NordVPN

NordVPN[®]

Q

The Free Encyclopedia

主页 内容 当前事件 随机文章 关于维基百科 联系我们 捐赠

贡献 帮助 学习编辑 社区门户 最近的变化

上传文件 工具 这里有什么链接 相关变化

特别页面

永久链接

页面信息 引用此页面 维基数据项目 打印/出口 以PDF格式下载

可打印版本 语言 العراية 德国

西班牙人

法国人 한어국 意大利人 Русский Tiếng Vi?t 中文

沟 还有 14 个

ቇ编辑链接

NordVPN

内容 [hide]

2.1 其他功能

1 历史

2 技术

3 研究

5 接待

6 另见

7 参考文献

8 外部链接

历史[编辑]

NordVPN在59个国家运营了5600台服务器。[15]

4 社会责任

5.1 奖项

5.2 批评

来自维基百科,自由的百科全书

四眼情报共享联盟。其办事处位于柏林、巴拿马和荷兰。[10]

条款 说话

NordVPN是一种VPN服务,具有适用于Windows、macOS、Linux、Android、iOS和Android TV的应用程序。[7][8]手动设置适用于无线路由器、NAS 设备和其他平台。[9] NordVPN由开发网络安全软件的Nord Security公司开发。NordVPN在巴拿马管辖范围内运营,因为该国没有强制性数据保留法,也不参与五眼或十

这是NordVPN的维基百科词条。

NordVPN由包括Tom Okman在内的一群童年朋友于2012年成立。[^{11]} 2016年5月下旬,它推出了一个Android应用程序,然后是同年6月推出了一

(维基百科在国内被屏蔽了,只能截图给你们看) 帮助大家了解NordVPN

初始发布 2012年2月13日; 9年前^[3] 稳定发布 Android 5.10.1 (2021年12月15日; 20天前^[4]) [±] iOS 7.7.0(2021年12月29日;6天 前^[5])[±] macOS 7.1.1 (2021年12月27日; 8 天前^[6]) [±] Windows 6.41.11 (2021年12月17 日; 18天前) [±] Linux 3.12.2(2021年12月16日;19 天前) [±] 操作系统 AndroidiOSLinuxmacOSWindows 个人电脑・智能手机・路由器・智能电

开发人员 NordVPN s.a.[^{1][2]}

搜索维基百科

阅读|编辑|查看历史

类型许 虚拟专用网络 商业专有软件 可证 NordVPN.com
☑ 网站

个iOS应用程序。[^{12]} 2017年10月,它推出了谷歌Chrome的浏览器扩展。[^{13]} 2018年6月,该服务推出了安卓电视应用程序。[^{14]}截至2021年6月, 2019年3月,据报道,NordVPN收到了俄罗斯当局的指示,要求加入国家赞助的被禁止网站注册,这将防止俄罗斯NordVPN用户规避国家审查。据报道,NordVPN被给了一个月的时间遵守,或面 临俄罗斯当局的封锁。[^{16]} 提供商拒绝满足请求,并于4月1日关闭了其俄罗斯服务器。因此,NordVPN仍在俄罗斯运营,但其俄罗斯用户无法访问本地服务器。[^{17]}

2019年9月,NordVPN宣布了NordVPN团队,这是一个针对中小企业、远程团队和自由职业者的VPN解决方案,他们需要安全访问工作资源。[^{18]} 两年后,NordVPN团队更名为NordLayer,并转 向了SASE业务解决方案。[19] 新闻来源援引SASE技术市场上涨是更名的关键因素之一。[20]

2019年10月29日,NordVPN宣布了额外的审计和公共错误奖励计划。[^{21]}虫子赏金于2019年12月推出,为研究人员报告服务中的关键缺陷提供金钱奖励。[^{22]}

2019年12月,NordVPN成为新成立的"VPN信任倡议"的五个创始成员之一,承诺促进在线安全以及行业内更大的自我监管和透明度。[^{23][24]} 2020年,该倡议宣布了5个关键重点领域:安全、隐

私、广告实践、披露和透明度以及社会责任。[25] 2020年8月,澳大利亚网络安全专家兼《我被典当了吗?》的创始人特洛伊·亨特宣布与NordVPN合作担任战略顾问。Hunt在他的博客上将这个角色描述为"与NordVPN合作开发他们的工具和消

