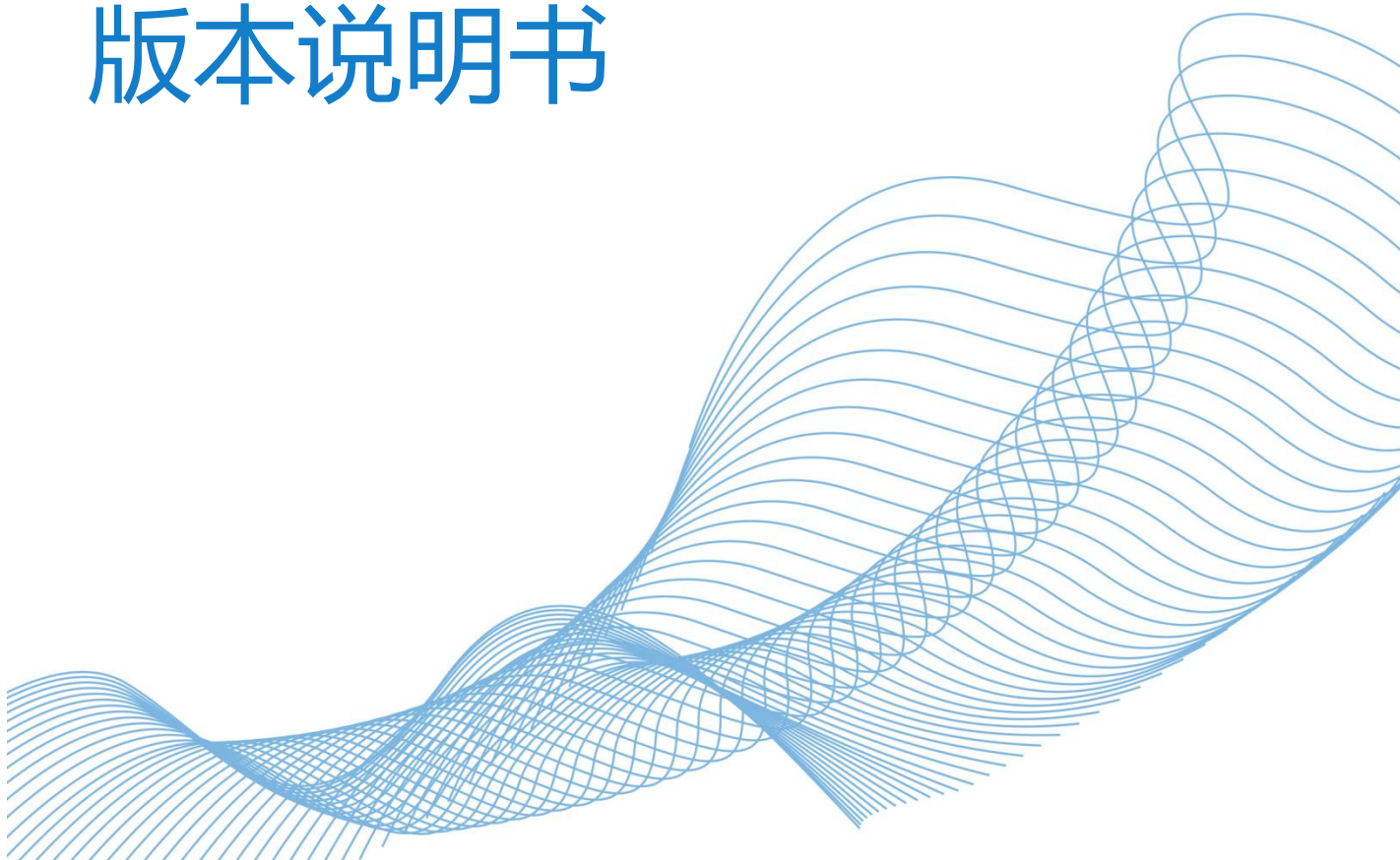




LeagSoft UniVPN 客户端

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。

1 2022 年 11 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	10781.8.0.1125
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

