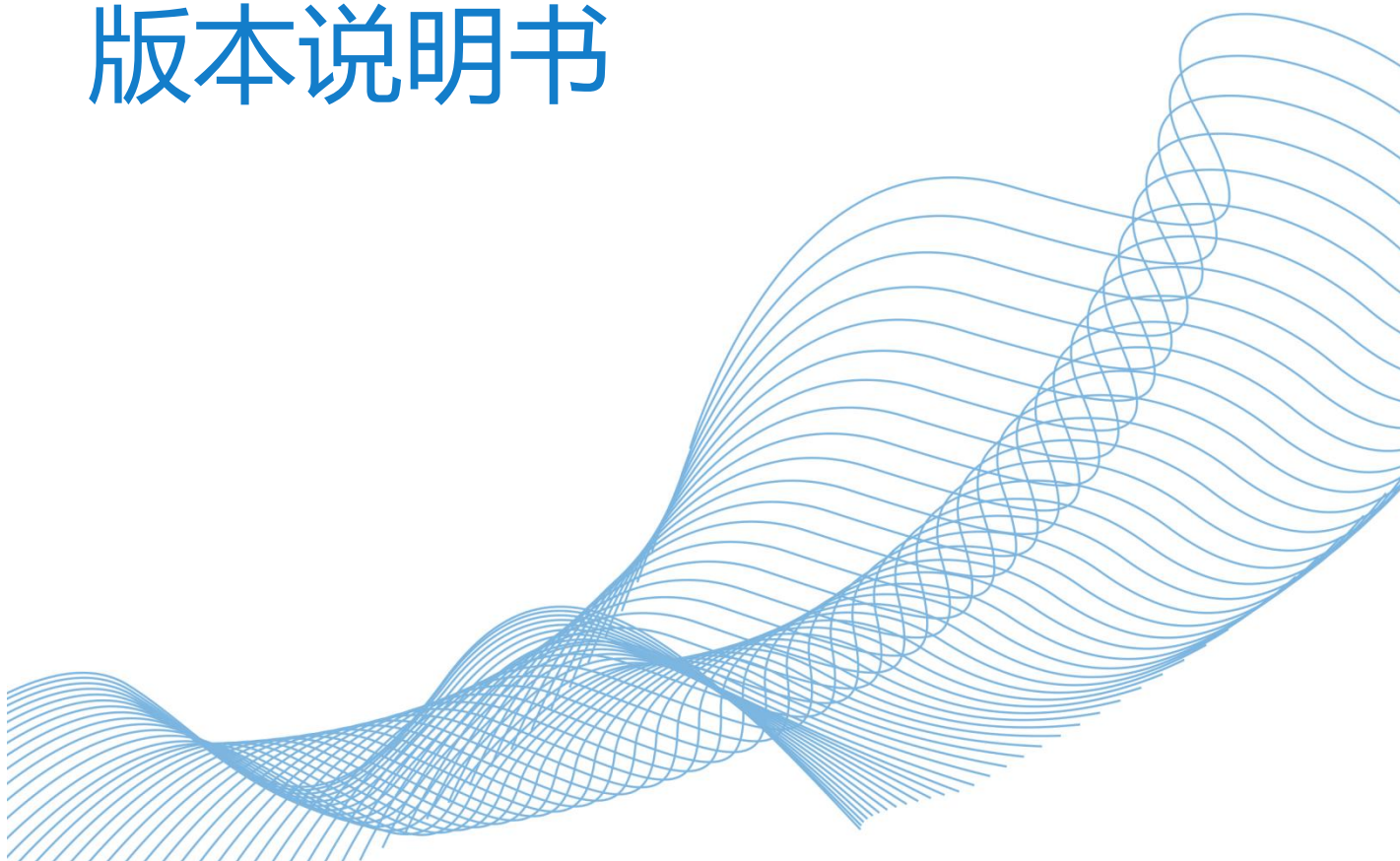




LeagSoft UniVPN 客户端

版本说明书



修改记录

文档版本	发布日期	修改说明
01	2022-08-31	第一次正式发布。
02	2022-09-30	第二次正式发布。
03	2022-10-31	第三次正式发布。
04	2022-11-30	第四次正式发布。
05	2022-12-30	第五次正式发布。
06	2023-01-31	第六次正式发布。
07	2023-02-14	第七次正式发布。
08	2023-03-27	第八次正式发布。
09	2023-04-10	第九次正式发布。
10	2023-05-31	第十次正式发布。
11	2023-06-25	第十一次正式发布

1 2023 年 06 月发布版本

1.1 PC 端 UniVPN-产品版本信息

产品名称	UniVPN 客户端 - Windows
产品版本	10781.14.0.0625
软件名称	univpn-win-full-10781.14.0.0625-signed.exe
安装包 MD5	62651BFB1F2F72E2DB68BE6D34B32E93

1.2 UniVPN 病毒扫描结果

本软件包及相关文档经过 virustotal 在线病毒分析平台扫描，没有发现病毒。扫描结果如下：



Windows 客户端已通过 360 软件开放平台检测，加入白名单。



基本信息

软件名称	UniVPN
软件版本	10781.14.0.0625
备注说明	
本地上传	已上传文件univpn-win-full-10781.14.0.0625-signed.exe
检测状态	通过检测

1.3 更新说明

新增特性

无

修改特性

无

删除特性

无

1.4 已解决问题

【UniVPN】【Windows】Windows11 环境无法安装 UniVPN

问题单号	12018
问题现象	Windows11 环境无法安装 UniVPN
重现条件	修改注册表 \\HKEY_LOCAL_MACHINE\\SYSTEM\\CurrentControlSet\\Control\\Session Manager\\Memory Management\\AllocationPreference 的值为 0 x100000
问题影响	无法安装 UniVPN 客户端
严重级别	严重
根因分析	用户海外电脑，new 出来的地址是高位导致，这个场景我们这边基本没有出现过，出现高位地址后，dopra 代码里类型不匹配，高位截断，导致访问地址出错崩溃
解决方案	修改 64 位 VOS_UINTPTR 类型为 long long
修改影响	修改后出现高位地址也可以正常安装 UniVPN 客户端

【UniVPN】【Windows】UniVPN 安装程序在电脑安装后，双击无反应，右键管理员权限打开也无反应

问题单号	10629
问题现象	UniVPN 安装程序在电脑安装后，双击无反应，右键管理员权限打开也无反应
重现条件	修改 appdata 目录中的用户名
问题影响	日志模块初始化失败导致客户端无法运行
严重级别	严重
根因分析	用户电脑用户名为 fish，但是 appdata 目录对应的用户路径用户名是串数字，导致日志模块初始化失败
解决方案	修改华为 dopra 库，日志路径由客户端传入
修改影响	修改后 appdata 目录中的用户名不影响日志，客户端正常运行

1.5 遗留问题

无

2

2023 年 05 月发布版本

2.1 PC 端 UniVPN-产品版本信息

产品名称	UniVPN 客户端 -Linux
产品版本	10781.13.0.0522
软件名称	univpn-linux-64-10781.13.0.0522.run
安装包 MD5	B8B2F384B328BA83C1F0270959A68CB3

产品名称	UniVPN 客户端 -AMD
产品版本	10781.13.0.0522
软件名称	signed_cn.com.huawei-security-commercial-alliance.univpn_10781.13.0.0522_amd64.deb
安装包 MD5	63E44998BE54973D5EE1DC9D6845443A

产 品 名 称	UniVPN 客户端 -arm
产 品 版 本	10781.13.0.0522
软 件 名 称	signed_cn.com.huawei-security-commercial-alliance.univpn_10781.13.0.0522_arm64.deb
安 装 包 MD 5	3574FB4182E2D728DC43C8810FDC9359

2.2 UniVPN 病毒扫描结果

本软件包及相关文档经过 virustotal 在线病毒分析平台扫描，没有发现病毒。扫描结果如下：

linux:

7/19

default3076d343402c3b2b643efae6bdc725129249611afa2392afe4

default3076d343402c3b2b643efae6bdc725129249611afa2392afe4

Size: 27.51 MB

Last Analysis Date: 18 minutes ago

upload

info

detect-debug-environment

Community Score

DETECTION

DETAILS

RELATIONS

BEHAVIOR

COMMUNITY

Join the VT Community and enjoy additional community insights and crowdsourced detections, plus an API key to automate checks.

Security vendors' analysis

Do you want to automate checks?

Acronis (Static ML)	Undetected	AhnLab-V3	Undetected
ALYac	Undetected	Antiy-AVL	Undetected
Avast	Undetected	Avast	Undetected
AVG	Undetected	Avira (no cloud)	Undetected
Baidu	Undetected	BitDefender	Undetected
BitDefenderThur	Undetected	Blau Pro	Undetected
ClimAV	Undetected	CMC	Undetected
Cynet	Undetected	Cyren	Undetected
DnWeb	Undetected	Emisoft	Undetected
eScan	Undetected	ESET-NOD32	Undetected
F-Secure	Undetected	Fortinet	Undetected
GData	Undetected	Google	Undetected
Gridinsoft (no cloud)	Undetected	Ikarus	Undetected
Jiangmin	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
K7Diy	Undetected	Kaspersky	Undetected
Lionic	Undetected	Malwarebytes	Undetected
MAX	Undetected	MaxSecure	Undetected
McAfee	Undetected	McAfee-GW-Edison	Undetected
Microsoft	Undetected	NAVOTrust	Undetected
Panda	Undetected	QuickHeal	Undetected
Rising	Undetected	Sangfor Engine Zero	Undetected
Sophos	Undetected	SUPERAntiSpyware	Undetected
Symantec	Undetected	TACHYON	Undetected
Tencent	Undetected	Trojan (FirstEye)	Undetected
TrendMicro	Undetected	TrendMicro-HouseCall	Undetected
VBA32	Undetected	VIPRE	Undetected
VET	Undetected	ViRobot	Undetected
Xillium	Undetected	Yandex	Undetected
Zillya	Undetected	ZonaAlarm by Check Point	Undetected
Zoner	Undetected	Alibaba	Unable to process file type
Avast-Mobile	Unable to process file type	BitDefender-Fox	Unable to process file type
CrowdStrike Falcon	Unable to process file type	Cybereason	Unable to process file type
Cylance	Unable to process file type	DeepInstinct	Unable to process file type
Elastic	Unable to process file type	Palo Alto Networks	Unable to process file type
SecureAge	Unable to process file type	SentinelOne (Static ML)	Unable to process file type
Symantec Mobile Insight	Unable to process file type	TEKTRIS	Unable to process file type
Trojan	Unable to process file type	Trustlook	Unable to process file type
Webroot	Unable to process file type		

Virus Total

Contact Us

Get Support

How It Works

TSO / Privacy Policy

Blog / Releases

Community

Join Community

Vote and Comment

Contributors

Top Users

Community Buzz

Tools

API Scripts

YARA

Desktop Apps

Browser Extensions

Mobile App

Premium Services

Get a demo

Intelligence

Hunting

Graph

API v3 | v2

Documentation

Searching

Reports

API v3 | v2

Use Cases

Arm:

0

1/59

No security vendors and no sandboxes flagged this file as malicious

Reanalyze

Download

Similar to

More

c51533d9445d0136a6513894c1845b5c3d214f0aaae65c70da12865461

on.com.huawei-security-commerce-alliance.uni

Size

25.31 MB

Last Analysis Date

1 day ago

DES

prelim

prem

potent

potent

Community Score

DETECTION

DETAILS

COMMUNITY

Join the VTI Community and enjoy additional community insights and crowdsourced detections, plus an API key to automate checks.

Security vendors' analysis

Do you want to automate checks?