息,以帮助他们使伟大的产品变得更好。"[26] 2020年10月,NordVPN开始在芬兰推出其第一台同地办公服务器,以确保硬件周边的安全。基于RAM的服务器完全由NordVPN拥有和运营,以保持完全控制。[^{27][28]}

技术 [编辑]

NordVPN通过服务运行的远程服务器路由所有用户的互联网流量,从而隐藏他们的IP地址并加密所有传入和传出数据。[^{29]}在加密方面,NordVPN在其应用程序中使用OpenVPN和Internet Key Exchange v2/IPsec技术^[30],并于2019年推出了其专有NordLynx技术。[^{31]} NordLynx是基于WireGuard协议的VPN工具,旨在比IPsec和OpenVPN隧道协议获得更好的性能。[^{32]}根据Wired UK进行 的测试,NordLynx"在某些情况下可以提高数百MB/s的速度。"[33] 2020年4月,NordVPN宣布在其所有平台上逐步推出基于WireGuard的NordLynx协议。[^{34]} 在更广泛实施之前,总共进行了256,886次测试,其中包括19个城市和8个国家的9个不同提供商的47台虚

拟机。测试显示,平均下载和上传速度高于OpenVPN和IKEv2。[35] NordVPN曾为路由器使用L2TP/IPSec和点对点隧道协议(PPTP)连接,但这些连接后来被删除,因为它们在很大程度上过时且不安全。

NordVPN拥有适用于Windows、macOS和Linux的桌面应用程序,以及适用于Android和iOS的移动应用程序以及Android TV应用程序。订阅者还可以访问Chrome和Firefox浏览器的加密代理扩 展。[36]订阅者最多可以同时连接六台设备。[37]

2018年11月,NordVPN声称其无日志政策已通过普华永道公司的审计进行验证。[^{38][39]} 2020年,NordVPN接受了普华永道公司的第二次安全审计。测试的重点是NordVPN的标准VPN、双VPN、模糊(XOR)VPN、P2P服务器和产品的中央基础设施。审计证实,公司的隐私政策得

2021年,NordVPN完成了由安全研究小组VerSprite进行的应用程序安全审计。VerSprite进行了渗透测试,据该公司称,没有发现任何关键漏洞。此后,在审计中发现的一个缺陷和几个错误已被修 复。[^{41][42]} 2020年12月、NordVPN开始在网络范围内推出10 Gbit/s服务器、从之前的1 Gbit/s标准升级。该公司在阿姆斯特丹和东京的服务器是第一个支持10 Gbit/s的服务器、截至2020年12月21日、该公司

20%以上的网络已经升级。[^{43][44]} 其他功能 [编辑]

除了通用VPN服务器外,提供商还提供用于特定目的的服务器,包括P2P共享、双重加密和连接到Tor匿名网络。[^{45]} NordVPN提供三个订阅计划:月度、年度和双年度。

NordVPN还开发了适用于Windows、macOS和Linux平台的CyberSec,这是一项安全功能,可用作广告拦截器,并自动阻止以托管恶意软件而闻名的网站。[^{46]}

NordVPN还对人们在线花费的时间进行了研究。NordVPN在英国对2000名成年人的调查中发现,英国人平均每周上网59小时,相当于一生22年。[^{52]}

2020年11月,NordVPN推出了一项扫描暗网以确定用户个人凭据是否已泄露的功能。当深色Web监视器功能发现任何泄露的凭据时,它会发送实时警报,提示用户更改受影响的密码。[^{47]}

到了维护,无记录政策再次正确。[^{40]}

研究 [编辑] 2021年,NordVPN进行了一项数字素养研究,调查了来自192个国家的48,063名受访者的数字习惯,并将他们的知识评级从1到100。德国位居榜首,其次是荷兰和瑞士。全球总分是65.2/100。[^{48]} 2021年7月,NordVPN发布了一份报告,概述了智能设备的扩散和消费者对其安全性的情绪。[^{49]} 这项对7000人的民意调查显示,虽然英国95%的人家里有某种物联网设备,但近五分之一的人没 有采取措施保护他们。其他国家的答复者也有类似的答复。[^{50]} 同年,NordVPN发布了一份关于工作场所设备共享的报告。研究发现,经理人共享工作设备的可能性是员工的五倍。[^{51]}

