

几款 WinSock LSP 软件的对比

目前在互联网上比较流行的基于 WinSock LSP 实现的网络重定向软件有好几个，下面我们详细进行一下对比：

- 1、Proxifier (<http://www.proxifier.com>)：Proxifier 的网络重定向实现是基于 IFS 模型的 LSP，仅支持 TCP 的重定向，不支持 UDP。Proxifier 的 DNS 重定向实现是基于 NSP 的，在 NSP 内部重定向到虚拟 IP，最后由远程的代理服务器进行域名解释，所以解释速度比较快。

Proxifier 不对外提供 SDK 和源码服务。

- 2、Proxycap (<http://www.proxycap.com>)：Proxycap 的网络重定向实现是基于 NONEIFS 模型的 LSP，支持 TCP 和 UDP 的重定向。Proxycap 的 DNS 重定向实现是基于 NSP 的。

Proxycap 不对外提供源码服务，但提供 SDK，价格是每年 1000 美元 (<http://www.proxycap.com/faq.html#q19>)：

From: [REDACTED]@proxylabs.com>;
Date: Tue, Aug 1, 2017 00:30 AM
To: [REDACTED]
Subject: RE: about pcapwsp.dll

Hello,

We offer a separate product called libproxycap which has functionality similar to that of ProxyCap and which you can integrate into your application.

libproxycap is licensed on a yearly basis. The minimum plan that is available at this moment is US \$1000 per annum covering up to 5000 users.

The library supports evaluation developer licenses that will expire on a specific date so you will be able to evaluate it.

If you are interested, please let me know.

- 3、Komodia Redirector (<http://www.komodialog.com>)：Komodia 对外提供 SDK 和源码服务，价格根据功能分级：



Komodias's Basic Redirector

Komodias's Redirector allows you to change TCP/IP network sessions with a few simple clicks. The platform intercepts traffic on the local machine based on rules that you define, and it includes many built in functions that you can use without writing a single line of code, can be used to develop: Parental control applications, IP anonymizers, Spam filters, and more.

Works on the following platforms: Windows
XP/Vista/2003/2008/7/8/2012/8.1/2012R2 and 64bit flavors

Product's web page:
<http://www.komodias.com/products/komodias-redirector/>

Basic Product includes:

- Winsock LSP component.
- Advanced LSP installer.
(<http://www.komodias.com/products/komodias-advanced-lsp-installer/>)
- Redirector software.



Add-ons

Advanced Redirector

This is an optional module that adds even more redirecting functionality to the product, the features are:

- Intercept incoming connections.
- Redirection of UDP packets via socks5.

* Works with LSP only.

SSL Digestor

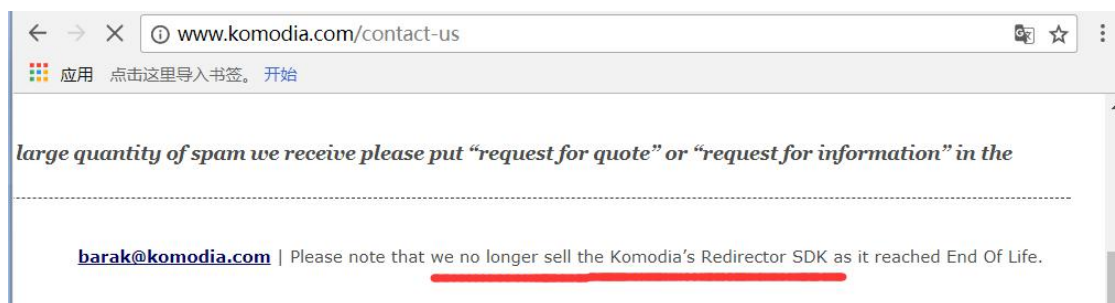


	Binary version	Source version	
Basic redirector	2050\$	4200\$	TCP redirector
Optional SSL Digestor **			
SSL Digestor	1650\$	3400\$	
Optional modules			
Advanced redirector (LSP only)	800\$	1700\$	UDP redirector
HTTP parser module	750\$	1600\$	
Firewall module	150\$	400\$	
DNS anonymizer (LSP only)	450\$	1000\$	DNS redirector (API HOOK?)
SSH module	350\$	800\$	
Parental control software **	3500\$	7100\$	
White/Black list module **	850\$	1800\$	
Watchdog 32bit***	850\$	2200\$	
Watchdog 64bit***	850\$	2200\$	
User mode Watchdog	1300\$	2700\$	
WFP**** (Needed for Win8)	1200\$	2500\$	
TDI	1200\$	2500\$	

** The parental control module includes the HTTP Parser module.
 *** When buying the source version of the Redirector, and you want also to buy the Watchdog module, purchasing the Watchdog source is optional; you can opt for the binary version as well.
 **** WFP requires a special cert by Verisign to sign it, estimated costs

也就是说，TCP+UDP+DNS 重定向的源代码总价格为 6900 美元（\$4200+\$1700+\$1000），另外，对于 DNS 的重定向，是用 API HOOK 而不是 NSP 实现的。

Komodina 因为从事 LSP 开发多年，是非常有经验的公司，但可惜的是他们已经不再对外销售代码了（<http://www.komodina.com/contact-us>）：



4、DeProxifier（<http://www.woods8.com>）：DeProxifier 是一个类似 Proxifier 的网络重定向软件，但全部使用 Delphi 语言编写。网络重定向实现是基于 IFS 模型的 LSP，仅支持 TCP 的重定向，不支持 UDP 重定向。

DeProxifier 是纯免费软件，对外提供源码服务，分为基础版本（仅包含 TCP 重定向，不包含 DNS 重定向，价格为 1200 美元）和完全版本（价格为 2100 美元）。

- 5、DeProxycap (<http://www.woods8.com>): DeProxycap 是一个类似 Proxycap 的网络重定向软件,但全部使用 Delphi 语言编写。网络重定向实现是基于 NONEIFS 模型的 LSP,支持 TCP 和 UDP 的重定向。DeProxycap 的 DNS 重定向实现是基于 NSP 的,提供三种模式。

DeProxycap 是纯免费软件,对外提供源码服务,分为基础版本(仅包含 TCP 和 UDP 重定向,不包含 DNS 重定向,价格为 3800 美元)和完全版本(价格为 4500 美元)。