1.2 移动端 Uniconnect-产品版本信息

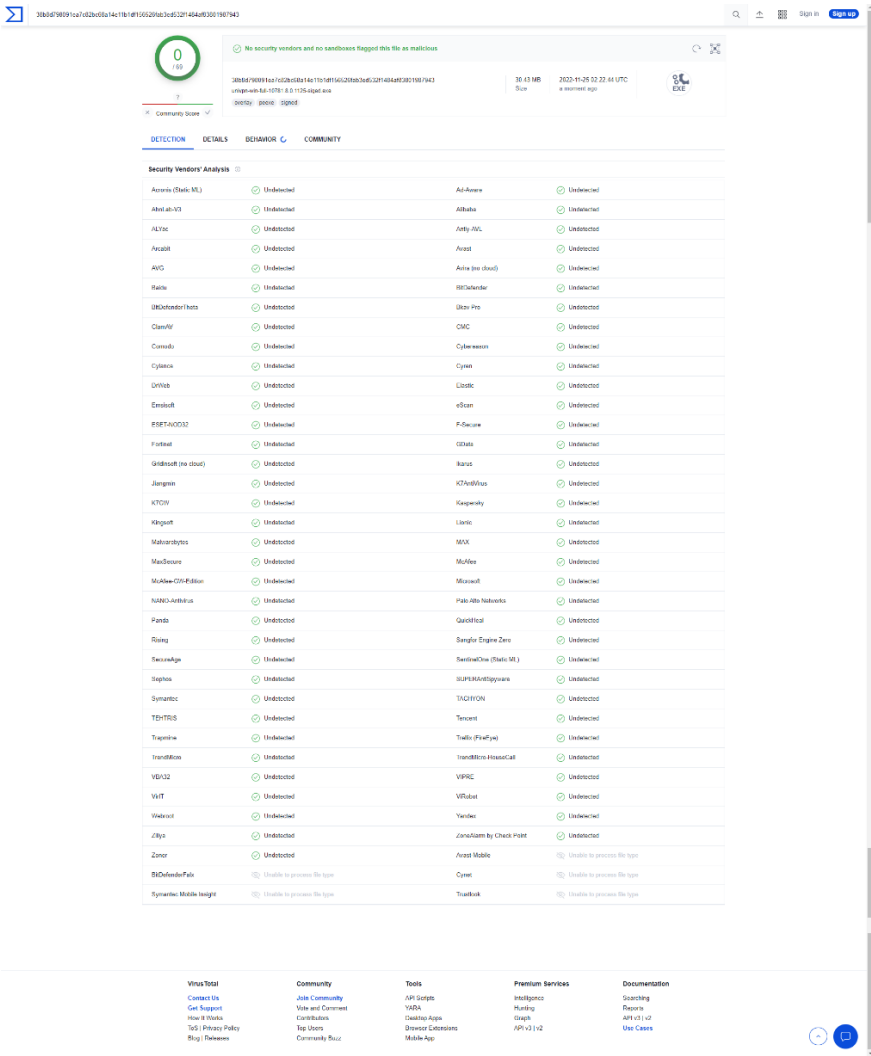
产品名称	UniConnect 客户端-安卓
产品版本	V2.1.2
软件名称	UniConnect_2.1.2.apk
支持的应用市场平台	OPPO、VIVO、GOOGLE、HUAWEI、XIAOMI