社会责任 [编辑]

接待 [编辑]

NordVPN支持各种社会事业,包括网络犯罪预防、教育、互联网自由和数字权利。[^{53][54][55][56]} NordVPN为审查互联网自由政权的活动家和记者提供紧急VPN服务。[^{57]} 2020年,NordVPN报告 称,已向香港公民和非政府组织捐赠了470多个紧急VPN帐户,并向各组织发放了1150个VPN许可证。[^{58]} 2020年,NordVPN支持了互联网自由节,这是一个促进数字人权和互联网自由的项目。[^{59]} NordVPN还赞助了网络犯罪支持网络,这是一个非营利组织,旨在帮助受网络犯罪影响的人和公司。

[^{60]} 为了应对新冠病毒大流行,NordVPN的母公司Nord Security为受影响的非营利组织、内容创建者和教育工作者提供免费的在线安全工具(NordVPN、NordPass和NordLocker)。[^{61]} 2021年,NordVPN提出了*国际VPN日*,这是一个让人们关注数字隐私、安全和自由权利的一天。建议每年在8月19日举行纪念活动。[^{62]} 其主要目标是提高对网络安全最佳做法的认识,并教育互 联网用户了解在线隐私工具和一般网络安全的重要性。[63]

在*Tom's Guide*于2019年10月发表的一篇正面评论中,评论员得出结论:"NordVPN价格实惠,并提供即使是铁杆VPN精英也会认为合适的所有功能。"[^{64]} 审查员还指出,其服务条款没有提到管辖 国,并写道,公司所有权可以更加透明。[65]

在*PC杂志*2019年2月的一篇评论中,NordVPN因其强大的安全功能和"庞大的服务器网络"而受到赞扬,尽管其价格标签被誉为昂贵。[^{45]}在同一家杂志后来的评论中,NordVPN再次受到赞扬,在其

他VPN、其WireGuard协议、大量服务器选择和强大的安全实践中很少发现。尽管赢得了该媒体的编辑选择奖,但NordVPN仍然被认为是昂贵的。[^{66]} CNET 2021年9月的评论积极指出了NordVPN的SmartPlay功能、模糊的服务器和安全工作。虽然CNET赞扬了NordVPN的用户友好界面,但它指出地图的设计可以改进。[^{67]}

*TechRadar*推荐NordVPN的安全性和最近的增强功能。它还指出,NordVPN在互联网审查国家运作良好,包括中国的长城。[^{68]} 2021年,有线*电视*公司的好评指出,NordVPN的价格变得更加实惠,并得出结论:"NordVPN是目前最快的万能VPN提供商。"然而,文章还指出,仍然有更便宜的VPN选项可用。[^{69]}

2019年,NordVPN在ProPrivacy.com VPN奖项中获得了"最佳整体"类别。[^{70]} 2020年,NordVPN赢得了德国CHIP杂志的"VPN服务最佳安全性"类别。[^{71]} 2021年9月,NordVPN在其年度"最佳VPN 服务"奖项中获得了CNET的"可靠性和安全性最佳VPN"奖。[^{72]}

批评 [编辑]

奖项 [编辑]

2019年10月21日,一名安全研究人员在推特上披露了服务器违反NordVPN的行为,涉及私钥泄露。[^{73][74][75]}网络攻击授予攻击者根访问权限,该访问权用于生成HTTPS证书,使攻击者能够执行 中间人攻击,以拦截NordVPN用户的通信。[^{76]} 作为回应,NordVPN证实其位于芬兰的一台服务器于2018年3月被破坏,但没有证据表明发生了真正的中间人袭击。[^{77][78]} 这一漏洞是2018年1月31 日至3月20日期间合同数据中心远程管理系统漏洞影响芬兰服务器的结果。[^{77]} 据NordVPN称,数据中心于2019年4月13日向NordVPN披露了漏洞,NordVPN结束了与数据中心的关系。[^{78]} 安全研 究人员和媒体批评NordVPN在公司意识到漏洞后未能及时披露漏洞。[^{75][74][79]} NordVPN表示,该公司最初计划在完成对其5000台服务器的任何类似风险的审计后披露漏洞。[^{75]}