Acronis (Static ML)	Undetected	AhnLab-V3	Undetected
ALYac	Undetected	Amly-AVL	Undetected
Avast	Undetected	Avast	Undetected
AVG	Undetected	Avira (no cloud)	Undetected
Baidu	Undetected	BitDefender	Undetected
BitDefenderThata	Undetected	Blav Pro	Undetected
ClamAV	Undetected	CMC	Undetected
Cymal	Undetected	Cyran	Undetected
Dryiab	Undetected	Emisoft	Undetected
eScan	Undetected	ESET-NOD32	Undetected
F-Secure	Undetected	Fortinet	Undetected
GData	Undetected	Google	Undetected
Gridinsoft (no cloud)	Undetected	Ikarus	Undetected
Jiangmin	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
K7GW	Undetected	Kaspersky	Undetected
Lionic	Undetected	Malwarebytes	Undetected
MAX	Undetected	MaxSecure	Undetected
McAfee	Undetected	McAfee-GW-Edition	Undetected
Microsoft	Undetected	NANO-Antivirus	Undetected
Panda	Undetected	QuickHeal	Undetected
Rising	Undetected	Sangfor Engine Zero	Undetected
Sophos	Undetected	SUPERAntiSpyware	Undetected
Symantec	Undetected	TACHYON	Undetected
Tencent	Undetected	Trellix (F-Secure)	Undetected
TrendMicro	Undetected	TrendMicro-HouseCall	Undetected
VEBA32	Undetected	VIPRE	Undetected
VMT	Undetected	VRBot	Undetected
Xcicum	Undetected	Yandex	Undetected
Zillya	Undetected	ZonaAlarm by Check Point	Undetected
Zoner	Undetected	Alibaba	Unable to process file type
Avast-Mobile	Unable to process file type	BitDefender-Fals	Unable to process file type
CrowdStrike Falcon	Unable to process file type	Cyberason	Unable to process file type
Cylance	Unable to process file type	DeepProtect	Unable to process file type
Elastic	Unable to process file type	Palo Alto Networks	Unable to process file type
SecureAge	Unable to process file type	SentinelOne (Static ML)	Unable to process file type
Symantec Mobile insight	Unable to process file type	TEHTRES	Unable to process file type
Trojan	Unable to process file type	Trustlook	Unable to process file type
Webroot	Unable to process file type		

Virus Total

Contact Us

Get Support

How it Works

TbS | Privacy Policy

Blog | Releases

Community

Join Community

Vote and Comment

Contributors

Top Users

Community Buzz

Tools

API Scripts

YARA

Desktop Apps

Browser Extensions

Mobile App

Premium Services

Get a demo

Intelligence

Hunting

Graph

API v2 | v2

Documentation

Searching

Reports

API v3 | v2

User Cases

Amd:

7b6cd48b255705b09959502a9baf180818611a067d405a0900384dc17

0 / 55

No security vendors and no sandboxes flagged this file as malicious

ReanalyzeDownloadSimilar toMore

7b6cd48b255705b09959502a9baf180818611a067d405a0900384dc17
cn.com.huawei-security-commercial-alliance.univpn_10781.13.0.0522_amd64.deb

Size
29.53 MB

Last Analysis Date
1 day ago

DB

Community Score

DETECTIONDETAILSCOMMUNITY

Join the VT Community and enjoy additional community insights and crowdsourced detections, plus an API key to automate checks.

Security vendors' analysisDo you want to automate checks?

Acronis (Static ML)	Undetected	AbnLab-V3	Undetected
ALYac	Undetected	Avast-AML	Undetected
Antaari	Undetected	Avast	Undetected
AVG	Undetected	Avira (no cloud)	Undetected
Baidu	Undetected	BitDefender	Undetected
BitDefenderThreat	Undetected	Blav Pro	Undetected
ClamAV	Undetected	CMC	Undetected
Cymal	Undetected	Cyren	Undetected
DrWeb	Undetected	Emsisoft	Undetected
eScan	Undetected	ESET-NOD32	Undetected
F-Secure	Undetected	Fortinet	Undetected
GData	Undetected	Google	Undetected
Gridinsoft (no cloud)	Undetected	Ikarus	Undetected
Jiangmin	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
K7GW	Undetected	Kaspersky	Undetected
Lionic	Undetected	Malwarebytes	Undetected
MAX	Undetected	MaxSecure	Undetected
McAfee	Undetected	McAfee-GW-Edition	Undetected
Microsoft	Undetected	NANO-Antivirus	Undetected
Panda	Undetected	QuickHeal	Undetected
Rising	Undetected	Sangfor Engine Zero	Undetected
Sophos	Undetected	SUPERAntiSpyware	Undetected
Symantec	Undetected	TACHYON	Undetected
Tencent	Undetected	Trellix (FosEye)	Undetected
TrendMicro	Undetected	TrendMicro-HouseCall	Undetected
VBA32	Undetected	VIPRE	Undetected
VetIT	Undetected	Virusbot	Undetected
Xcitium	Undetected	Yandex	Undetected
Zillya	Undetected	ZoneAlarm by Check Point	Undetected
Zoner	Undetected	Avast	Unable to process file type
Avast-Mobile	Unable to process file type	BitDefenderFelix	Unable to process file type
CrowdStrike Falcon	Unable to process file type	Cybereason	Unable to process file type
Cylance	Unable to process file type	DeepInstruct	Unable to process file type
Elastic	Unable to process file type	Palo Alto Networks	Unable to process file type
SecureAge	Unable to process file type	SentinelOne (Static ML)	Unable to process file type
Symantec Mobile Insight	Unable to process file type	TEHTROS	Unable to process file type
Trapsense	Unable to process file type	Trustlook	Unable to process file type
VirusTotal	Unable to process file type		

VirusTotal

Contact Us

Get Support

How It Works

TOS | Privacy Policy

Blog | Releases

Community

Join Community

Vote and Comment

Contributors

Top Users

Community Buzz

Tools

API Scripts

YARA

Desktop Apps

Browser Extensions

Mobile App

Premium Services

Get a demo

Intelligence

Hunting

Graph

API v3 | v2

Documentation

Searching

Reports

API v3 | v2

Use Cases

2.3 更新说明

新增特性

无

修改特性

无

删除特性

特性	目的
取消国产化平台“检测新版本”功能	国产化平台客户端不支持升级，防止确认升级导致客户端无法使用。

2.4 已解决问题

【UniVPN】【国产化】取消国产化平台客户端“检测新版本”功能

问题单号	79568
问题现象	国产化平台客户端不支持升级但会弹窗提示是否升级
重现条件	网关上传 linux 高版本客户端，国产化平台客户端会触发升级
问题影响	确认升级后国产化平台会安装 linux 客户端导致无法使用
严重级别	严重
根因分析	网关未针对国产化平台和 linux 平台作区分
解决方案	取消国产化平台“检测新版本”功能
修改影响	无。

【UniVPN】【国产化】最小化国产化客户端部分文件权限

问题单号	79569
问题现象	国产化平台客户端用户配置文件权限属主为 root
重现条件	安装国产化平台部分老版本客户端
问题影响	可能导致请求权限过大
严重级别	严重
根因分析	客户端脚本未区分权限。
解决方案	修改国产化平台客户端用户配置文件权限属主为当前用户
修改影响	无。

2.5 遗留问题

无

3

2023 年 04 月发布版本

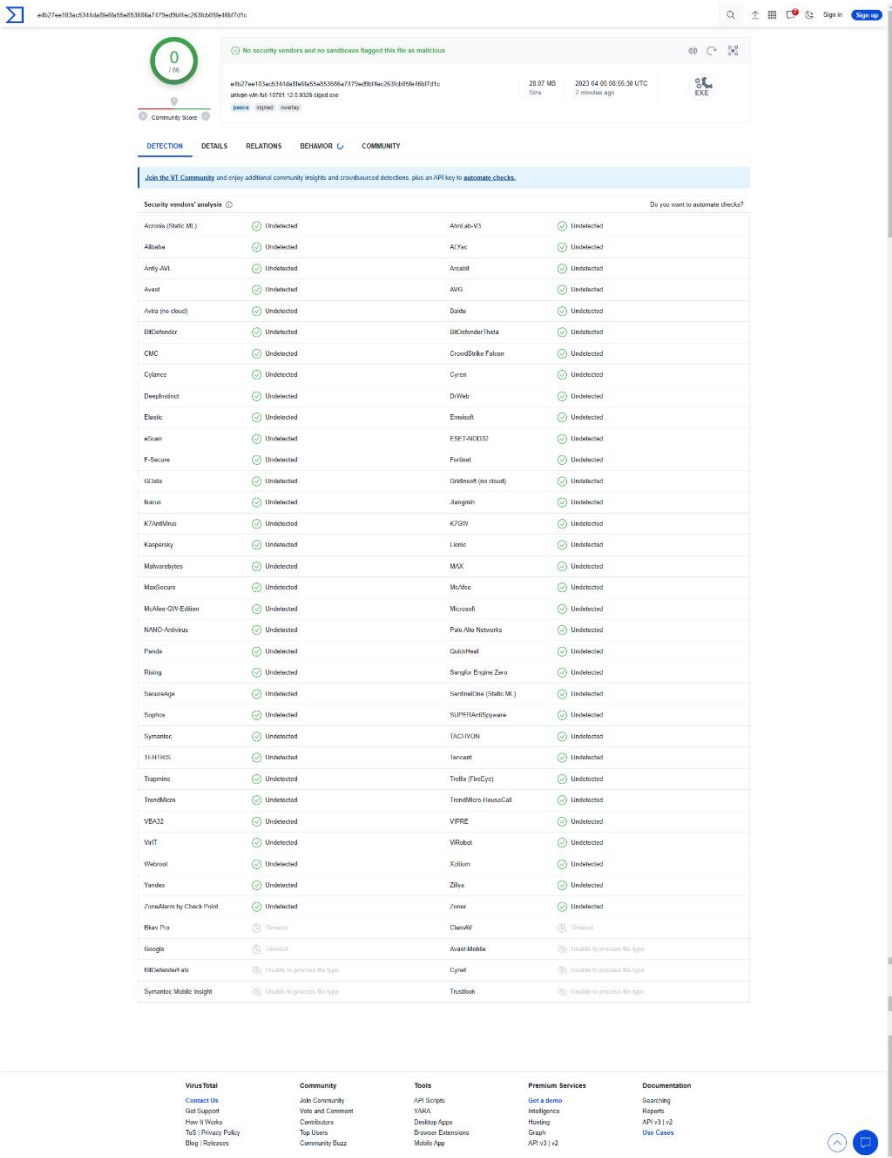
3.1 PC 端 UniVPN-产品版本信息

产品名称	UniVPN 客户端 –Windows
产品版本	10781.12.0.0328
软件名称	univpn-win-full-10781.12.0.0328-signed.exe
安装包 MD5	06EE43235F3FBE01F4C1F545FFDDE35A

3.2 UniVPN 病毒扫描结果

本软件包及相关文档经过 virustotal 在线病毒分析平台扫描，没有发现病毒。扫描结果如下：

windows:



3.3 更新说明

新增特性

无

修改特性

无

删除特性

无

3.4 已解决问题

【UniVPN】【全平台】登录界面失败一次后，不会再去进行登录操作

问题单号	80097
问题现象	登录界面失败一次后，不会再去进行登录操作
重现条件	使用客户端连接云杉墙，提示网络拓展启动失败后继续发起认证
问题影响	客户端报文发送错误，导致无法认证成功
严重级别	严重
根因分析	提示网络拓展启动失败后再次认证重置了标识，发送报文为 V5 墙报文格式，而非云杉墙报文，发送报文错误，无法认证
解决方案	退出认证时不重置标识
修改影响	无。

