

Tech feedback and support (技术支持) => 无界中文技术支持区 => 主题发帖人为: ultra 于 八月 29, 2016, 12:30:20 am

标题: 无界浏览 **Linux VPN 测试版 16.04d (2016年8月29日)**
作者: **ultra** 于 八月 29, 2016, 12:30:20 am

更新内容:

1. 增加了“VPN 安全模式”
2. 修复了有时掉线的问题（更换服务器时还是会掉线，这是正常的）

上一版更新内容:

1. 修复了SSL警告（请测试）
2. 加速https连接
3. VPN模式下显示监听地址。

请大家测试并反馈:

<http://wujieliulan.com/download/u1604d>

SHA1: 841d31e3a3897c4a5db217560ea826d5efff5041

MD5: 95ef60bad4497ad119cbd6f61369675f

使用方法:

下载后在下载的文件夹右键打开一个终端，在终端执行: `chmod +x u1604d`，然后执行: `./u1604d`，终端出现以下信息:

LISTENING 127.0.0.1:9666（监听 127.0.0.1:9666）

Connecting ...（正在连接）

CONNECTED（连接成功）

需要手动设置浏览器代理。

如需要监听 0.0.0.0，在终端执行: `./u1604d -L :9666`

如需要通过代理，执行: `./u1604d -P 1.2.3.4: 8080` 或 `./u1604d -P socks://1.2.3.4:1080`

运行VPN模式，需要root或sudo，执行: `sudo ./u1604d -M vpn`，输入密码，终端出现以下信息（顺序可能不同）:

Connecting ...（正在连接）

CONNECTED（连接成功）

LISTENING 127.0.0.1:9666（监听 127.0.0.1:9666）

VPN MODE（VPN模式）

如需要在VPN下分享: `sudo ./u1604d -M vpn -L :9666`

Connecting ...（正在连接）

CONNECTED（连接成功）

LISTENING 0.0.0.0:9666（监听 0.0.0.0:9666）

VPN MODE（VPN模式）

在VPN模式下不需要设置代理，整机都通过无界加密翻墙，不会出现直连。我们还是建议设置代理以避免退出无界后直连，这样更安全。建议使用浏览器的“隐私模式”，这样不会留下历史纪录。退出无界前，最好关闭所有浏览器，以免退出后直连敏感网站。

VPN 安全模式:

为了确保安全，新增了VPN 安全模式: `sudo ./u1604d -M vpn -S safe`

终端出现以下信息（顺序可能不同）:

Connecting ...（正在连接）

CONNECTED（连接成功）

LISTENING 127.0.0.1:9666（监听 127.0.0.1:9666）

VPN SAFE MODE（VPN 安全模式）

一旦运行了 VPN 安全模式，电脑一直处于整机隔离状态，即使关闭了无界，也无法联网。这样真

正做到了整机隔离，消除了所有隐患，以确保安全。不过还是建议设置无界代理，进一步增加安全性，即使恢复到非整机隔离状态也不会泄露IP。也建议使用浏览器的“隐私模式”，最好使用定制版的浏览器，以避免留下历史纪录。

需要重新启动电脑才能恢复到非整机隔离状态。

标题: **Re: 无界浏览 Linux VPN 测试版 16.04d (2016年8月29日)**

作者: **jingyue** 于 八月 29, 2016, 07:07:26 am

谢谢ultra!

虚拟主机 ubuntu 16.04.1 上面测试 VPN 安全模式，关闭【终端】窗口即可关闭无界浏览，此时不能上网，打不开任何网页，显示找不到服务器，从新启动电脑才能恢复到非整机隔离状态，

真实主机 Debian 7.11 上面测试 VPN 安全模式，关闭【终端】窗口之后无界浏览 VPN 配置参数都没变，和没关闭一样，照常在 VPN 模式下翻墙，从新启动电脑才能恢复到非整机隔离状态，

