ENGLISHI中文

2016 09 29

翻墙必读真理部五毛与河蟹

• 中国与世界

站内搜索



ZeroNet系列——简单扫盲 ZeroNet 及基本使用

ZeroNet是一个去中心化的类似于Internet的网络,由匈牙利的开发者使用Python 制作/*Python好评*/,完全开源。网站由特殊的"ZeroNet URL"可以被使用一般的 浏览器通过ZeroNet程序浏览,就像访问本地主机一样。ZeroNet默认并「不」匿 名,但是用户可以通过内置的Tor功能进行匿名化。ZeroNet使用Bitcoin加密算法 及BitTorrent网络。

原文

来源: https://xiaolan.me/zeronet-0.html

官网: https://zeronet.io/

代码: https://github.com/HelloZeroNet/ZeroNet

最近对P2P去中心化技术来了些兴趣,用ZeroNet可以访问、建立一个去中心化,不可被强制takedown的网 站...下面给大家介绍一下这个工具...

★什么是ZeroNet?

ZeroNet是一个去中心化的类似于Internet的网络,由匈牙利的开发者使用Python制作/*Python好评*/, 完全开源。网站由特殊的"ZeroNet URL"可以被使用一般的浏览器通过ZeroNet程序浏览,就像访问本地 主机一样。ZeroNet默认并「不」匿名,但是用户可以通过内置的Tor功能进行匿名化。ZeroNet使用 Bitcoin加密算法及BitTorrent网络。(翻译于ZeroNet的维基百科页面)

★防DMCA Take down

由于ZeroNet去中心化的原因,国外有人制作了一个ZeroNet版本的海盗湾——Play,这个网站可让版权所 有者头疼啦...一般的网站服务器都有IP地址,不抗投诉的ISP收到了向IP WHOIS滥用信箱发送的DMCA 投诉信的话,你就要和你的网站说再见了..(俗称 DMCA Take down),可用了ZeroNet后,并没有一台服务器 是真实的服务器,任何访客都有可能成为服务器,还有些访客使用了Tor,更找不到真正的IP地址了,你说这 DMCA信该向谁发呢?(彻底的言论自由,想想就爽!)

★下载地址

该项目的官方网址为: https://github.com/hellozeronet/zeronet (免翻墙的~)

科学上网

开源翻墙利器萤火虫新版和安卓应用

编辑推荐

说谎 | 你也配在国际金融中心大上海卖 葱油饼?

自由亚洲 | 代理郭飞雄案 李金星律师面 临执照被吊销

【习总目记】习总会把党整成啥样

新加坡外交部称对《环球时报》胡编乱 造"感到失望"

【习总日记】口炮党与公知们又打起来

女泉|董一格: 评论女权的正确打开方 式——驳《女权主义如何面对社会底层 的性别歧视》

贺卫方: 那美好的国号, 简直就是一种 讽刺

美国之音 | 伊力哈木女儿: 希望更多人 了解父亲的思想

【习总日记】毛泽东火并陕甘派

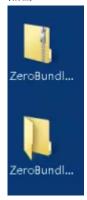
财新网 | 律所"放任律师制造舆论压力"将 遭行政处罚

★安装方式 ◇Windows下

How to join

- Download ZeroBundle package: Microsoft Windows, Apple OS X,
- · Unpack anywhere
- Run ZeroNet.cmd (Win), ZeroNet(.app) (OSX), ZeroNet.sh (linux)

点击"Microsoft Windows" 下载Windows的安装包



解压zip包之后打开解压后的目录



运行zeronet.cmd后,会跳出一个黑框,写着Downloading from https://github.com之类的,等进度条跑完之后,会自动运行ZeroNet并打开默认的浏览器(http://127.0.0.1:43110)

至此, ZeroNet已经安装完成, 就这么简单:)

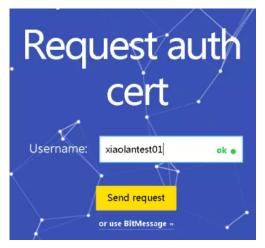
★建立一个ZeroID

ZeroID是ZeroNet中承认的唯一ID,类似于你的用户名...既然来了就注册个用户吧(不注册也可以,但是有些类似BBS的地方不能发帖)

访问 http://127.0.0.1:43110/zeroid.bit 进入注册页面..

点击Get auth cert按钮





如果后面的是绿点,则可以注册... 点击Send request注册

*安全提示:点击注册后会连接到zeronet官网,如果希望保持匿名,请将浏览器的代理设置为Tor的 127.0.0.1:9050(如果你用的是Tor的话,其他代理同理)

注册完毕后,你就拥有了在ZeroNet的唯一用户名,任何人无法伪造你的用户名..