3.5 遗留问题

无

4

2023 年 03 月发布版本

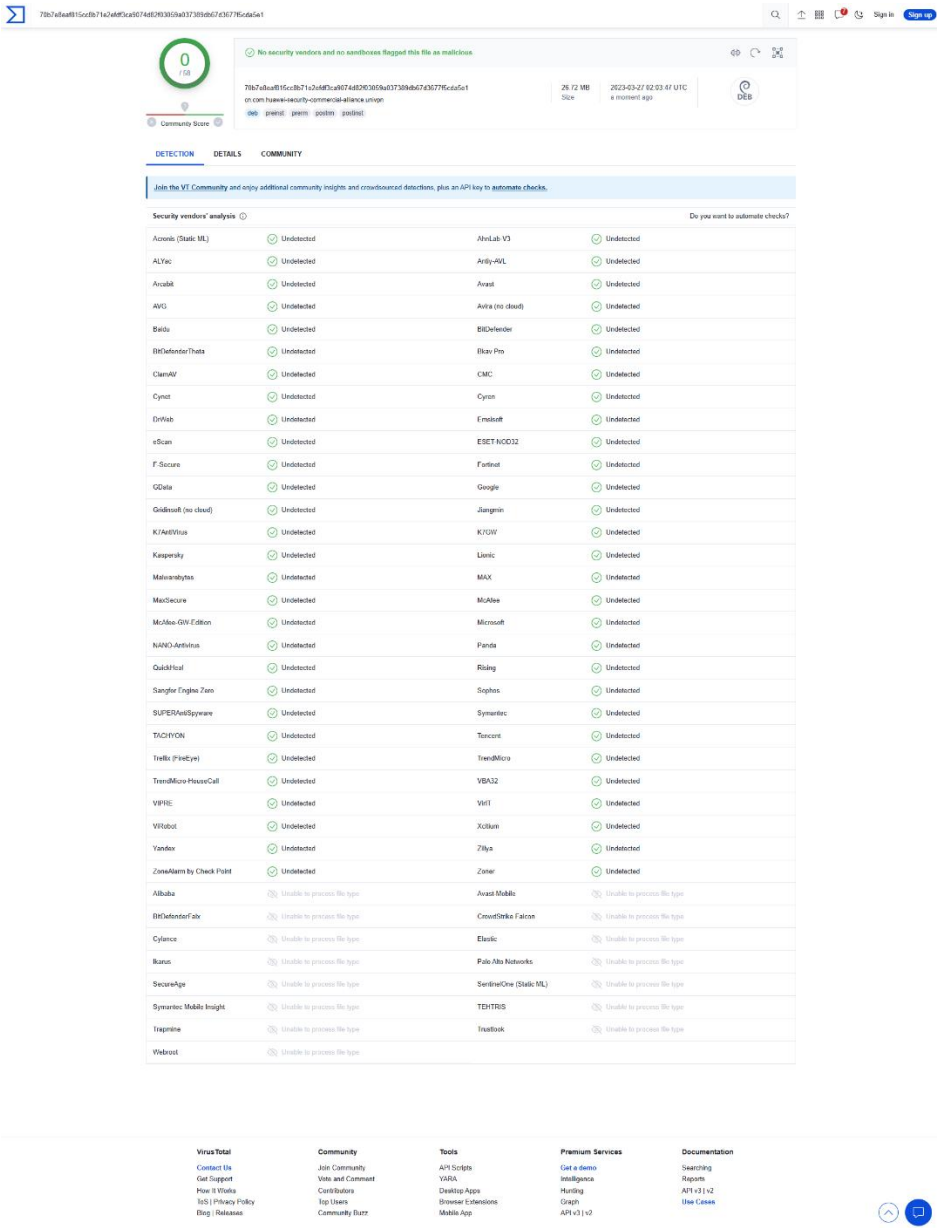
4.1 PC 端 UniVPN-产品版本信息

产品名称	UniVPN 客户端 – KOS/UOS + loongson (MIPS)
产品版本	10781.12.0.0325
软件名称	cn.com.huawei-security-commercial-alliance.univpn_10781.12.0.0325_mips64.deb
安装包 MD5	D0E886439A2A227E8984105D920B720D

4.2 UniVPN 病毒扫描结果

本软件包及相关文档经过 virustotal 在线病毒分析平台扫描，没有发现病毒。扫描结果如下：

MIPS:



4.3 更新说明

新增特性

无

修改特性

无

删除特性

无

4.4 已解决问题

【UniVPN】【MIPS】命令行删除连接时卡顿

问题单号	79567
问题现象	Linux 或国产化平台使用命令行删除连接配置时会打卡住
重现条件	使用命令行删除 vpn 连接
问题影响	删除后程序卡住无回显，无法继续操作
严重级别	严重
根因分析	while 多层循环中，有一层没有跳出。
解决方案	在判断输入删除配置的循环中跳出到最外层
修改影响	无。

【UniVPN】【MIPS】客户端登录时发送报文丢失

问题单号	79281
问题现象	客户端登录时偶尔出现发送报文丢失，导致客户端超时
重现条件	重复多次连接断开操作
问题影响	导致客户端超时，需重启客户端
严重级别	严重
根因分析	tassl 库问题，再特殊情况下数据返回发送成功，实际未发出
解决方案	增加异常提示，客户端会提示网络扩展失败
修改影响	无。

4.5 遗留问题

无

5

2023 年 02 月发布版本

5.1 PC 端 UniVPN-产品版本信息

产品名称	UniVPN 客户端 – Mac OS
产品版本	10781.11.0.0224
软件名称	univpn-macosx-10781.11.0.0224.tar.gz
安装包 MD5	2AF61F5CAA0EAB37CAA89CCBC0BB79A8

5.2 UniVPN 病毒扫描结果

本软件包及相关文档经过 virustotal 在线病毒分析平台扫描，没有发现病毒。扫描结果如下：

修改特性



新增特性

无

修改特性

无

删除特性

无

5.4 已解决问题

无

5.5 遗留问题

无

6

2023 年 1 月发布版本

6.1 PC 端 UniVPN-产品版本信息

产品名称	UniVPN 客户端 – windows
产品版本	10781.7.1.0131
软件名称	univpn-win-full-10781.7.1.0131-siged.exe
安装包 MD5	8CE1D5B9E2ADC8BAE2E2B7C7118C65DA

产品名称	UniVPN 客户端 – arm
产品版本	10781.10.0.0207
软件名称	cn.com.huawei-security-commercial-alliance.univpn_10781.10.0.0207_arm64.deb
安装包 MD5	860A1485D5E99E286396EA357678CCD7

产品名称	UniVPN 客户端 – amd
产品版本	10781.10.0.0207
软件名称	cn.com.huawei-security-commercial-alliance.univpn_10781.10.0.0207_amd64.deb
安装包 MD5	91F1D270073EC33996B5DBB72DF3EA39

6.2 移动端 Uniconnect-产品版本信息

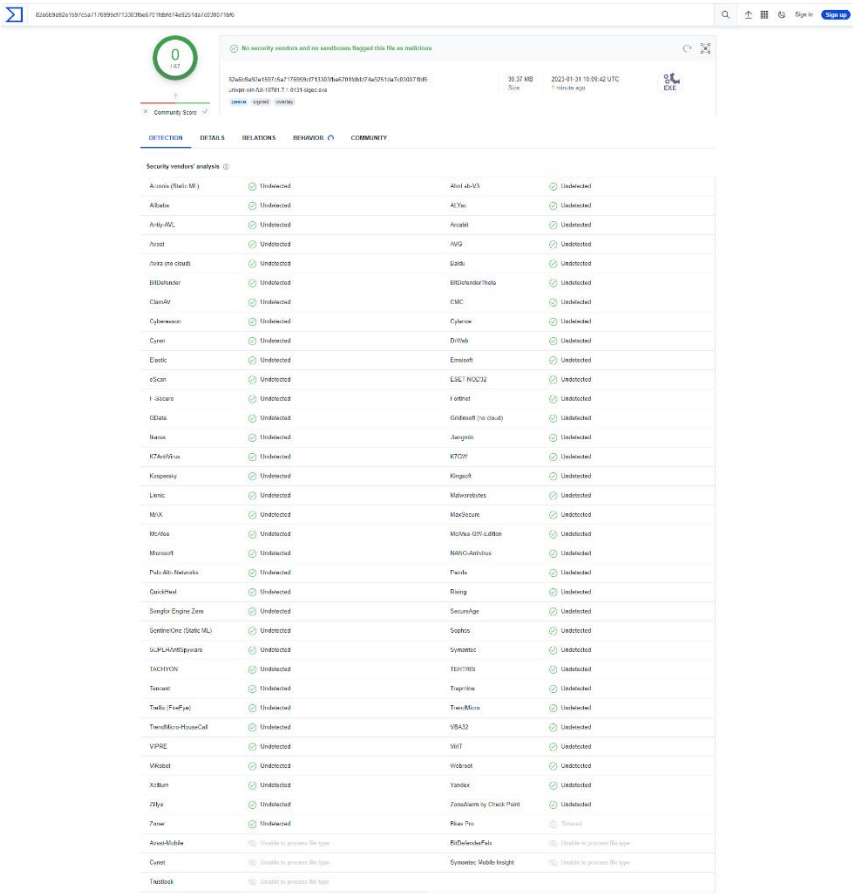
产品名称	UniConnect 客户端-安卓
产品版本	V2.1.3
软件名称	UniConnect_2.1.3.apk
支持的应用 市场平台	OPPO、VIVO、GOOGLE、HUAWEI、XIAOMI

产品名称	UniConnect 客户端-IOS
产品版本	V2.1.3
软件名称	UniConnect_2.1.3.ipa
支持的应用 市场平台	IOS

6.3 UniVPN 病毒扫描结果

本软件包及相关文档经过 virustotal 在线病毒分析平台扫描，没有发现病毒。扫描结果如下：

Windows:



Windows 客户端 360 软件开放平台检测，加入白名单。

软件ID:4191942预计2月1日18时之前完成软件检测

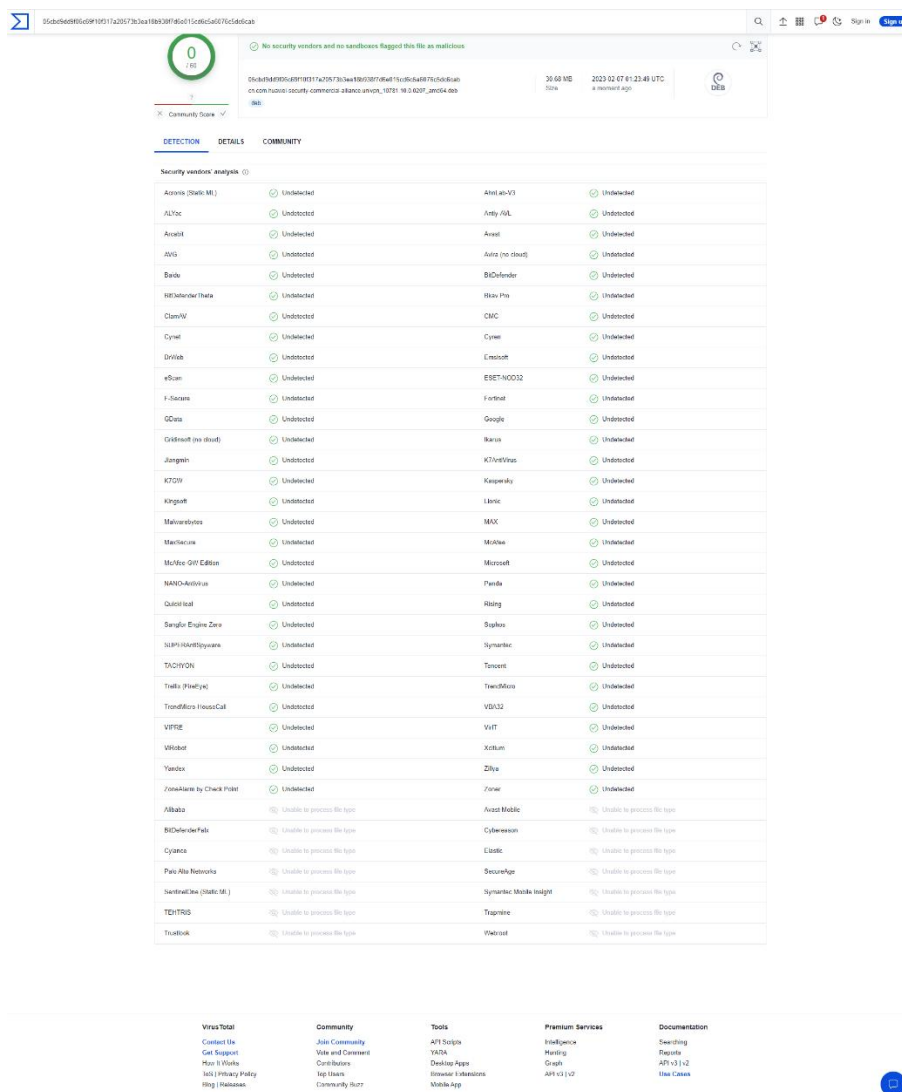
24小时

提交软件
01-31 18:02

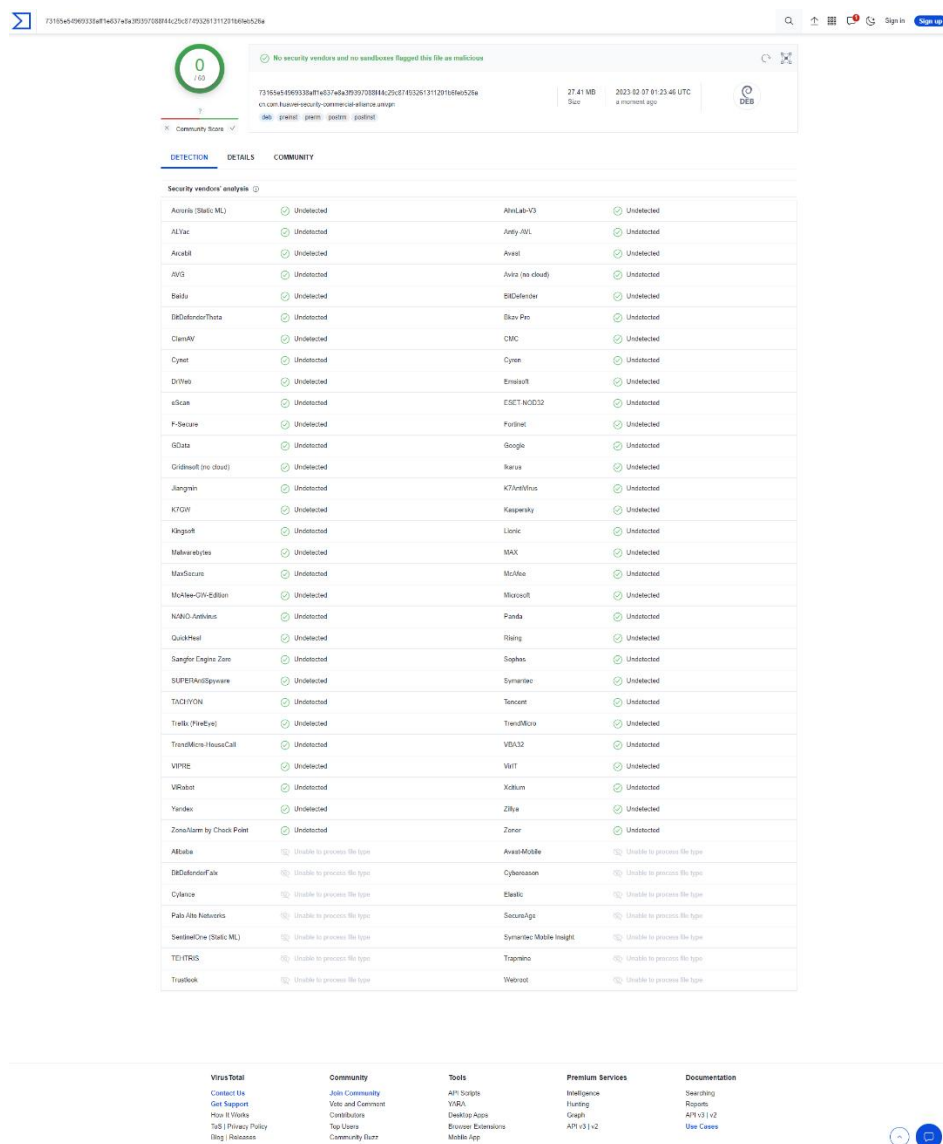
软件检测

软件名称	UniVPN
软件版本	10781.7.1.0131
备注说明	
本地上传	已上传文件univpn-win-full-10781.7.1.0131-signed.exe
检测状态	正在检测

Amd:



Arm:



6.4 更新说明

新增特性

PC 端 UniVPN 客户端新增适配操作系统和芯片组合:

特性	目的
增加 KOS V10 适配范围	系统: KOS (银河麒麟) V10 CPU: zhaoxin
增加 UOS V20(64bit) 适配范围	系统: UOS V20 CPU: kunpeng

修改特性

无

删除特性

无

6.5 已解决问题

【Uniconnect】【安卓】设置特殊网络拓展资源时 Uniconnect 客户端闪退

问题单号	91987
问题现象	VPN 登录直接闪退
重现条件	网关下发网络扩展资源 64.0.0.0/192.0.0.0 和 128.0.0.0/224.0.0.0 必现
问题影响	影响用户配置相关网络扩展时闪退
严重级别	严重
根因分析	存在 127 网段添加时判断为无效网段，强制添加时，会抛出 <code>IllegalArgumentException</code> ，如果未判断会导致崩溃
解决方案	所有添加路由表的字段强制捕获，无效网段打印日志，不进行 <code>addRoute</code>
修改影响	无。

【Uniconnect】【安卓】老墙国密算法填 default 无法支持

问题单号	7506
问题现象	老墙国密算法填 default 无法支持
重现条件	老墙国密算法填 default 配置
问题影响	无法支持老墙国密支持 default
严重级别	严重
根因分析	一期开发未支持此功能
解决方案	1 月版本支持此功能
修改影响	影响界面国密证书填入

【Uniconnect】【IOS】老墙国密算法填 default 无法支持

问题单号	7507
问题现象	老墙国密算法填 default 无法支持
重现条件	老墙国密算法填 default 配置
问题影响	无法支持老墙国密支持 default

严重级别	严重
根因分析	一期开发未支持此功能
解决方案	1 月版本支持此功能
修改影响	影响界面国密证书填入

【UniVPN】【Windows】弱网环境下上传文件客户端有概率崩溃

问题单号	46905
问题现象	弱网环境下上传文件客户端有概率崩溃闪退
重现条件	偶现
问题影响	客户端崩溃闪退
严重级别	严重
根因分析	由于网络异常导致导致多个线程同时解绑同一个通道导致
解决方案	优化代码，使其不能同时进入。
修改影响	无。

【UniVPN】【Windows】UniVPN 客户端存在提权漏洞

问题单号	155345
问题现象	UniVPN 客户端存在提权漏洞
重现条件	必现
问题影响	权限泄露
严重级别	严重
根因分析	客户端通过 ShellExecute 调用 netsh.exe 导致权限泄露
解决方案	改变函数实现方式。
修改影响	无。

【UniVPN】【Windows】开启主机检查时登录 vpn，excel 有概率打不开

问题单号	152060
问题现象	UniVPN 客户端在开启主机检查时登录 vpn，excel 大概率无法打开
重现条件	偶现
问题影响	登录 vpn 后，无法使用 excel 软件
严重级别	严重
根因分析	UniVPN 注入程序，GetWindowText 获取窗口标题死锁
解决方案	改变函数实现方式
修改影响	无

6.6 遗留问题

无

7

2022 年 12 月发布版本

7.1 PC 端 UniVPN-产品版本信息

产品名称	UniVPN 客户端 – linux
产品版本	10781.9.0.1229
软件名称	univpn-linux-64-10781.9.0.1229.run
安装包 MD5	62C26F0658A65698A497B730D23CE250

产品名称	UniVPN 客户端 –UOS+FT2000（arm 架构）
产品版本	10781.9.0.1229
软件名称	cn.com.huawei-security-commercial-alliance.univpn_10781.9.0.1229_arm64.deb
安装包 MD5	C1402570D36340139B4B5EF89A4EF170

产品名称	UniVPN 客户端 –UOS+loongson（mips 架构）
产品版本	10781.9.0.1229
软件名称	cn.com.huawei-security-commercial-alliance.univpn_10781.9.0.1229_mips64.deb
安装包 MD5	D24FCF3D4D0B4A7468DB40A328747E63

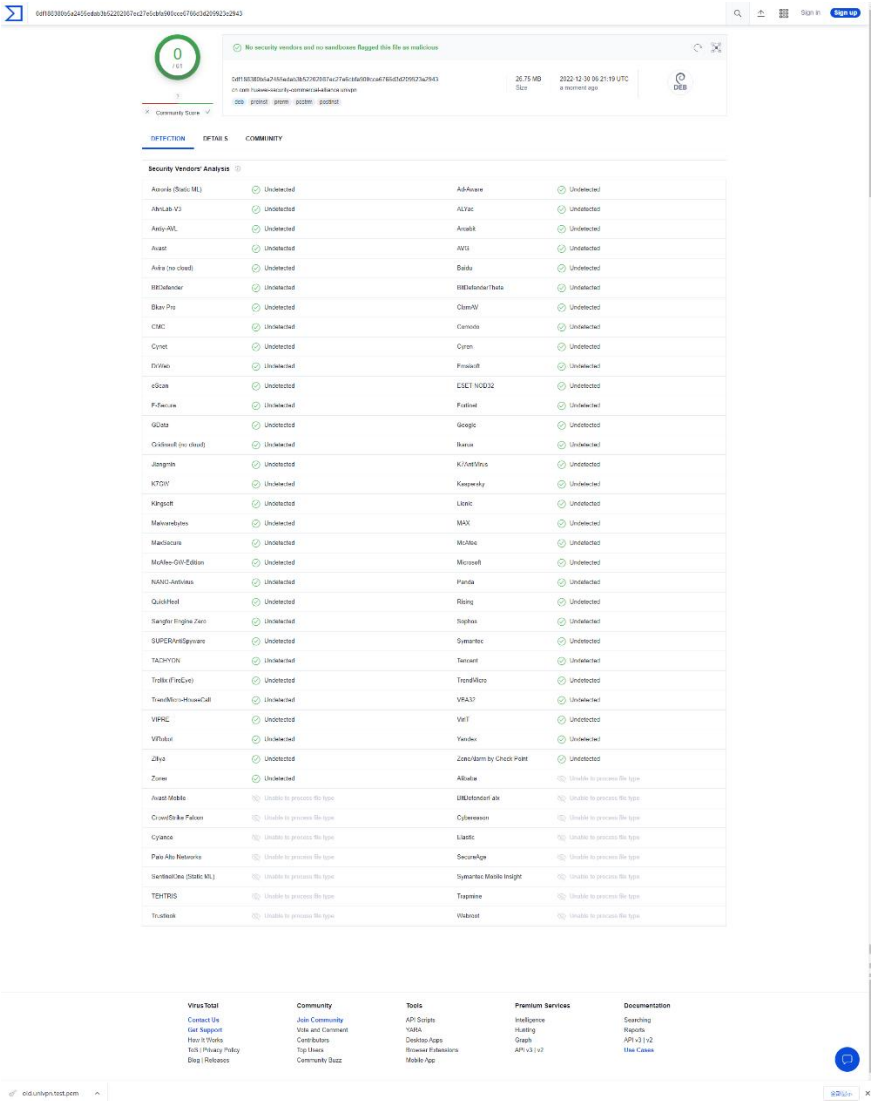
产品名称	UniVPN 客户端 –UOS+兆芯（amd64 架构）
产品版本	10781.8.1.1226
软件名称	cn.com.huawei-security-commercial-alliance.univpn_10781.8.1.1226_amd64.deb
安装包 MD5	B4E8B301FF48DC9E93234999DC3FF906

7.2 UniVPN 病毒扫描结果

本软件包及相关文档经过 virustotal 在线病毒分析平台扫描，没有发现病毒。扫描结果如下：



UOS+FT2000:



7.3 更新说明

新增特性

PC 端 UniVPN 客户端：

特性	目的
Linux 适配	UniVPN 新增适配 Linux 操作系统： Ubuntu 22.04
统信 UOS V20 (64bit) 适配	UniVPN 新增适配操作系统和芯片组合： 系统：UOS V20 (64bit) CPU：FT2000

特性	目的
	系统：UOS V20 (64bit) CPU：loongson

修改特性

PC 端 UniVPN 客户端：

特性	目的
新增服务器证书可信校验读取 ca 证书路径	Linux 系统新增支持从系统证书路径 (/usr/share/ca-certificates/mozilla) 读取 ca 证书消除服务器不可信提示。
优化国产化系统客户端服务进程启动方式	客户端服务进程不再单独启动，由原开机自启方式修改为跟随客户端启动。