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

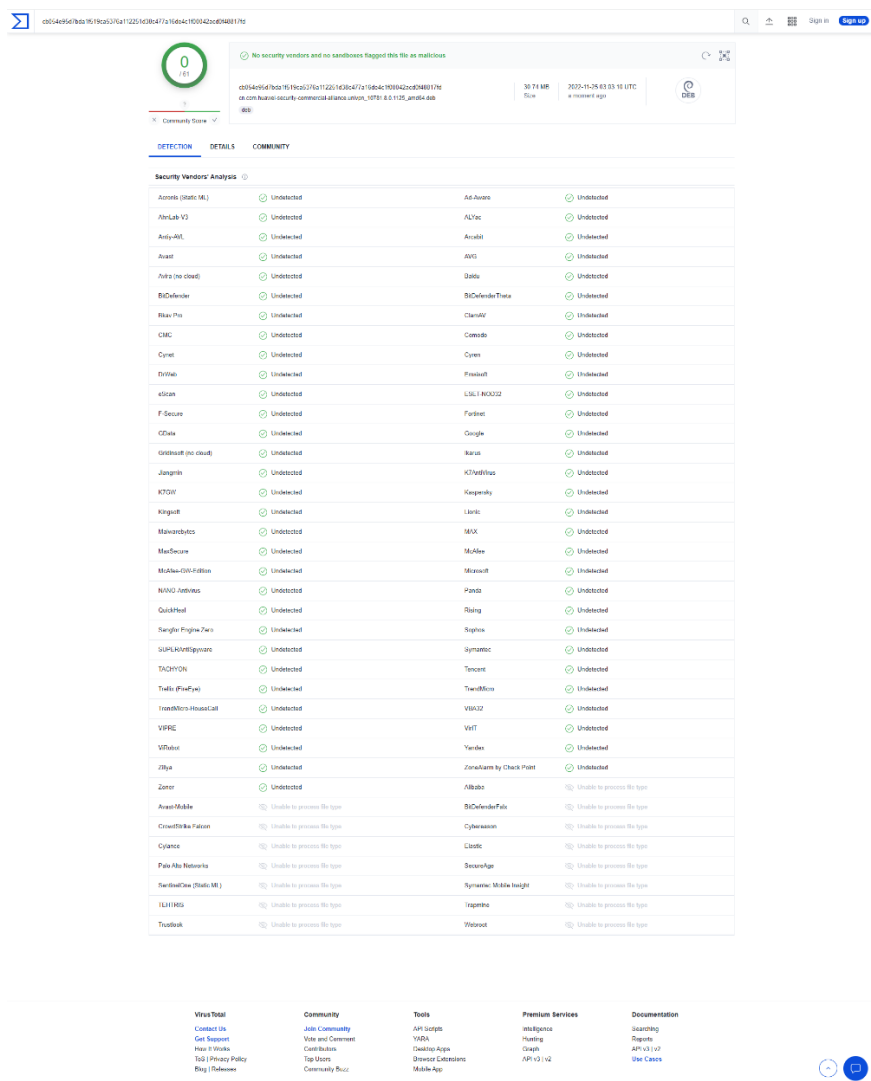
1.3 UniVPN 病毒扫描结果

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：

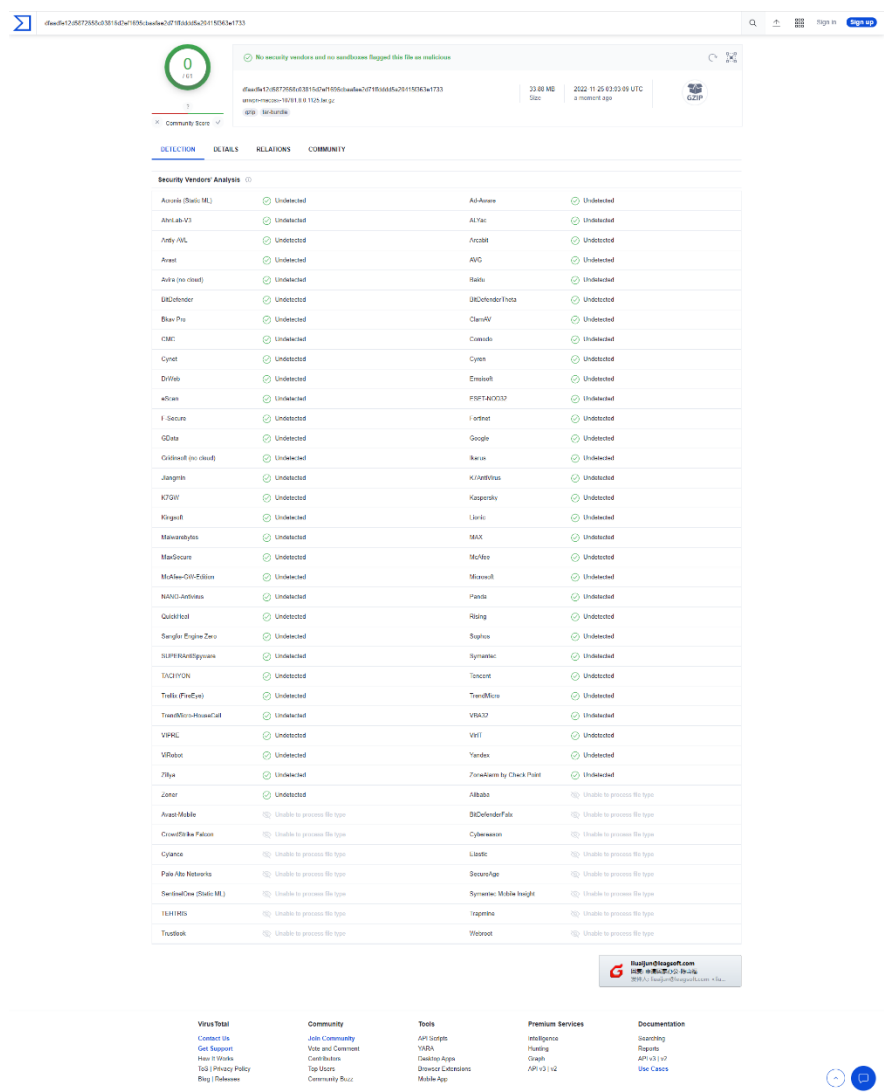
Windows:



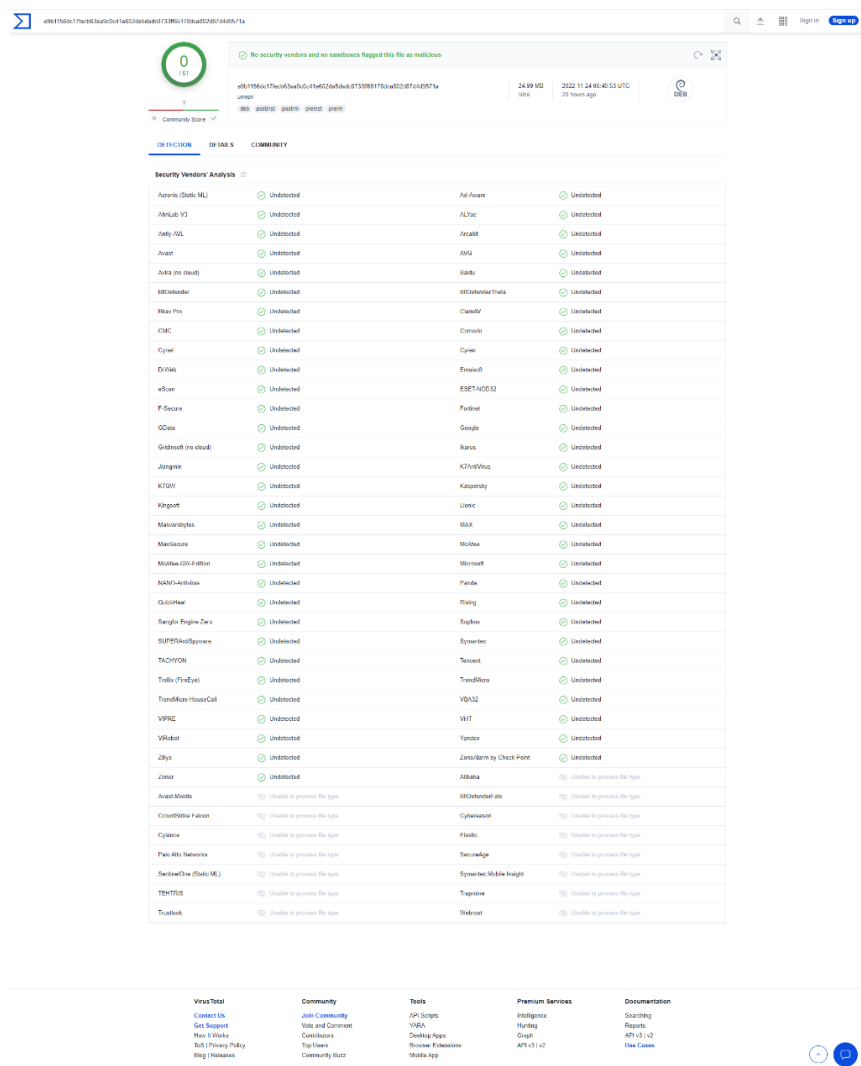
UOS+兆芯:



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

1.4 更新说明

新增特性

无

修改特性

无

删除特性

无

1.5 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

1.6 遗留问题

无

2 2022 年 10 月发布版本

2.1 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

2.2 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

2.3 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：

Linux:

0 / 100

No security vendors and no sandboxes flagged this file as malicious

dfc5b1a7b7f22105d8718a2231d819a2519a8205a3632b1c1dacc1f5a
vmscan.exe-40702121031.exe
25.56 MB
2022-10-20 07:19:40 UTC
32 minutes ago

Community Score

DETECTION DETAILS RELATIONS BEHAVIOR COMMUNITY

Security Vendors' Analysis

Acronis (Static ML)	Undetected	Ad-Aware	Undetected
Alibaba QY	Undetected	ALYac	Undetected
Avast	Undetected	Avast	Undetected
Avira (no cloud)	Undetected	AVG	Undetected
BitDefender	Undetected	Baidu	Undetected
Blas Phx	Undetected	BitDefenderThreat	Undetected
CMC	Undetected	ClamAV	Undetected
Cynet	Undetected	Comodo	Undetected
DnView	Undetected	Cyren	Undetected
eScan	Undetected	Emisoft	Undetected
F-Secure	Undetected	ESET-NOD32	Undetected
GDData	Undetected	Fortinet	Undetected
Gridinsoft (no cloud)	Undetected	Google	Undetected
Jiangmin	Undetected	Ikarus	Undetected
K7Anti	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
Kingsoft	Undetected	Kingsoft	Undetected
Malwarebytes	Undetected	Linix	Undetected
MaxSecure	Undetected	MAX	Undetected
McAfee-GW-Edition	Undetected	McAfee	Undetected
Microsoft	Undetected	Microsoft	Undetected
QuickHeal	Undetected	Rising	Undetected
Sangfor Engine Zero	Undetected	SUPERAntiSpyware	Undetected
Symantec	Undetected	TACHYON	Undetected
Tencent	Undetected	Trojan (Frost)	Undetected
TransMicro	Undetected	TransMicro-HouseCall	Undetected
VBA32	Undetected	VIRRE	Undetected
Virus	Undetected	VirusShare	Undetected
VirusShare	Undetected	Zillya	Undetected
ZoneAlarm by Check Point	Undetected	Zoner	Undetected
ZoneAlarm	Undetected	ZoneAlarm	Undetected
Avast Mobile	Unable to process file type	BitDefender Mobile	Unable to process file type
CrowdStrike Falcon	Unable to process file type	Cybereason	Unable to process file type
Cylance	Unable to process file type	Elastic	Unable to process file type
Paltoir-Networks	Unable to process file type	SecureEdge	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	VirusShare	Unable to process file type

[View File](#)
[Contact Us](#)
[Get Support](#)
[How to Work](#)
[TOS / Privacy Policy](#)
[Help / Contact](#)

[Join Community](#)
[Vote and Comment](#)
[Contributors](#)
[Top Users](#)
[Community Post](#)

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

[Premium Services](#)
[Intelligence](#)
[Routing](#)
[Graph](#)
[API v2 / v2](#)

[Documentation](#)
[Searching](#)
[Reports](#)
[API v2 / v2](#)
[Use Cases](#)

MacOS:

0
No security vendors and no sandboxes flagged this file as malicious

46f4b3b2d17d713a89a1732175e6d6115d6236b696a042f4eb46
52.03 MB
2022-10-26 07:29:35 UTC
4 innocent sign