当然需要进行备份,备份ZeroBundleZeroNetdatausers.json文件,这里会有你的用户名私钥,不要丢失,不要泄露给别人..

(*备份很重要,我的第一个用户名xiaolan因为没备份丢了...)

★访问网站

在知道网站地址后,即可通过 http://127.0.0.1:43110/网站地址 访问

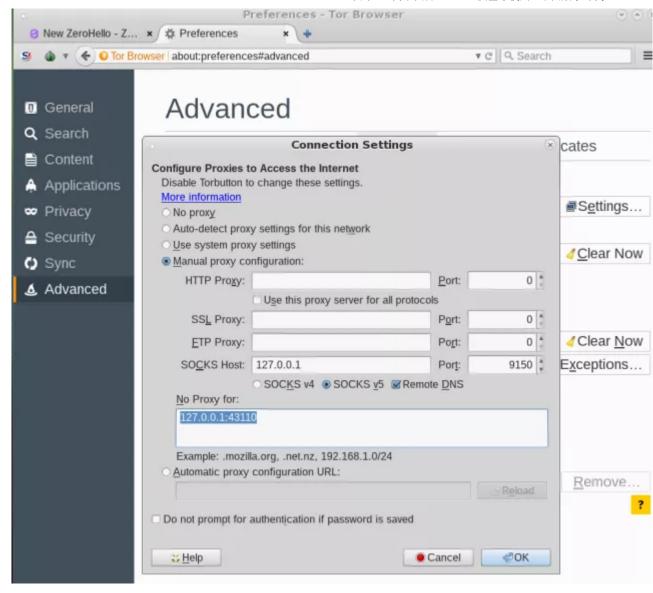
假设知道有一个网站,地址为 1Nse6WcodQ5Mj6ZwvZvuyCVvQESwuxbCUy 则通过

http://127.0.0.1:43110/**1Nse6WcodQ5Mj6ZwvZvuyCVvQESwuxbCUy** 访问(这是我建立的一个BBS,叫GFW Talk,欢迎来玩)

◇如果使用Tor Browser...

需要在Tor Browser设置为127.0.0.1:43110为代理绕过地址...





设置——Advanced——Settings——No Proxy for: 127.0.0.1:43110

翻墙技术博客订阅地址及社交帐号

请在这里下载最新翻墙利器萤火虫代理。

分享至:











2016年3月27日 下午 6:37

编辑: 草墙推

分类: 科学上网, 编辑推荐

专题: GFW, zeronet, 教程

相关文章

2016.09.28 知乎 | 如何看待 Mozilla 决定停止信任沃通和 StartCom 证书?

2016.09.19 2016年6月份,中国科学院院士与 GFW 监管 PK 三则

2016.09.18 翻墙问答: iOS 10 存在问题 升级官深思熟虑

2016.08.31 GFW Blog | Shadowsocks 的前世后生

2016.08.26 ZeroNet - 点对点去中心化的互联网

2016.08.26 Hyper, 免费20美元(用邀请链接为30美元)的类 Docker 可搭建 shadowsocks 服务器空间

2016.08.12 新技术教你如何反网络审查、恢复被删帖文、保护用户隐私

2016.08.09 开源翻墙工具萤火虫新版 (0.4.0) 和安卓智能手机应用

2016.08.04 【翻墙】040.走进科学上网

2016.07.31 端传媒 | 把果冻钉在墙上? 他们真的这样管住了互联网

2016.07.25 翻墙越岭玩 Pokemon Go

2016.07.19 翻墙 | Kino网络加速器 The Kino VPN—又一款免费好用的科学上网软件工具

2016.07.18 GFW Blog | 使用 Youtube-DL 离线下载 YouTube 视频并且 VPS 上在线观看

2016.07.15 GoGo 快速使用

2016.07.11 翻墙服务 Lantern 发布 3.0, 引入付费模式

2016.07.05 翻墙 | SNI Proxy用于科学上网

2016.06.30 编程随想 | 热烈庆贺"太子党关系网络"开源项目率先获得朝廷认证

2016.06.29 美国之音 | 中国计划设立因特网"开关"

2016.06.28 功夫网与翻墙 | Vpn Gate 可能是唯一不带有目的的免费VPN

2016.06.25 二翔子的博客 | 聊一聊自我审查



关于我们

订阅我们





China









Digital

Times is supported by the Berkeley Counter-Power Lab | 2011 Copyright © China Digital Times | Powered by WordPress