删除特性

无

7.4 已解决问题

【UniVPN】Linux 操作系统客户端权限最小化

问题单号	146493
问题现象	UniVPN 客户端安装后，文件权限过大
重现条件	必现
问题影响	客户端文件权限过大存在隐患及不合规
严重级别	严重
根因分析	客户端规范要求及安全收编。
解决方案	优化客户端权限，最小化客户端权限。
修改影响	无。

7.5 遗留问题

无

8

2022 年 11 月发布版本

8.1 PC 端 UniVPN-产品版本信息

产品名称	UniVPN 客户端 – Windows
产品版本	10781.8.0.1125
软件名称	univpn-win-full-10781.8.0.1125-signed.exe
安装包 MD5	AAF545E962A9DFD149143596DFA126E5

产品名称	UniVPN 客户端 –Mac OS
产品版本	10781.8.0.1125
软件名称	univpn-macosx-10781.8.0.1125.tar.gz
安装包 MD5	B4CEAB25407C92C341AF44E8DA061A42

产品名称	UniVPN 客户端 –UOS+兆芯（amd64 架构）
产品版本	10781.8.0.1125
软件名称	cn.com.huawei-security-commercial-alliance.univpn_10781.8.0.1125_amd64.deb
安装包 MD5	14E38944A4C3655F46FBA00741DF2115

产品名称	UniVPN 客户端 –UOS+HUAWEI Kirin（arm 架构）
产品版本	10781.7.1.1122
软件名称	univpn_10781.7.1.1122_arm64.deb
安装包 MD5	BAD4A604A0FB479F3B4BB80932880C31

8.2 移动端 Uniconnect-产品版本信息

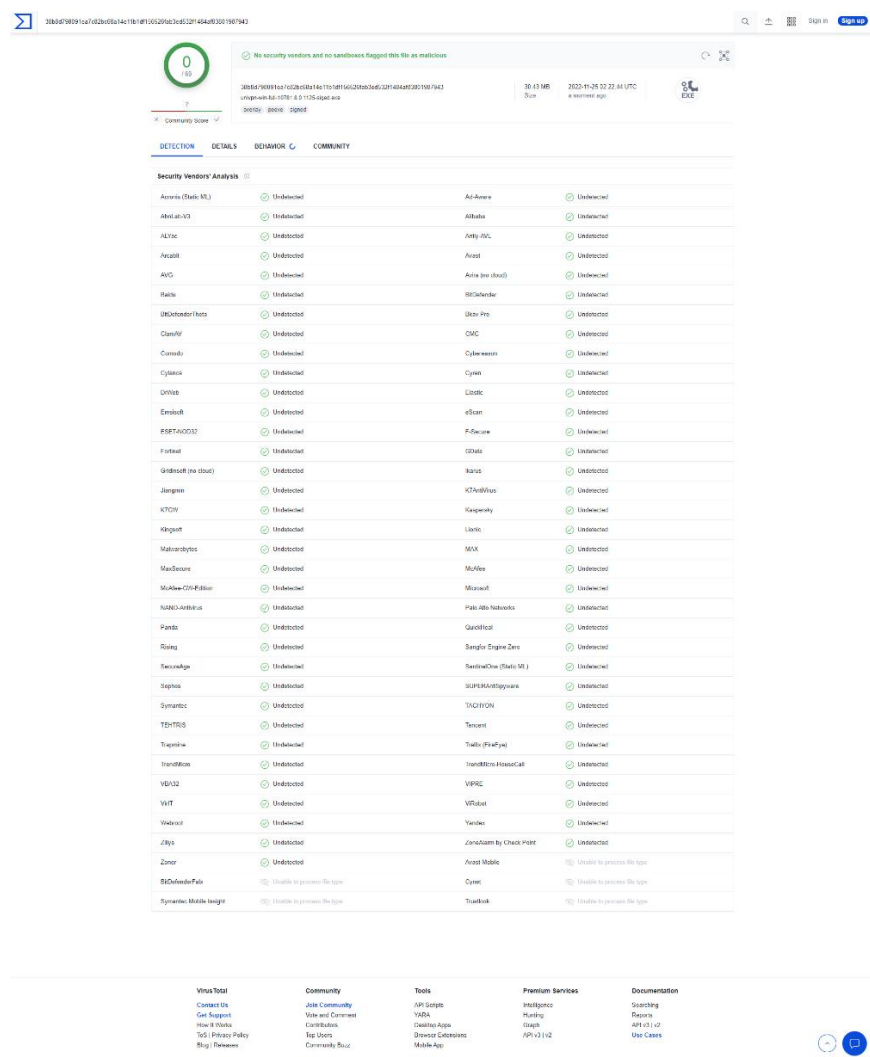
产品名称	UniConnect 客户端-安卓
产品版本	V2.1.2
软件名称	UniConnect_2.1.2.apk
支持的应用市场平台	OPPO、VIVO、GOOGLE、HUAWEI、XIAOMI

产品名称	UniConnect 客户端-IOS
产品版本	V2.1.2
软件名称	UniConnect_2.1.2.ipa
支持的应用市场平台	IOS

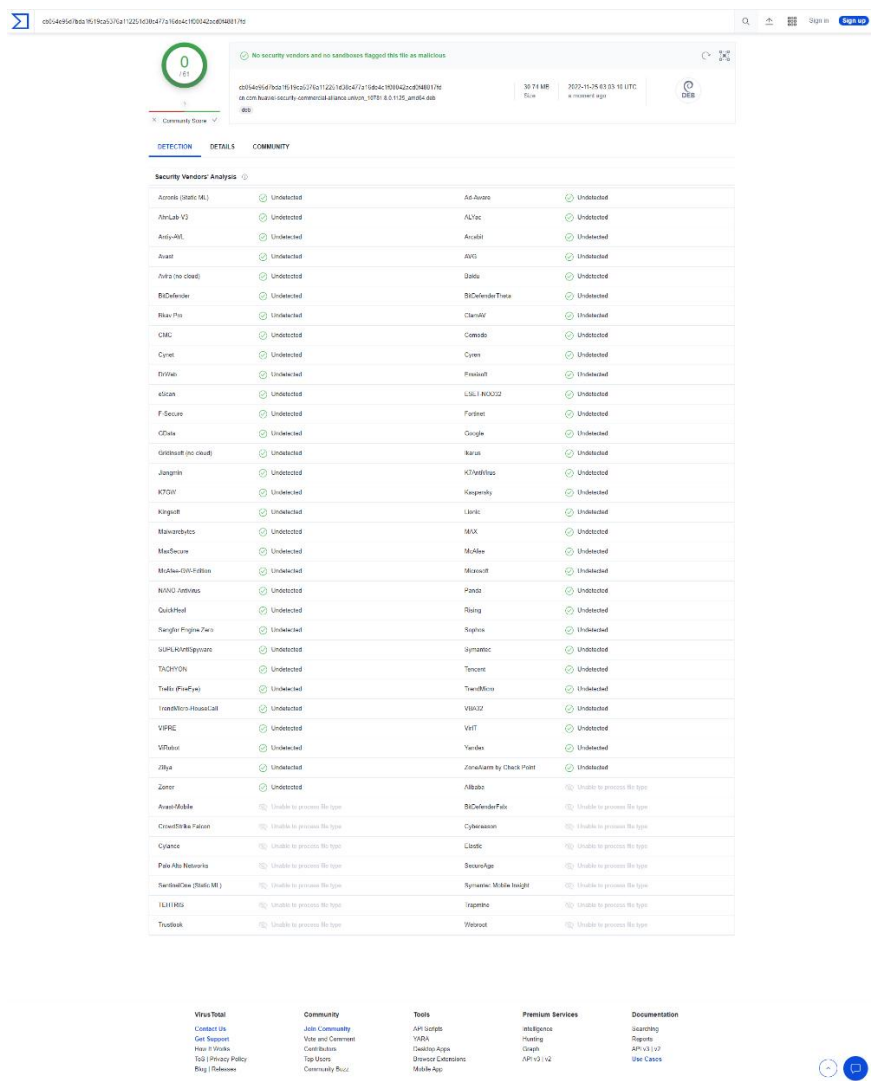
8.3 UniVPN 病毒扫描结果

本软件包及相关文档经过 **virustotal** 在线病毒分析平台扫描，没有发现病毒。扫描结果如下：

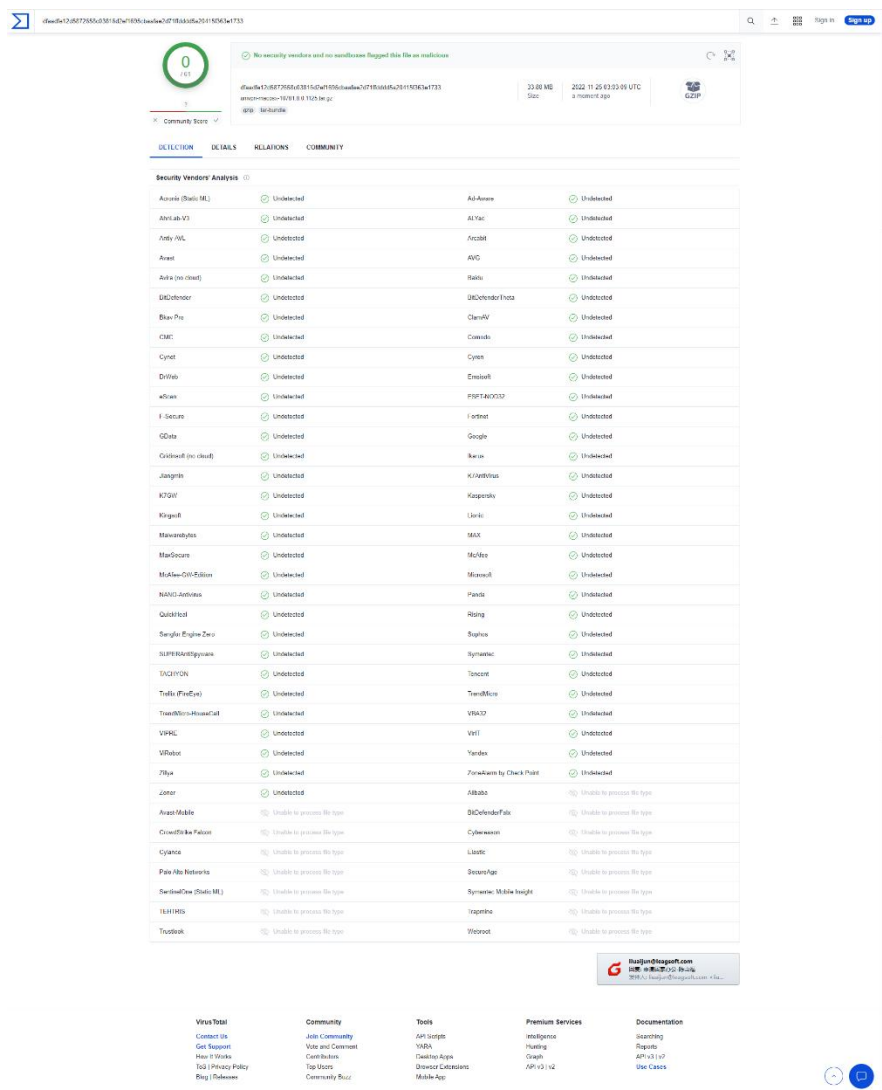
Windows:



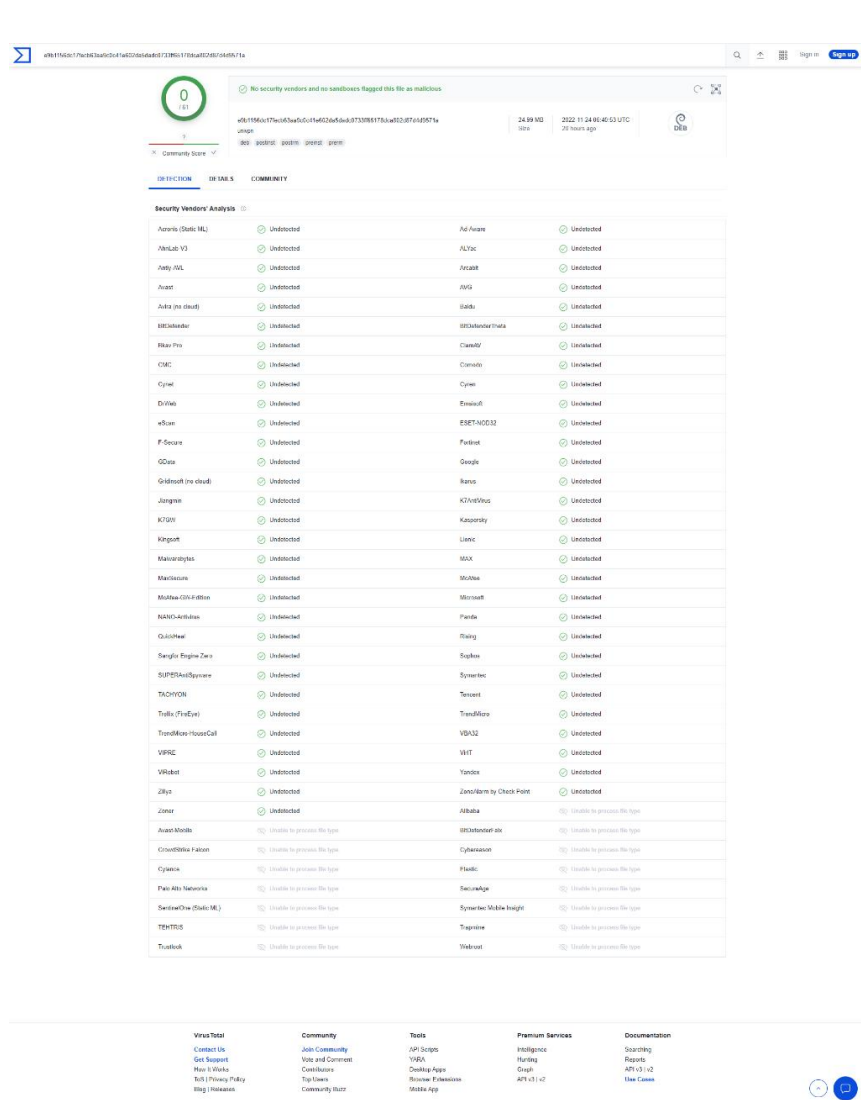
UOS+兆芯:



MacOS:



Arm:



Windows 客户端已通过 360 软件开放平台检测，加入白名单。



基本信息

软件名称	UniVPN
软件版本	10781.8.0.1125
备注说明	
本地上传	已上传文件univpn-win-full-10781.8.0.1125-siged.exe
检测状态	通过检测

8.4 更新说明

新增特性

无

修改特性

无

删除特性

无

8.5 已解决问题

【UniVPN】国产化操作系统域用户无法启动 UniVPN 客户端

问题单号	146492
问题现象	域用户安装客户端后，客户端启动提示“写入配置文件失败”
重现条件	域用户安装启动客户端
问题影响	客户端无法启动
严重级别	严重
根因分析	系统信息中不存在域用户信息，客户端获取用户信息失败。
解决方案	优化客户端获取域用户系统配置方式，获取正确的路径。
修改影响	无。

【UniVPN】Mac OS 系统用户名称与系统用户路径名称不同无法启动客户端

问题单号	148193
问题现象	系统用户名称与系统用户路径名称不同时，UniVPN 客户端启动报错“写入配置文件错误”
重现条件	必现
问题影响	客户端无法启动
严重级别	严重
根因分析	系统用户名称与系统用户路径名称不同，客户端获取用户路径失败。
解决方案	修改获取用户路径代码
修改影响	无

【UniVPN】UOS 系统安装客户端且第一次连接成功后，无法读取配置文件

问题单号	147554
问题现象	统信电脑安装连接一次后，无法读取配置文件，一直提示连接失败
重现条件	必现
问题影响	首次连接成功后，再次连接会一直失败
严重级别	严重
根因分析	使用低版本 UOS（1022）系统
解决方案	对配置文件再次赋权
修改影响	无

【全平台】UniVPN 和 Uniconnect 客户端优化

问题单号	147553
问题现象	客户端内部优化
重现条件	必现
问题影响	无
严重级别	严重
根因分析	客户端内部优化
解决方案	客户端内部优化
修改影响	无

8.6 遗留问题

无

9

2022 年 10 月发布版本

9.1 PC 端 UniVPN-产品版本信息

产品名称	UniVPN 客户端 – Windows
产品版本	10781.7.0.1025
软件名称	univpn-win-full-10781.7.0.1025-signed.exe
安装包 MD5	36257DCF268FDC898DC59A05FD8A758B

产品名称	UniVPN 客户端 –Linux
产品版本	10781.7.0.1025
软件名称	univpn-linux-64-10781.7.0.1025.run
安装包 MD5	8B4C5FA8E35E5C1F7448191FF0747715

产品名称	UniVPN 客户端 –Mac OS
产品版本	10781.7.0.1025
软件名称	univpn-macosx-10781.7.0.1025.tar.gz
安装包 MD5	E25D2D6138F8DDB390F9BBB144CAEB6D

产品名称	UniVPN 客户端 –KOS+loogson（mips 架构）
产品版本	10781.7.0.1025
软件名称	univpn_10781.7.0.1025_mips64el.deb
安装包 MD5	FB614A0DD77A082089F65AD560A76682

产品名称	UniVPN 客户端 –UOS+HUAWEI Kirin（arm 架构）
产品版本	10781.7.0.1025
软件名称	univpn_10781.7.0.1025_arm64.deb
安装包 MD5	6906C8BF89997323E7E3867B79D180B9

9.2 移动端 Uniconnect-产品版本信息

产品名称	UniConnect 客户端-安卓
产品版本	V2.1.1
软件名称	UniConnect_2.1.1.apk
支持的应用市场平台	OPPO、VIVO、GOOGLE、HUAWEI、XIAOMI

产品名称	UniConnect 客户端-IOS
产品版本	V2.1.1
软件名称	UniConnect_2.1.1.ipa
支持的应用市场平台	IOS

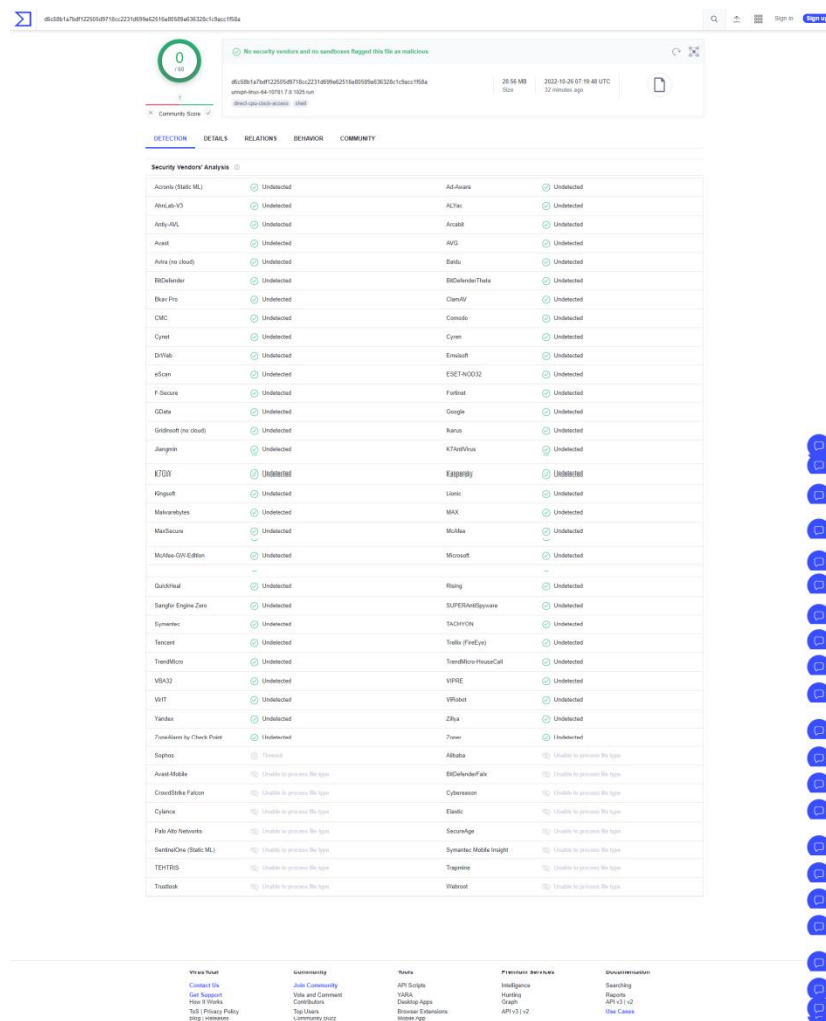
9.3 UniVPN 病毒扫描结果

本软件包及相关文档经过 **virustotal** 在线病毒分析平台扫描，没有发现病毒。扫描结果如下：

Windows:



Linux:



MacOS:

0

1

7

Community Score

No security vendors and no sandboxes flagged this file as malicious

Md5:4b58a67113a83a1732175e5d6115d230a539a542f4ed46

unigui-macos-1079.1.7.5.1023.jar.gz

52.53 MB

2022-10-26 07:28:55 UTC

4 recent sigs

CSPP

DETECTION

DETAILS

RELATIONS

COMMUNITY

Security Vendors' Analysis

Acronis (Static ML)	Undetected	Ad-Aware	Undetected
AbusLab-V3	Undetected	ALYac	Undetected
Adiy-AVL	Undetected	Avast	Undetected
Avast	Undetected	AVG	Undetected
Avis (no cloud)	Undetected	Baidu	Undetected
BitDefender	Undetected	BitDefender Theta	Undetected
BitDefender	Undetected	ClamAV	Undetected
CMC	Undetected	Comodo	Undetected
Cyren	Undetected	Cyren	Undetected
Dnsmasq	Undetected	Emisoft	Undetected
eScan	Undetected	ESSET NOD32	Undetected
F-Secure	Undetected	Fortinet	Undetected
GSafe	Undetected	Google	Undetected
Gridinsoft (no cloud)	Undetected	Karax	Undetected
Jiangmin	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
K7AntiVirus	Undetected	Kaspersky	Undetected
Kingsoft	Undetected	Linux	Undetected
Malwarebytes	Undetected	MAX	Undetected
MaxSecure	Undetected	McAfee	Undetected
McAfee-GW-EDS	Undetected	Microsoft	Undetected
NANO Antivirus	Undetected	Panda	Undetected
QuickHeal	Undetected	Rising	Undetected
Sangfor Engine Zero	Undetected	Sophos	Undetected
SUPERAntiSpyware	Undetected	Symantec	Undetected
TACHYON	Undetected	Tencent	Undetected
Trojan (Finalist)	Undetected	TrendMicro	Undetected
TrendMicro-HouseCall	Undetected	VBA32	Undetected
VFPRE	Undetected	VIT	Undetected
VirusShare	Undetected	Yandex	Undetected
Zillya	Undetected	ZoneAlarm by Check Point	Undetected
Zoner	Undetected	Alibaba	Unable to process file type
Avast Mobile	Unable to process file type	BitDefender-Foxit	Unable to process file type
CrowdStrike Falcon	Unable to process file type	Cybereason	Unable to process file type
Cybereason	Unable to process file type	Elastic	Unable to process file type
Palo Alto Networks	Unable to process file type	SecureAge	Unable to process file type
SentinelOne (Static ML)	Unable to process file type	Symantec Mobile Insight	Unable to process file type
Tencent	Unable to process file type	Trojan	Unable to process file type
Avast	Unable to process file type	malware	Unable to process file type