另见[编辑] • 虚拟专用网络服务的比较

2019年11月1日,在另一起事件中,据报道,NordVPN帐户的大约2000个用户名和密码通过凭证填充暴露。[80][81]

加密 ● 巴拿马的互联网自由

- 互联网隐私 • 安全通讯
- 参考 [编辑]

年4月23日。

但缓慢。*译汤姆的向导*。检索于2019年5月4日。 4. ^ NordVPN(2021年12月15日)。NordVPN - 快速安全的 VPN。☑Google Play。谷歌。检索于2021年12月20日。

5. ^ NordVPN(2021年12月29日)。VPN:快速和无限的

3. ^ Nadel, Brian (2018年4月10日) 。 NordVPN 评论: 简单

- NordVPN。☑App Store。苹果。2022年1月4日检索。 6. ^ NordVPN (2021年12月27日)。NordVPN 的VPN - 网络安
- 7. **^** Schofield, Jack (2016年11月24日)。我如何保护自己免 受政府窥探者的伤害? 望卫报。检索于2018年2月22日。 8. ^ Caruana, Anthony (2018年6月19日)。NordVPN 推出安

- 9. ^ Tiwari, Aditya (2017年10月29日) 。NordVPN深度审查: 年2月19日检索。
- NordVPN 背后的公司希望成为您的一站式隐私套 件。ঐZDNet。检索于2021年4月9日。 11. ^博佐维奇,诺瓦克(2021年8月18日)。谁拥有 NordVPN?

你真的能相信这个VPN吗?" 必. technadu.com。检索于2021

10. ^ David Gewirtz (2020年5月22日) 。Meet NordSec:

年9月28日。 12. ^ Vigliarolo, Brandon(2016年7月1日)。NordVPN 提供强 大的移动 VPN 服务和应用程序,但有 Wi-Fi

13. ^ Real, Mark (2017年10月3日)。NordVPN推出谷歌

2019年5月4日。

2019年5月4日。 14. ^ Maxham, Alexander (2018年6月19日)。NordVPN现在

可以在安卓电视上使用。 **Jandroidheadlines.com**。 检索于

15. ^ Eddy, Max; Key, Kim (2021年6月25日)。NordVPN 审 核。**亞***PC杂志*。检索于2021年9月28日。 16. ^"俄罗斯威胁要阻止流行的VPN服务,以防止网站访问"。 ②

路透社。2019年3月29日。通过《莫斯科时报》检索于2019

年5月4日。 17. **^**博佐维奇、诺瓦克(2019年3月30日)。俄罗斯 VPN 禁令 – 接下来会发生什么?VPN能否在俄罗斯被完全和完全阻

止? "♂. technadu.com。检索于2019年5月4日。

- 18. ^ Spadafora, Anthony (2019年9月12日)。NordVPN 团队 是企业的 VPN 解决方案。 ② TechRadar。检索于2019 年11月20日。
- 19. ^"再见NordVPN团队-你好NordLayer!母.*nordlayer.com*。检索 于2021年9月27日。 20. ^"NordVPN团队更名为NordLayer,转向SASE业务解决方
- 于2021年9月27日。 21. **^** Kan, Michael (2019年10月29日)。NordVPN 通过审

案"。**聲**CyberNews。2021年9月14日。检索

- 年11月14日。 22. ^斯帕达福拉,安东尼(2019年12月10日)。NordVPN 使用 新的错误奖励计划提高安全性。必*TechRadar*。检索于2019
- i2Coalition发起了促进互联网安全的"VPN信任倡 议"。**丞technadu.com**。检索于2019年1月21日。 24. **^** Eddy, Max (2019年12月19日)。新联盟能否帮助 VPN

23. ^博佐维奇、诺瓦克(2019年12月12日)。行业领先的

- 公司证明自己值得信赖。译PCMag。检索于2019 年1月21日。
- *虎!金融*。2020年9月29日。检索于2021年9月28日。 26. ^特洛伊,亨特(2020年8月7日)。作为战略顾问,我正在与