Community Score

DETECTION DETAILS RELATIONS COMMUNITY

Security Vendors' Analysis

Acronis (Static ML)	Undetected	Ad-Aware	Undetected
Avast	Undetected	ALYac	Undetected
Avast	Undetected	Avast	Undetected
Avast	Undetected	AVG	Undetected
Avira (no cloud)	Undetected	Baidu	Undetected
BitDefender	Undetected	BitDefender Theta	Undetected
BitDefender	Undetected	ClamAV	Undetected
Cyren	Undetected	Comodo	Undetected
Cyren	Undetected	Cyren	Undetected
Dnsmalware	Undetected	Emisoft	Undetected
Dr.Web	Undetected	ESet-NOD32	Undetected
F-Secure	Undetected	Fortinet	Undetected
GData	Undetected	Google	Undetected
GridinSoft (no cloud)	Undetected	Karar	Undetected
Kingsoft	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
Kingsoft	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
Tencent	Undetected	Tencent	Undetected
Trend Micro	Undetected	Trend Micro	Undetected
Trend Micro HouseCall	Undetected	VBA32	Undetected
VIPRE	Undetected	Webroot	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 F-Secure	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	Tencent	Unable to process file type
Avast	Unable to process file type	Webroot	Unable to process file type

VirusTotal
Contact Us
How to Upload
File ID Policy
Privacy Policy
Help

Community
Join Community
How to Upload
File ID Policy
Privacy Policy
Help

Tools
API Scripts
Custom Apps
Custom Apps
Custom Apps

Premium Services
Intelligence
Security
API (v1.2)
API (v2)

Documentation
Getting Started
API (v1.2)
API (v2)

Mips:

[illegible]

Arm:



2.4 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

2.5 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。

2.6 遗留问题

无

3

2022 年 09 月发布版本

3.1 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

3.2 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

3.3 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：

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

3.5 已解决问题

无

3.6 遗留问题

无

4 2022 年 08 月发布版本

4.1 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

4.2 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

4.3 UniVPN 病毒扫描结果

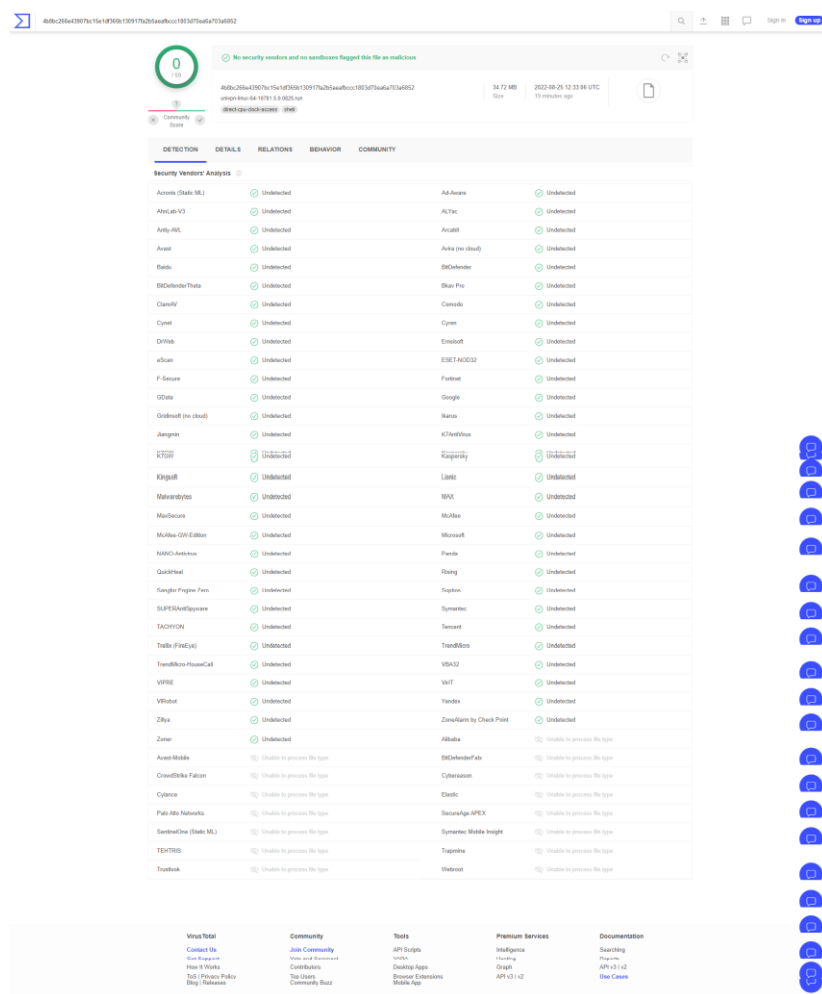
本软件包及相关文档经过 virustotal 在线病毒分析平台扫描，没有发现病毒。扫描结果如下：