VirusTotal

Community

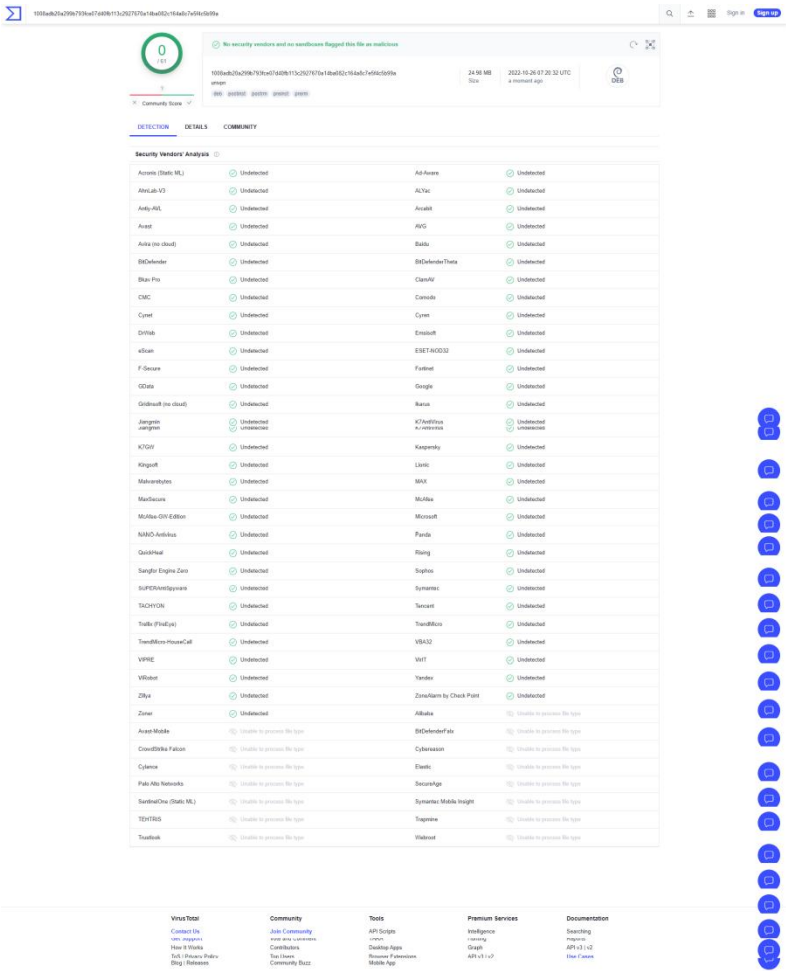
Tools

Premium Services

Documentation

Mips:

Arm:



9.4 更新说明

新增特性

无

修改特性

特性	目的
Android 优化分离路由模式	解决特殊场景下网络不可达。服务器下发分离路由模式时，移动端使用全路由模式。
IOS 优化分离路由模式	解决特殊场景下网络不可达。服务器下发分离路由模式时，移动端使用全路由模式。

删除特性

无

9.5 已解决问题

【全平台】UniVPN 和 Uniconnect 客户端优化连接提示，新增“服务器繁忙”提示

问题单号	137464
问题现象	VPN 服务器繁忙时，UniVPN 客户端提示“无法建立 VPN 连接，VPN 服务器可能不可到达”
重现条件	VPN 服务器访问繁忙，使用 UniVPN 拨号连接
问题影响	客户端提示不直观清晰
严重级别	严重
根因分析	服务器繁忙时，回复客户端探测报文超时，客户端关闭连接，提示“无法建立 VPN 连接，VPN 服务器可能不可到达”
解决方案	客户端新增返回码适配，服务器繁忙时返回提示“当前 VPN 服务器繁忙,请稍后再连接”
修改影响	全平台新增“当前 VPN 服务器繁忙,请稍后再连接”的提示。

【UniVPN】UniVPN 客户端开源组件 qt 升级

问题单号	137465
问题现象	UniVPN 客户端开源组件 qt 升级
重现条件	必现
问题影响	开源开源组件 qt 升级
严重级别	严重
根因分析	UniVPN 使用的部分开源组件存在已知问题
解决方案	升级开源组件版本
修改影响	UniVPN 客户端不再适配 Mac OS-10.12 版本系统，其他平台无影响。

9.6 遗留问题

无

10

2022 年 09 月发布版本

10.1 PC 端 UniVPN-产品版本信息

产品名称	UniVPN 客户端 – KOS + HUAWEI Kirin (arm)
产品版本	107816.0.0920
软件名称	univpn_10781.6.0.0920_arm64.deb
安装包 MD5	8B4C5FA8E35E5C1F7448191FF0747715

产品名称	UniVPN 客户端 – KOS + FTD2000 (arm)
产品版本	10781.6.0.0920
软件名称	univpn_10781.6.0.0920_arm64.deb
安装包 MD5	8B4C5FA8E35E5C1F7448191FF0747715

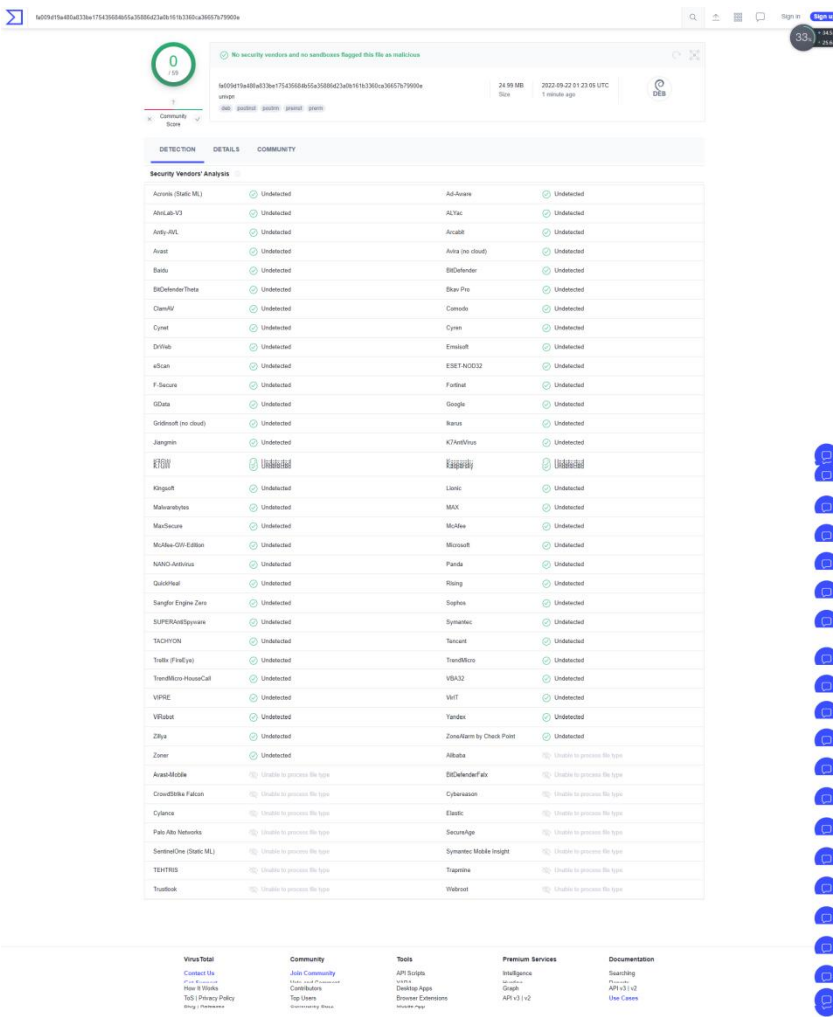
10.2 移动端 UniConnect-产品版本信息

产品名称	UniConnect 客户端-安卓
产品版本	V2.1.0
软件名称	UniConnect_2.1.0.apk
支持的应用市场平台	OPPO、VIVO、GOOGLE、HUAWEI、XIAOMI

产品名称	UniConnect 客户端-IOS
产品版本	V2.1.0
软件名称	UniConnect_2.1.0.ipa
支持的应用市场平台	IOS

10.3 UniVPN 病毒扫描结果

本软件包及相关文档经过 virustotal 在线病毒分析平台扫描，没有发现病毒。扫描结果如下：



10.4 更新说明

新增特性

PC 端 UniVPN 客户端：

特性	目的
KOS（银河麒麟）V10 适配	UniVPN 新增适配操作系统和芯片组合组合： 系统：KOS（银河麒麟）V10 CPU：HUAWEI Kirin990 系统：KOS（银河麒麟）V10 CPU：HUAWEI Kirin9006C 系统：KOS（银河麒麟）V10 CPU：FTD2000

移动端 Uniconnect 客户端

特性	目的
Android13 适配	安卓系统适配相关操作系统，扩大应用面
Android13 适配	安卓系统适配相关操作系统，扩大应用面
IOS16 适配	IOS 系统适配相关操作系统，扩大应用面

修改特性

无

删除特性

无

10.5 已解决问题

无

10.6 遗留问题

无

11

2022 年 08 月发布版本

11.1 PC 端 UniVPN-产品版本信息

产品名称	UniVPN 客户端 - Windows
产品版本	10781.5.0.0825
软件名称	univpn-win-full-10781.5.0.0825-signed.exe
安装包 MD5	DE2CF341F7C0E181B2FCABEA79C8BE58

产品名称	UniVPN 客户端 - Linux
产品版本	10781.5.0.0825
软件名称	univpn-linux-64-10781.5.0.0825.run
安装包 MD5	01E0FA8AB7B6F09C4F30F1C55949DE4A

产品名称	UniVPN 客户端 - Mac os
产品版本	10781.5.0.0825
软件名称	univpn-macosx-10781.5.0.0825.tar.gz
安装包 MD5	DB9A0807318A46DFFAB4E393D5BCD0AE

产品名称	UniVPN 客户端 - Kos + loongson (mips)
产品版本	10781.5.0.0825
软件名称	univpn_10781.5.0.0825_mips64el.deb
安装包 MD5	2ACD39CD17A735F7F700620BECF01152

产品名称	UniVPN 客户端 - Uos + Huawei Kirin (arm)
产品版本	10781.5.0.0825
软件名称	univpn_10781.5.0.0825_arm64.deb
安装包 MD5	99CC10024DC5BA9BA7BE00DF62D89B67

11.2 移动端 Uniconnect-产品版本信息

产品名称	UniConnect 客户端-安卓
产品版本	V2.1.0
软件名称	UniConnect_2.1.0.apk
支持的应用市场平台	OPPO、VIVO、GOOGLE、HUAWEI、XIAOMI

产品名称	UniConnect 客户端-IOS
产品版本	V2.1.0
软件名称	UniConnect_2.1.0.ipa
支持的应用市场平台	IOS

11.3 UniVPN 病毒扫描结果

本软件包及相关文档经过 virustotal 在线病毒分析平台扫描，没有发现病毒。扫描结果如下：

Adware (Static ML)	Undetected	Ad-Aware	Undetected
Adware V2	Undetected	ALYac	Undetected
Aesty ADS	Undetected	Arcabit	Undetected
Avari	Undetected	Aura (no cloud)	Undetected
Baidu	Undetected	BIDDefender	Undetected
BIDDefenderThreat	Undetected	Blau Pro	Undetected
ClamAV	Undetected	Comodo	Undetected
Cyral	Undetected	Cyral	Undetected
Dnlib	Undetected	Endsoft	Undetected
eScan	Undetected	ESET NOD32	Undetected
F-Secure	Undetected	Farbit	Undetected
GDData	Undetected	Google	Undetected
GridinSoft (no cloud)	Undetected	Avast	Undetected
Jiangmin	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
KTDR	Undetected	Kaspersky	Undetected
Kingsoft	Undetected	Avira	Undetected
Malwarebytes	Undetected	MAX	Undetected
Malwarebytes	Undetected	McAfee	Undetected
McAfee	Undetected	MicroS	Undetected
McAfee-GW-EDS	Undetected	Parasit	Undetected
NANO Antivirus	Undetected	Panda	Undetected
Quick Heal	Undetected	Rising	Undetected
Sangfor Engine Zero	Undetected	Sophos	Undetected
SUPERAntiSpyware	Undetected	Symantec	Undetected
TACHYON	Undetected	Tencent	Undetected
Trojan (FrostEye)	Undetected	TrendMicro	Undetected
TrendMicro HouseCall	Undetected	VISA32	Undetected
VIPRE	Undetected	WOT	Undetected
VirusB	Undetected	Yandex	Undetected
Zillya	Undetected	ZoneAlarm by Check Point	Undetected
Zoner	Undetected	Avast	Unable to process the type
Avast Mobile	Unable to process the type	BIDDefender	Unable to process the type
Comodo	Unable to process the type	Cyberason	Unable to process the type
Cyberon	Unable to process the type	Exale	Unable to process the type
Patibits Networks	Unable to process the type	Recongo AFEX	Unable to process the type
SentinelOne (Static ML)	Unable to process the type	Symantec Mobile Insight	Unable to process the type
TEKLIBS	Unable to process the type	Tegemon	Unable to process the type
Trojan	Unable to process the type	Webroot	Unable to process the type

