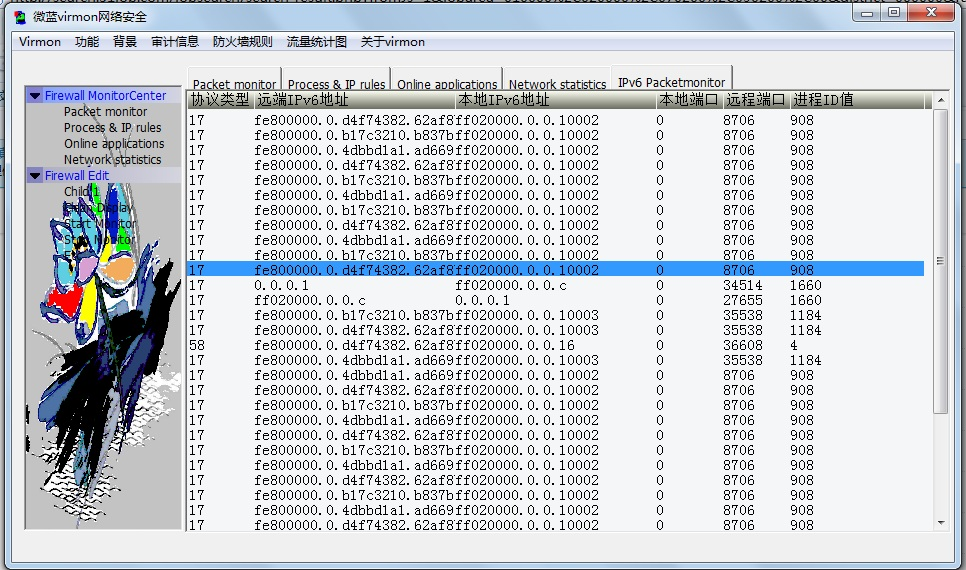
Virmon智能网络安全防火墙单机版本安装使用说明

2017-08-20 加入Internet访问数据采集与分析功能，下一个版本争取加上入侵检测功能。加入了防止445和139端口感染勒索病毒的功能，规则加载则可防住，无需加载ndis驱动。64位版本最好关闭360杀毒和360安全卫士。防火墙文件确保无病毒，安装好之后不会遭到查杀。2016-07-31更新说明：添加底层防御功能，双层驱动协同拦截网络通信。基于进程和IP地址拦截。底层所有协议基于IP地址通信拦截。请确定操作系统版本再安装32或64位版本。主程序为”trfw.exe”。



图：IPv6网络数据包实时显示图

**安装：**

**首先需要清楚机器是32位还是64位，然后手动安装(32和64位系统通用)：**

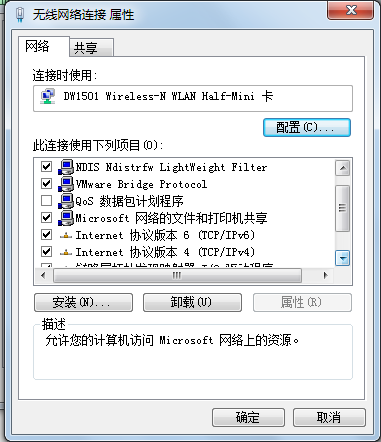
**右键virmon2014.inf选择安装。之后复制virmon2014.sys到%SystemRoot%\system32\drivers\目录下。运行trfw.exe主程序即可运行。**

安装后如提示“安装失败”，可能是操作系统版本不许复制，不影响程序运行

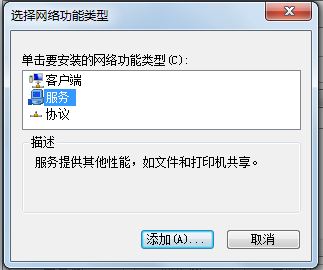
自动安装选择virmon\*\*install.exe即可。64位版本如遇360查杀选信任，先退出360再手动复制virmon2014.sys到系统文件夹即可。

**双层防御驱动ndistrfw.sys安装如下：**

1、打开网络连接属性窗口



2、选择安装服务。



安装文件选择ndistrfw.inf，其余选择确定。

Ndis底层驱动基本稳定，未经详细测试，使用后果自付。

网络安全智能防御系统，

全面的网络安全解决方案。Virmon智能网络安全防御具有独创的创新技术。网站网址为[www.virmon.cn](http://www.virmon.cn). Virmon智能网络安全防御特色主要包括以下方面：