AbuseSec (Static ML)		Undetected	Ad-Aware		Undetected
Adware-V3		Undetected	ALYac		Undetected
Anti-AVS		Undetected	Arcabit		Undetected
Avast		Undetected	Avira (no cloud)		Undetected
Baidu		Undetected	BitDefender		Undetected
BitDefenderThreat		Undetected	Bliss Pro		Undetected
ClamAV		Undetected	Comodo		Undetected
Cyren		Undetected	Cyren		Undetected
Dynat		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
K7GIG		Undetected	Kaspersky		Undetected
Kingsoft		Undetected	Linux		Undetected
Malwarebytes		Undetected	MAX		Undetected
MacLantern		Undetected	McAfee		Undetected
McIntosh-GPT 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 (FreeCyc)		Undetected	TrendMicro		Undetected
TrendMicro HouseCall		Undetected	VMAD		Undetected
VIRSE		Undetected	VWT		Undetected
VirusBot		Undetected	Yandex		Undetected
Zillya		Undetected	Zenithium by Check Point		Undetected
Zoner		Undetected	Abita		Unable to process the type
Avast Mobile		Unable to process the type	BitDefender/Win		Unable to process the type
ComodoEvo Pattern		Unable to process the type	Cybermen		Unable to process the type
Cyren		Unable to process the type	Exotic		Unable to process the type
Palisado Networks		Unable to process the type	SecureHouse SFXE		Unable to process the type
SentinelOne (Static ML)		Unable to process the type	Symantec Mobile Insight		Unable to process the type
TEKWARE		Unable to process the type	Tegreline		Unable to process the type
Trustlook		Unable to process the type	Windnet		Unable to process the type

659024914d44e471452a4a48b6e0c73047046c4545330a39564313

source

🔍📄🔗👤🔒🔑🔑🔑



0

No security vendors and no vendors flagged this file as malicious

26.17 MB

Size

2022-08-25 12:33:17 UTC

a moment ago

unipn-macos-10191.1.0.8020.tar.gz

unipn-macos-10191.1.0.8020.tar.gz

Community

Store

DETECTION

DETAILS

RELATIONS

COMMUNITY

Security Vendors' Analysis

Avast (Static ML)	Undetected	Ad-Aware	Undetected
Abus-V3	Undetected	ALYac	Undetected
Avast-ML	Undetected	Avast	Undetected
Avast	Undetected	Avira (on cloud)	Undetected
Baidu	Undetected	BitDefender	Undetected
BitDefender Theta	Undetected	Bkav Pro	Undetected
Climoby	Undetected	Comodo	Undetected
Cyren	Undetected	Cyren	Undetected
Dynab	Undetected	Emisoft	Undetected
eScan	Undetected	ESET NOD32	Undetected
F-Secure	Undetected	Fortinet	Undetected
IGate	Undetected	Google	Undetected
Gridinsoft (on cloud)	Undetected	Ikarus	Undetected
Jiangmin	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
K7AntiVirus	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
Kingsoft	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
Trojan (FrostEye)	Undetected	TrendMicro	Undetected
TrendMicro HouseCall	Undetected	VBA32	Undetected
VIPRE	Undetected	Vitit	Undetected
Viruslab	Undetected	Yandex	Undetected
Zillya	Undetected	ZonaLabs by Check Point	Undetected
Zoner	Undetected	Alibaba	Unable to process file type
Avast Mobile	Unable to process file type	BitDefender File	Unable to process file type
CrowdStrike Falcon	Unable to process file type	Cyberason	Unable to process file type
Cybereason	Unable to process file type	Elastic	Unable to process file type
Falco-Abs 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
TECHTRIS	Unable to process file type	Trojan	Unable to process file type
Trojan	Unable to process file type	Viruslab	Unable to process file type