G:\DMS\B&A\ACT1\EDData\Hibachi\314747\Malware\CyberSec\384955649314
[Home](#)
[Search](#)
[Sign In](#)
[Sign Up](#)

DETECTION	DETAILS	COMMUNITY
Security Vendors Analysis		
Arcsis (Static ML)	Uninfected	Ad-Aware
Ahn-Jav-V3	Uninfected	Al-Tec
Anity-ALL	Uninfected	Avast!
Asusl	Uninfected	Avira (in cloud)
Baidu	Uninfected	BitDefender
BitDefender-Threat	Uninfected	Blazar Pro
Cipherbit	Uninfected	Comodo
Cynet	Uninfected	Cyren
Dnlib	Uninfected	Emsisoft
eScan	Uninfected	ESET NOD32
F-Secure	Uninfected	F-secure
GEData	Uninfected	Google
Gridinsoft (no cloud)	Uninfected	Harris
Jiangmin	Uninfected	K7AntiVirus
K7GR	Uninfected	Kaspersky
Kingsoft	Uninfected	Malwarebytes
MAL	Uninfected	MaxSecure
McAfee	Uninfected	McAfee GFI Edition
Microsoft	Uninfected	NANO-Antivirus
Panda	Infected	Panda Cloud Antivirus
Rising	Uninfected	Sangfor Engine Zero
Sophos	Uninfected	SUPERAntiSpyware
Symantec	Uninfected	TACONIX
Tencent	Uninfected	Trojan (Find.sys)
TrendMicro	Uninfected	TrendMicro HouseCall
VBA32	Uninfected	VIRPE
Wot	Uninfected	Wifacore
Yandex	Uninfected	Zillya
ZionScanner by Check Point	Uninfected	Zoner
Linnix	Blocked	Abitibi
Avast Mobile		BitDefenderFile
CrowdStrike Falcon		Cybereason
Cylance		Clamx
Pal-Abs Networks		SecureAge APEX
SentinelOne (Static ML)		Symantec Mobile Insight
TECHTRIS		Trapsense
TrojanBot		Winviset

VirusTotal

[Contact Us](#)

[Get Support](#)

[How to Upload](#)

[Toll-Free Policy](#)

[Blog - Whitepapers](#)

#Community

[Join Community](#)

[Vote and Comment](#)

[Top Users](#)

[Premium Members](#)

Tools

[API Scripts](#)

[YARA](#)

[Checksums](#)

[Browser Extensions](#)

[Desktop App](#)

Premium Services

[Intelligence](#)

[Harding](#)

[Landing](#)

[API v3 - v2](#)

Documentation

[Reporting](#)

[API v3 - v2](#)

[Use Cases](#)



VirusTotal

17685D519C2A1F5E6564185616BFA12C17D64347C39A5655DA6ba
armv-macos-1P1S 3-0-0(62) tar.gz
[View details](#)

26.17 MB Size 2022-08-25 12:33:17 UTC a month ago

[Community Score](#)

DETECTION	DETAILS	RELATIONS	COMMUNITY
Security Vendors' Analysis			
Arcotix (Static ML)	Undetected	Ad-Aware	Undetected
Avast-UI3	Undetected	ALYac	Undetected
Antiy AVL	Undetected	Ansisit	Undetected
Avast	Undetected	Avira (no cloud)	Undetected
Baidu	Undetected	BitDefender	Undetected
BitDefenderThreat	Undetected	Etan Pro	Undetected
CipherIT	Undetected	Comodo	Undetected
Cyren	Undetected	Cyren	Undetected
Dynatrace	Undetected	Emisoft	Undetected
eScan	Undetected	ESET NOD32	Undetected
F-Secure	Undetected	Fortinet	Undetected
GData	Undetected	Google	Undetected
Gridinsoft (no cloud)	Undetected	Ikarus	Undetected
Jiangmin	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
K7AntiVirus	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
Kingsoft	Undetected	Lionic	Undetected
Malwarebytes	Undetected	MAX	Undetected
MaxSecure	Undetected	MulSoft	Undetected
McAfee-GW-Edition	Undetected	Microsoft	Undetected
NANO Antivirus	Undetected	Panda	Undetected
QuickHeal	Undetected	Rising	Undetected
Sangfor Engine Zero	Undetected	Sophos	Undetected
SUPERAntiSpyware	Undetected	Symantec	Undetected
TACHYON	Undetected	Tencent	Undetected
Trojan (FindEye)	Undetected	TrendMicro	Undetected
TrendMicro HouseCall	Undetected	VBA32	Undetected
VPRE	Undetected	VRT	Undetected
VirusBot	Undetected	Yandex	Undetected
Zillya	Undetected	ZonaAlarm by Check Point	Undetected
Zoner	Undetected	Altavie	Unable to process file type
Avast Mobile	Unable to process file type	BitDefender/x64	Unable to process file type
CrowdStrike Falcon	Unable to process file type	Cybereason	Unable to process file type
Cylance	Unable to process file type	Exotic	Unable to process file type
Fox-it Networks	Unable to process file type	SecureAge APEX	Unable to process file type
SentinelOne (Static ML)	Unable to process file type	Symantec Mobile Insight	Unable to process file type
TECHRES	Unable to process file type	Tegrisone	Unable to process file type
Trustlook	Unable to process file type	Webroot	Unable to process file type

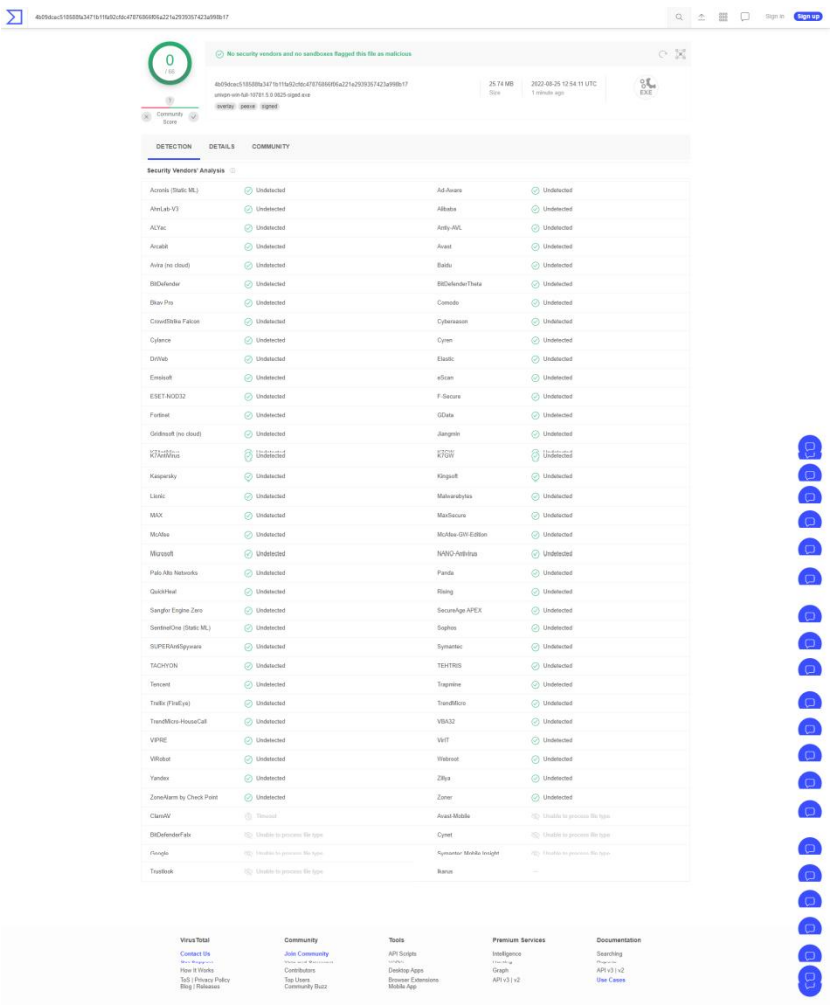
VirusTotal
[Contact Us](#)
[How it Works](#)
[Tell Us What's New!](#)
[Blog / Newsroom](#)

Community
[Join Community](#)
[How can I contribute?](#)
[Top Contributors](#)
[Community Buzz](#)

Tools
[API Scripts](#)
[Desktop Apps](#)
[Browser Extensions](#)
[Mobile App](#)

Premium Services
[Intelligence](#)
[Graph API v3 | v2](#)
[API v3 | v2](#)

Documentation
[Searching](#)
[FAQ](#)
[Mac Case](#)



Windows 客户端已通过 360 软件开放平台检测，加入白名单。



基本信息	
软件名称	UniVPN
软件版本	10781.5.0.0825
备注说明	
本地上传	已上传文件univpn-win-full-10781.5.0.0825-signed.exe
检测状态	通过检测

11.4 更新说明

新增特性

特性	目的
客户端图标替换为华为商业联盟	软件图标变更
VPN 快速切换	支持通过悬浮窗或托盘菜单快速切换 VPN 连接
上下行流量统计	提高客户端易用性，显示连接期间上下行流量总量
显示虚拟 IP	提高客户端易用性，显示获取的虚拟 IP

修改特性

特性	目的
IOS 国密库合一	解决国密库问题

删除特性

无

11.5 已解决问题

【UniVPN】UniVPN-PC 客户端升级问题

问题单号	137463
问题现象	UniVPN 客户端升级过程下载升级包存在漏洞，存在被攻击篡改升级包内容的风险
重现条件	必现
问题影响	升级失败
严重级别	严重
根因分析	升级过程下载升级包未做相关校验，导致存在攻击篡改的风险
解决方案	升级过程下载升级包时，增加证书的可信校验，当校验为不可信时，弹框提示用户当前升级下载链接为不可信，并提供入口供用户选择是否继续升级
修改影响	全平台升级流程

【UniConnect】IOS 国密连接不上

问题单号	1
问题现象	IOS 国密连接不上
重现条件	必现
问题影响	IOS 无法使用国密了解
严重级别	严重
根因分析	IOS 不支持动态库
解决方案	合并新老墙 ssl 库
修改影响	修改后 IOS 能连上老墙、新墙国密

【UniConnect】IOS 多 VPN 使用的问题

问题单号	4189
问题现象	Univpn 只有一个配置时，启用其他用过的 VPN 客户端，打开 univpn 不会自动选择 VPN 配置
重现条件	必现
问题影响	多 VPN 时影响使用
严重级别	一般

根因分析	IOS 客户端未兼容低版本
解决方案	利用钥匙串存储的 VPN 信息进行强制切换
修改影响	低版本升级后，多 VPN 能正常切换

11.6 遗留问题

无

12 版本配套文档

12.1 版本配套文档

文档名称	内容简介	交付形式
LeagSoft UniVPN 客户端 管理员指南 01、LeagSoft UniVPN 客户端 终端用 户接入指南 01 和 UniVPN 维护宝典	介绍 UniVPN 客户端的定 位、组网、配置、维护等 资料。	网站发布

12.2 版本配套文档更新说明

详细的文档变更信息请参考“产品文档”中的“修订记录”一节。

12.3 获取文档方法

您可以登录到 <https://www.leagsoft.com/doc/article/103107.html>, 在 UniVPN 或 UniConnect 下载链接列表中获得该产品的相关文档。