- 有关如何启用智能代理的说明，请参阅[启用智能代理](#)的文档。

2. 导航到策略>管理> DNS策略>类别设置。

3. 在要阻止的类别列表中，选择Internet Watch Foundation，然后保存更新。

测试IWF类别并查看报告

1. Umbrella设置了一个测试域，以允许您确保已正确配置可阻止IWF列表上的URL的相关标识的策略。测试域为<http://proxy.opendnstest.com/iwf.htm>。

- 如果身份和策略配置正确，您可以像接收任何其他内容类别块一样接收块页面。阻止页面外观会因您的配置而异。

2. 如果未看到阻止页面，请检查以确保您用于测试的身份正确应用于相应的策略。

- 如果您看到指示您未使用智能代理的页面，请检查策略以确保智能代理已启用。
- 如果启用了IWF内容类别，但未将其设置为阻止，则您会收到显示文本“IWF”的页面。在这种情况下，请检查以确保在策略中启用了内容类别。

3. 测试完报告并想要签出报告后，请根据“活动搜索”报告中的搜索应用过滤器：

Content Categories

Select All

- ☐ Humor
- ☐ Instant Messaging
- ☒ Internet Watch Foundation
- ☐ Jobs/Employment
- ☐ Lingerie/Bikini
- ☐ Movies
- ☐ Music

APPLY

115014821466

4.您的结果可以在结果中显示对测试页所做的任何尝试。

5.如果在测试时未看到相应的阻止页面，或者您的搜索结果未显示在搜索中，请与[Cisco Umbrella支持联系](#)。

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）。