Virus Total

Connect Us

How to Work

Tell Us Privacy Policy

Blog / Releases

Community

Join Community

Contributors

Top Users

Community Buzz

Tools

API Scripts

Desktop Apps

Browser Extensions

Mobile App

Premium Services

Intelligence

Single

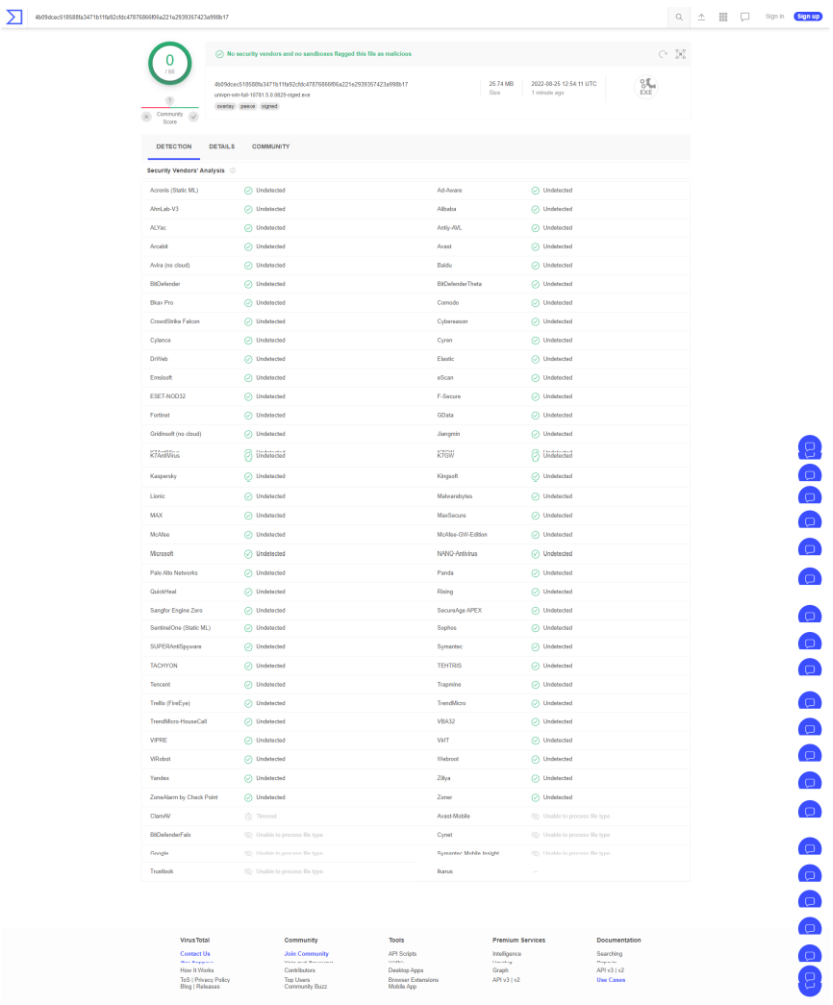
API (v1) (v2)

Documentation

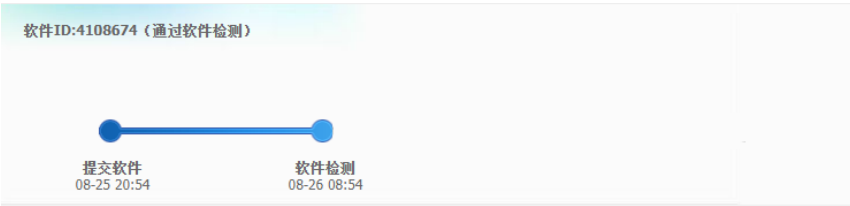
QuickStart

FAQ (v1) (v2)

One Cases



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

4.4 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

4.5 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

4.6 遗留问题

无

5 版本配套文档

5.1 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

5.2 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。

5.3 获取文档方法

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