

Netskope One SOCKS5 Proxy (代理)

Data Sheet



SOCKet Secure 代理的性能与灵活性

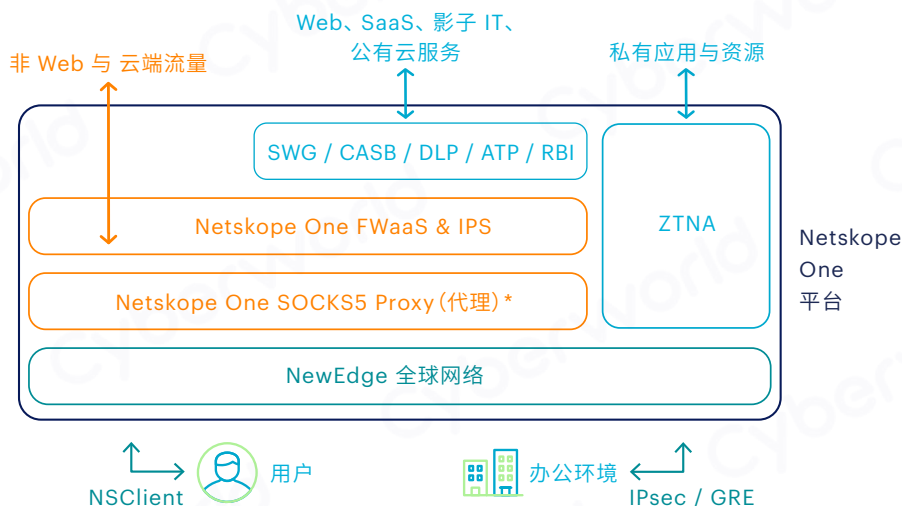
凭借 SOCKS5 Proxy (代理) 的灵活性和高性能,支持包括 FTP、SFTP、FTPS、Telnet 在内的多种协议与端口,保障文件传输、流媒体及高流量活动的安全性。可把客户端或隧道中的TCP流量安全地路由到 Netskope One 平台。

为什么 Netskope 是最佳选择?

通过 Netskope One,把 安全控制 整合到 统一的平台、控制台、策略引擎、全球网络中。Web 流量和 SaaS 使用 HTTP/S 代理检查,而对于非 Web 流量,防火墙即服务 (firewall as a service, FWaaS) 则提供 SOCKS5 代理选项,以保障多种协议和端口在 TCP 上的数据传输安全。**关键功能与应用场景:**

提升网络灵活性,加强安全性,改善流量的可视化与控制。

- 针对 数据传输 和 流媒体内容 等高流量活动,支持多种协议和端口的**非 Web TCP 流量代理**。
- 通过代理控制和可视化,保障 FTP、SFTP、FTPS、Telnet 等非 Web 流量的数据移动安全,适用于**高度受控的网络环境**。
- 仅针对 FTP 流量进行**内容检查**,实现威胁防护和数据安全,并通过内联实时策略,控制应用使用。
- 把 **SOCKS5 和 HTTP/S 代理** 整合到 统一的平台、控制台、策略引擎、全球网络中,并通过客户端或 IPsec、GRE 隧道进行流量引导。



关键功能

SOCKS5 proxy listener (代理监听器), 用于接收来自Netskope客户端或隧道的连接, 前提是必须启用FWaaS。提供 按用户数量 或 按数据流量 计费的许可模式。

支持目标服务器的**DNS 解析**, 兼容 IP 地址和FQDN (完整域名), 并使用内部 DNS 进行 FQDN 解析。

支持**多协议**, 可处理所有基于 TCP 的协议, 涵盖标准端口和非标准端口, 包括 FTP、SFTP、FTPS、Telnet 等。

对 SOCKS5 流量执行**内联实时策略**, 涵盖威胁防护与数据安全, 全面支持事件日志记录与告警。

无需**身份验证**, 不需要用户名或密码。还具备代理功能优势, 可隐藏内部IP地址。

“SOCKS代理因其速度快和操作简单而备受青睐, 是数据下载、传输、上传等任务的理想选择。”

来源: Data Journal 于 2024 年 8 月发布的文章
《HTTP vs. SOCKS Proxies — All Differences!》



Netskope 的与众不同之处

Netskope One 是一个现代化的融合平台，提供安全、网络和分析服务。凭借其获得专利的 Zero Trust Engine (零信任引擎)、AI 创新技术、NewEdge Network —— 业内规模庞大、性能优越的私有安全云之一，Netskope 让客户能够轻松保护业务和数据免受威胁，同时为终端用户带来卓越的使用体验。

特性	功能
多协议	SOCKS5 代理, 支持包括 FTP、SFTP、FTPS、Telnet 等在内的多种协议。
多端口	支持在标准端口和非标准端口上处理 TCP 流量。
所有访问方式	支持所有 FWaaS 访问方式, 包括 客户端接入 以及 IPsec 或 GRE 隧道。
无需身份验证	无需用户名或密码, 通过内联策略实现可视化与控制。
按用户数量或按数据流量计费的许可模式	根据用户数量按年度计费, 或根据传输的数据量计费, 适用于服务器和机器流量。
统一平台	在统一的平台、控制台、策略、全球网络中, 整合 SWG、CASB、FWaaS、DNS 安全防护、SOCKS5。

Cyberworld
科明大同

中国区
代理商

公司网站 www.cyberworld.com.cn
业务联系 info@cyberworldchina.com
售后支持 support@cyberworldchina.com



关注公众号



Netskope 作为安全与网络领域的领导者, 可满足安全团队和网络团队的需求, 提供更优的访问体验及基于实时上下文的安全防护, 覆盖人员、设备、数据的任意使用场景。数以千计的客户 (其中包括 30+ 家《财富》100 强企业) 信赖 Netskope One 平台、其 Zero Trust Engine (零信任引擎) 及强大的 NewEdge 网络, 以降低风险并实现对云、AI、SaaS、Web、私有应用程序的全面可视化与控制。既保障安全, 又加速性能, 两者兼得。

©2025 Netskope, Inc. All rights reserved. Netskope, NewEdge, SkopeAI, and the stylized "N" logo are registered trademarks of Netskope, Inc. Netskope Active, Netskope Cloud XD, Netskope Discovery, Cloud Confidence Index, and SkopeSights are trademarks of Netskope, Inc. All other trademarks included are trademarks of their respective owners. 10/25 DS-936-1