25. **^"**i2Coalition的VPN信任计划(VTI)揭示了VTI原则"。 **亞雅**

29. ^ TJ, McCue(2019年6月20日)。VPN 如何工作? 🗗 *《福*

27. ^ Athow, 欲望(2020年10月6日)。NordVPN 释放同地服

28. ^ Nichols, Shaun (2020年10月12日)。在服务器黑客将

NordVPN 端化为一年后,该公司的第一个同地办公设置是在

务器,以提高安全性。*译TechRadar*。检索于2020

年11月17日。

- *布斯*》。检索于2019年11月21日。 30. ^ Athow, 欲望(2018年7月26日)。如何在 NordVPN Windows 和 Android 应用中选择安全协议。 母TechRadar。 检索于2019年7月15日。
- 31. ^ Eddy, Max(2019年8月14日)。VPN 行业处于重大突破

32. ^ Preneel, Bart; Vercauteren, Frederik, 编辑。(2018年6

月11日)。*应用密码学和网络安全* ②。Springer ISBN 978-3-

319-93387-0。2019年2月18日从原件存档型。2019年11月15

- 日检索。 33. ^孤儿, K.G(2019年10月19日)。Cloudflare 1.1.1.1 与 Warp 评论:浏览速度更快,但不是真正的 VPN。 必 英国有线 *电视*。检索于2019年11月15日。 34. ^ Wagenseil, Paul (2020年4月22日)。多亏了
- 2020年11月17日。 35. ^ Toulas, Bill (2020年4月24日)。NordVPN在其所有平台

2020年4月27日。

年9月28日。

WireGuard,NordVPN 即将更快。母汤姆的向导。检索于

36. ^ Paul, Ian (2017年7月6日)。NordVPN 评论: Netflix 粉 2019年5月4日。

37. ^"NordVPN评论:仍然是安全性和速度的最佳价

- 值"。 **Gret.com**。检索于2020年2月3日。 38. ^ Eddy, Max (2019年10月23日) 。NordVPN。母PCMag UK。检索于2019年11月14日。
- 39. ^孤儿, K。G. (2019年5月10日)。确保浏览安全的最佳 年11月14日。

40. 个密苏里州哈伯拉蒙德(2021年7月1日)。独立审计第二次确

VerSprite的激进安全审计,没有令人担忧的发 现。聲technadu.com。检索于2021年9月28日。 42. ^ 安东尼·斯帕达福拉(2021年6月23日)。NordVPN 通过了

41. ^ Toulas, Bill (2021年6月23日)。NordVPN完成了

43. ^密苏里州哈伯-拉蒙德(2020年12月25日)。NordVPN 随着 10 Gbit/s 服务器的推出,开始在全球范围内的速度升级。 🗗 *汤姆的向导*。检索于2020年12月30日。

45. ^*a b* Eddy, Max(2019年2月28日)。NordVPN。*图PC杂志*

*(英国杂志)。*检索于2019年5月4日。

44. ^ Spadafora, Anthony (2020年12月22日)。这个 VPN 巨

- 46. ^ Allen, Jennifer (2021年9月24日)。NordVPN 2021年9月28日。
- 47. **^** Ballard, 巴克莱(2020年11月16日)。NordVPN 添加了 于2020年11月17日。

48. ^信德省哈里哈兰(2021年6月28日)。印度在网络安全素养

测试中失败:研究。*译印度时报*。检索于2021年9月29日。 49. ^ Adams, R.Dallon (2021年7月21日)。根据一份新报告, 随着物联网设备的激增,网络安全滞

后。 **☑** *techrepublic.com*。检索于2021年9月29日。

- 50. ^ Fadilpašić, Sead (2021年7月21日)。许多用户仍然没有 采取任何措施来保护我们的物联网设备。 ② TechRadar。检索
- 于2021年9月29日。 51. **^** Fadilpašić, Sead (2021年6月21日)。在工作中共享设备 可能是贵公司最大的安全风险。必TechRadar。检索于

