

Umbrella漫游客户端的IP层实施功能生命周期终止

目录

[简介](#)

[概述](#)

[补充信息](#)

简介

本文档介绍Cisco Umbrella宣布IP层实施将于2022年7月31日终止。

概述

IP Layer Enforcement是漫游客户端的一项可选功能，可通过Umbrella Intelligent Proxy为精选Cisco Umbrella软件包提供。

客户从2021年8月31日起及之后订购的Cisco Umbrella软件包中不再包含IP层实施。对于之前订购包含IP层实施选项的软件包的客户，该功能可以继续使用，直到2022年7月31日。运行IP层实施所需的云端服务已于2022年7月31日关闭。

Cisco Umbrella DNS Essentials和DNS Advantage软件包提供易于部署、易于管理的强大DNS安全解决方案。这些DNS包继续保护DNS用户免受所有连接的恶意服务器的侵害，甚至包括解析为恶意IP地址的未知未分类域，这些连接以Umbrella DNS请求开头（通过DNS层实施）。

思科Umbrella安全互联网网关(SIG)软件包甚至涵盖所有流量（DNS、IP、Web等）的更高级安全覆盖。SIG包括一个用于分析Web端口（IP或域目标）上的所有流量的安全Web网关（“SWG”），以及一个除SWG外位于基于云的防火墙上的云交付防火墙（“CDFW”）。这增强了思科云安全效力产品组合，远远超出了采用IP层实施的DNS，也超出了终端软件提供多于DNS保护的需求。我们鼓励任何需要超过DNS覆盖范围的人考虑Umbrella SIG数据包。

使用Cisco Umbrella保护您的网络堆栈，立即与您的Cisco Umbrella客户经理联系，了解有关Cisco Secure Internet Gateway解决方案的更多信息。

补充信息

AnyConnect版本支持

IP层实施在AnyConnect版本4.x上通过IP层实施生命周期终止日期获得支持。5.x版本不支持IP层实施。思科安全客户端品牌客户端不包含IP层实施支持。现有的AnyConnect用户必须继续使用AnyConnect 4.x客户端，以通过IP层实施生命周期终止日期使用IP层实施功能。

思科替代方案

思科安全终端（以前称为AMP）针对直接到IP的威胁提供设备内保护。其中包括称为“DFC”的功能，用于评估新连接的新进程。此功能计划扩大以进一步取代Umbrella IPLE功能。请与您的客户经理联系，讨论将思科安全终端添加到您的ELA。

SIG通过云防火墙覆盖SWG上的所有网络流量和所有公共互联网流量。超过95%的IPLE块是SWG覆盖的网络流量！（TCP 443和80上的Web流量）。此功能由SWG提供，不由IPLE提供支持。

查看贵组织的IPLE附加值

要按百万条日志行计算组织的当前IP层实施块，请执行以下步骤：

1. 登录Umbrella Dashboard并打开Activity Search报告。
2. 导航至“IP Layer Enforcement”日志类型（从“All”更改）。
3. 导出1,000,000行的CSV并下载导出的报告。
4. 过滤掉不包含“恶意软件”或“僵尸网络”类别的所有行。
 - 排除“Unauthorized IP Tunnel Traffic”。此类别是指进入不是实施列表的IPSec隧道的流量。它会自动从我们的服务中丢弃。
 - 注意流量端口。端口443和80将完全包含在我们的SIG Essentials软件包中。
5. 块总数是组织的块计数。将此项与“总请求数”报告中的总DNS请求数进行比较，以计算有效性的百分比。

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）。