防止出站NetBIOS流量进入OpenDNS

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

- [要求](#)
- [使用的组件](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

简介

本文档介绍如何停止定向到OpenDNS的出站NetBIOS流量。

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。

问题

当OpenDNS返回受控主机的IP地址而不是标准的NXDOMAIN响应时，Windows系统可以尝试向OpenDNS发送NetBIOS流量。Windows将此解析为有效响应，并启动与OpenDNS的NetBIOS通信。

解决方案

要阻止出站NetBIOS流量进入OpenDNS，请完成以下步骤：

1.访问控制面板中的高级设置。

2.导航到VPN用户的Domain Typos > Exceptions。

3.将网络上的系统的完整主机名添加到例外列表。

OpenDNS服务不会查找添加到此列表的主机名。

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）。