55. ^"网络犯罪支持网络和NordVPN宣布新的领导力赞 助"。 **Prnewswire.com**。2019年3月26日。检索于 2021年9月29日。

54. ^"企业支持者"。 图开放权利小组。检索于2021年9月29日。

52. ^休斯, 爱丽丝(2021年4月22日)。英国人在网上花多少时

57. A Bischoff, Paul (2021年5月10日)。2021年 NordVPN 评 论。☑comparitech.com。检索于2021年9月29日。

间? **ঐ 《***独立报*》。检索于2021年9月29日。

53. ^"资金"。 ②立即访问。检索于2021年9月29日。

58. ^ 2020年回顾 🚺 (PDF) (报告)。NordVPN.p.9.检索于 2021年9月29日。 59. ^"宣布VPN村!"☑.internetfreedomfestival.org。2020年7月

31日。检索于2021年9月29日。

于2021年8月26日。

2021年9月29日。

2021年9月29日。

年11月14日。

60. A"CSN加强与网络安全和基础设施安全局(CISA)的伙伴关 系"。 **♂** *cybercrimesupport.org*。检索于2021年9月29日。

61. ^ Toulas, Bill (2020年12月23日)。NordVPN为教育工作者

2021年9月29日。 62. ^ 2021年8月, Mike Williams 19 (2021-08-19)。为什么国

- 63. ^ 2021年8月, Mo Harber-Lamond 19 (2021-08-19)。今天 于2021年8月26日。 64. ^ Fadilpašić, Saed (2019年10月15日)。NordVPN评论:
- 65. ^ Nadel, Brian (2018年4月10日)。NordVPN 评论: 简单 但缓慢。 必汤姆的向导。2018年4月14日从原件必存档。

核。**亞***PC杂志*。检索于2021年9月29日。

66. ^ Eddy, Max; Key, Kim (2021年6月25日)。NordVPN 审

- 67. ^ Hodge, Rae (2021年9月8日) 。NordVPN 评论: 一个加 密电源,VPN 物超所值。**ঐ CNET**。检索于2021年9月29日。
- 69. ^孤儿,K.G.测试速度、可靠性和隐私性的最佳 VPN 服 务。必有线。检索于2021年9月29日。
- 71. ^盖格, 乔格。VPN-Anbieter-Test: Sicher surfen und 72. ^ Hodge, Rae; Holly, Russell; Gewirtz, David。2021年

- 73. ^ 威廉·图顿(2019 年 10 月 21 日)。在推特指控后,Nord VPN 披露了 2018 年违规行为。译*彭博社*。检索于2019 年11月14日。
- 它被黑客入侵了。**必 TechCrunch**。检索于2019年10月24日。 75. ^a b c Hodge, Rae (2019年11月1日)。违约后, Nord要求 人们再次信任其VPN。**♂***CNET*。检索于2019年11月14日。

74. ^ab Whittaker, Zack (2019年10月21日)。NordVPN 确认

取秘密加密密钥。以下是我们目前所知道的。"亞Ars Technica。检索于2019年11月14日。 77. ^{Aab} Kastrenakes, Jacob (2019年10月21日)。NordVPN 揭

76. ^ Goodin, Dan (2019年10月21日)。黑客为 NordVPN 窃

示了服务器漏洞,这些漏洞可能让攻击者监控流量。**ঐ**边缘。 检索于2019年10月24日。 78. ^a b "为什么在第三方提供商违约后NordVPN网络是安全

的"。 **NordVPN**。2019年10月21日。检索于2019

- 年10月24日。 79. ^ Eddy, Max (2019年10月23日)。NordVPN 和 TorGuard
- 2019年11月14日。 81. ^ Al-Heeti, Abrar (2019年11月1日)。报告称, NordVPN用

80. ^ Goodin, Dan (2019年11月1日)。在大规模凭证填充攻击

● 官方网站ঐ 类别: 虚拟专用网络服务|互联网安全|互联网隐私|互联网隐私软件|2012年建立的互联网属性|巴拿马的电信公司|YouTube赞助商

外部链接 [编辑]

年1月21日。

2021年9月29日。

Powered by MediaWiki

本页面最后一次编辑是在2021年12月31日14:00(世界协调时)。