1、稳定的基于进程的网络通信数据包监控。

2、网络智能流量监控，对系统运行的通信进程数据包流量做统计和监控。对进程流量做一个阀值，超过此阀值做报警和拦截等。

3、在网络协议底层网络层、传输层对网络通信做监控、过滤和拦截。有自己的状态连接链表对网络数据快速过滤。

4、网络通信内容检测，对非法、恶意通信的检测并自动生成规则报警。

5、 完善的审计取证等。

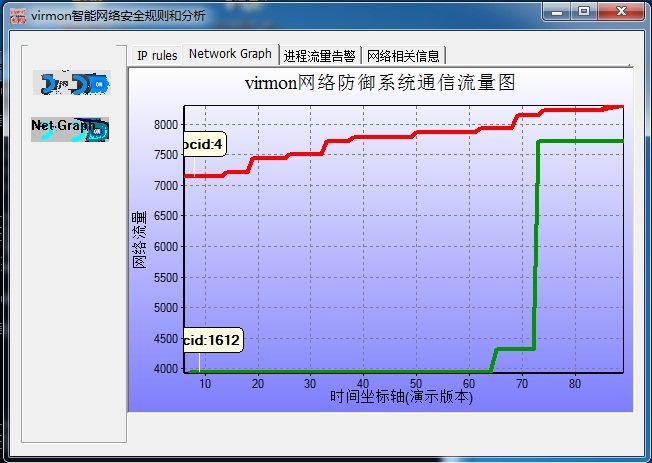
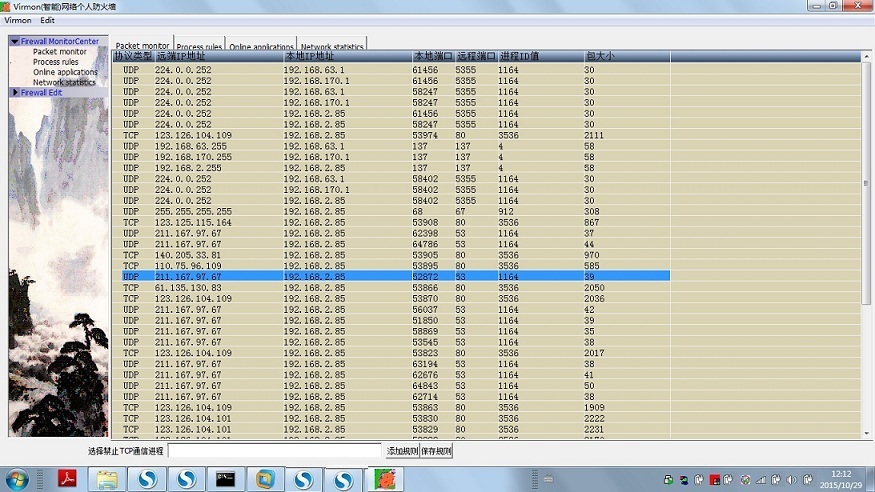
6、智能网络防御规则自动识别和生成，具有学习模式等。

7、二位图流量-进程演示

8、双层驱动协同拦截，高效灵活防御方案。

智能防火墙用户升级可删掉C:\windows\vmfw.dll，和当前目录下vmtr.dll以免功能受到限制。

界面如下:



1. 对进程可禁止TCP通信，可以添加进程修改进程。右键删除进程规则。添加之后即生效。
2. [有问题请联系wayitech@sohu.com](mailto:有问题请联系wayitech@sohu.com)
3. 添加了TCP/UDP连接状态
4. 显示更加稳定

2016-12-19 添加IPv6通信显示功能

2016-09-20 自动启动等功能，流量图显示。

2016-03-05 新版本安装包增加了审计测试。封包监控暂停等。

2015-11-02 更新说明：对界面显示做了修饰，增加了显示效果。

2015-08-29 更新说明：增加了基于进程智能流量控制功能，可以自动控制进程最高通信流量(♀)。

2015-07-25 更新说明：显示增加了包的长度，稳定有待测试

2015-05-31更新说明：菜单项添加清除封包显示功能。调整了界面。

网站地址： [www.virmon.cn](http://www.virmon.cn)(net)