ZeroNet

维基百科,自由的百科全书

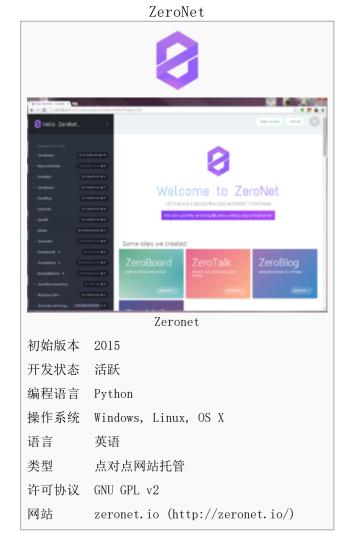
ZeroNet 是一个以P2P用户为基础而构成的类互联网的分布式网络。ZeroNet的总部位于匈牙利的布达佩斯;对于用户,Zeronet的使用门槛极低。eg:对于windows用户(其他系统类似),你只需到zeronet.io下载压缩包,解压,再双击zeronet.cmd,等待自动打开浏览器就可以使用ZeroNet网络。注册好Zeronet ID后,你需要保存好zerobundle/zeronet/data目录下的user.json,这是你的账户,是在各大论坛发言所需的ID。在ZeroNet上,任何有点html知识的人都可以创建网站,创建网站有克隆法和命令行法,你一定要保存你创建好的相应网站的私钥,谁拥有这个私钥谁就是这个网站的主人!在Zeronet,你可以创建静态网站和动态网站;网站一经所有者发布,只要ZeroNet网络中有一个节点在线并保存有你的网站数据,你的网站就会依然存在于网络世界。ZeroNet具有去中心,无单点故障,使用的人越多网络越健壮网络反应越快,抗第三方审查,言论几乎完全由你自己掌控,网站托管无费用的特点。用Python写成,且完全开源。^[1]使用ZeroNet时,用一般的网页浏览器eg:firefox chrome,通过创建网站时产生的比特币地址来访问所创建的网站,(ZeroNet现在已经支持.bit域名,只要在NMC钱包绑定你的ZeroNet网址,别人就可以通过你的.bit域名来访问你的Zeronet网站),Zeronet网址可以作为网站所有者的比特币地址,网站所有者可以用网站私钥登录网站地址所指向的比特币账户;ZeroNet 默认不提供匿名保护,但用户可以使用Tor来隐藏IP地址以达到匿名效果。自带的tor在中国大陆一般情况不能正常下载配置,需要前置vpn才能正常下载^[1] ZeroNet使用了比特币加密技术和BitTorrent网络。^{[2][3][4]}

相关条目

- 互联网托管服务
- BitTorrent (协议)
- Gnutella
- 自由网
- 海盗湾
- EDonkey网络
- 分布式网络
- 对等网络

参考资料

- 1. ^ 1.0 1.1 Play: A P2P Distributed Torrent Site That's Impossible to Shut Down TorrentFreak. [2016-03-08] (美式英文).
- 2. ^ Kysar, Tom. ZeroNet Expands Key Distributed And Anonymous Features. bravenewcoin.com. 18 March 2015 [20 September 2015]. 3. ^ Sewell, Chase. Can Blockchain Technology Decentralize the Web?. insidebitcoins.com. 15 January 2015 [20 September 2015].
- 4. Kumar, Mohit. MegaNet New Decentralized, Non-IP Based and Encrypted Network. The Hacker News. 18 February 2015 [20 September 2015].



• Kim Dotcom's 'MegaNet' could be a bitcoin-inspired spy-resistant Internet. Upstart Business Journal. 31 March 2015.

外部链接

- zeronet官网 (http://zeronet.io/)
- 代码托管 (https://github.com/HelloZeroNet/ZeroNet)
- 官方文档 (https://zeronet.readthedocs.org/en/latest/)
- Zeronet Subreddit (https://www.reddit.com/r/zeronet/)
- 点对点去中心化的互联网(http://www.chinagfw.org/2016/08/zeronet.html)

取自 "https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=ZeroNet&oldid=41330488"

- 本页面最后修订于2016年9月1日(星期四)10:44。
- 本站的全部文字在知识共享 署名-相同方式共享 3.0协议之条款下提供,附加条款亦可能应用(请参阅使用条款)。 Wikipedia®和维基百科标志是维基媒体基金会的注册商标;维基™是维基媒体基金会的商标。 维基媒体基金会是在美国佛罗里达州登记的501(c)(3)免税、非营利、慈善机构。

https://zh.wikipedia.org/wiki/ZeroNet