虚拟主机 Debian 8.5.0 上面测试 VPN 安全模式，关闭【终端】窗口之后无界浏览 VPN 配置参数都没变，和没关闭一样，照常在 VPN 模式下翻墙，从新启动电脑才能恢复到非整机隔离状态，

标题: **Re: 无界浏览 Linux VPN 测试版 16.04d (2016年8月29日)**

作者: **jingyue** 于 八月 29, 2016, 08:13:03 am

引用自: **jingyue** 于 八月 28, 2016, 05:04:39 pm

VPN 模式下，Firefox火狐浏览器开启 WebRTC，即 media.peerconnection.enabled 的值为 true 时，直接使用 DSL 宽带锚拨号上网，在测试网站可以看到用户电脑的公网IP地址，
--

标题: **Re: 无界浏览 Linux VPN 测试版 16.04d (2016年8月29日)**

作者: **ultra** 于 八月 29, 2016, 06:35:04 pm

谢谢反馈。

关于WebRTC，我看到了你的建议，因为在测试，所有暂时没有回复。目前确定了一下几点：

1. 无界VPN不会从网络上泄露IP。
2. WebRTC 是直接把网卡上的IP送到服务器，所以很难从网络上解决（只是不使用私有 IP时才有问题）
3. 无界火狐可以增加选项关闭WebRTC，或自动检测不使用私有 IP 时自动关闭。
4. 无界VPN不知是否应该自动关闭火狐和Chrome的WebRTC（如果不使用私有 IP）。只给出提醒可能很多用户会不注意或看不懂，有可能不会关闭WebRTC。

看看你有什么建议。

标题: **Re: 无界浏览 Linux VPN 测试版 16.04d (2016年8月29日)**

作者: **jingyue** 于 八月 29, 2016, 11:21:20 pm

谢谢 ultra 回复，我以为您没有注意到呢，所以提醒了一下，

“自动关闭火狐和Chrome的WebRTC（如果不使用私有 IP）”，建议增加此功能，同时全局禁止 JavaScript，

测试中发现，火狐浏览器的 WebRTC 和 JavaScript 必需都开启才会泄露网卡IP，关闭 WebRTC 或 全局禁止 JavaScript，只要有一个实现了就不会泄露网卡IP地址，

以前也曾测试过单独使用火狐浏览器通过自由门代理翻墙时，必需 Flash 插件和 JavaScript 都【开启】才会泄露用户IP地址，

没看到火狐浏览器的 WebRTC 有什么保留的必要，
有的论坛上发帖子时需要 JavaScript 来使用某些编辑功能，
有的网络视频需要 Flash 插件来播放，而且需要开启 JavaScript 才能播放视频，

建议永久关闭 WebRTC ，默认禁止 JavaScript ，默认禁止Flash 插件，如果用户自行设置在开启状态就给一个警告提示，

从目前已经知道的网络资料 and 实际测试结果看，火狐浏览器，只要全局禁止 JavaScript ，那一切 IP 泄露的可能都不复存在，

标题: **Re: 无界浏览 Linux VPN 测试版 16.04d (2016年8月29日)**
作者: **luckypoem** 于 八月 29, 2016, 11:34:49 pm

to ultra:
可否提供mac下的可执行文件呢？

标题: **Re: 无界浏览 Linux VPN 测试版 16.04d (2016年8月29日)**
作者: **ultra** 于 八月 30, 2016, 08:25:16 pm

引用自: luckypoem 于 八月 29, 2016, 11:34:49 pm

to ultra: 可否提供mac下的可执行文件呢？

mac下可以使用无界火狐扩展。 您是想VPN吗？

标题: **Re: 无界浏览 Linux VPN 测试版 16.04d (2016年8月29日)**
作者: **luckypoem** 于 九月 02, 2016, 10:10:54 am

是的。我是想要vpn-"无界浏览 mac VPN 测试版".能提供吗？谢谢你

Powered by [SMF 2.0 RC2](#) | [SMF © 2006–2009, Simple Machines LLC](#) | [SMF.cn](#)