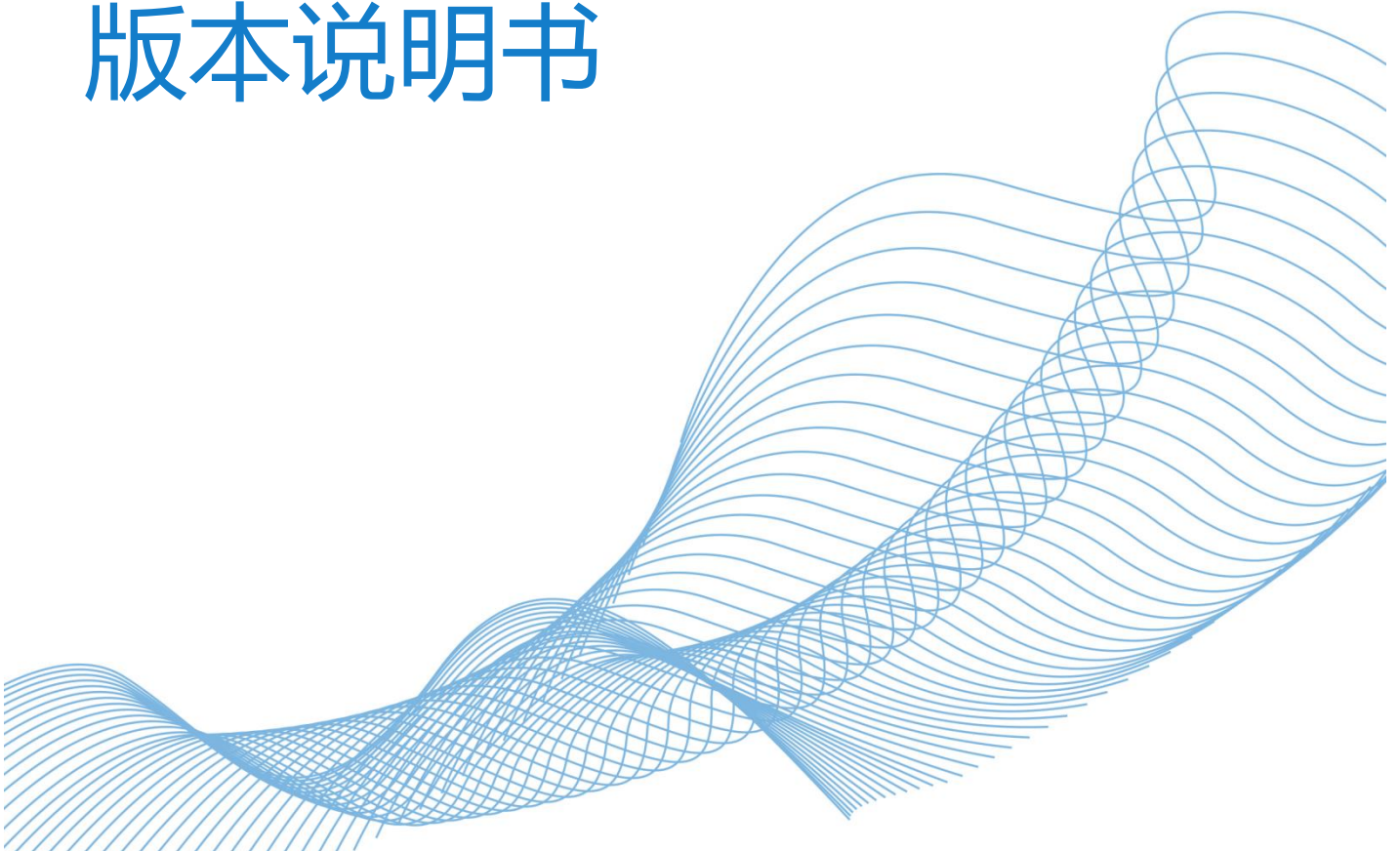




联软科技
L E A G S O F T

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	2023-02-31	第七次正式发布。

1 2023 年 1 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	10781.7.1.0131
软件名称	univpn-win-full-10781.7.1.0131-signed.exe
安装包 MD5	8CE1D5B9E2ADC8BAE2E2B7C7118C65DA

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	V2.1.3
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

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：

1.4 更新说明

新增特性

无

修改特性

特性	目的
IOS 编辑或新增配置，配置为空的证书可进行保存	后台国密算法为 default 不需要客户端设置证书
安卓编辑或新增配置，配置为空的证书可进行保存	后台国密算法为 default 不需要客户端设置证书

删除特性

无

1.5 已解决问题

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

问题单号	9198798
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。

【UniVPN】Windows 系统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	客户端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 系统 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】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

1.6 遗留问题

无

2 2022 年 12 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	10781.9.0.1229
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

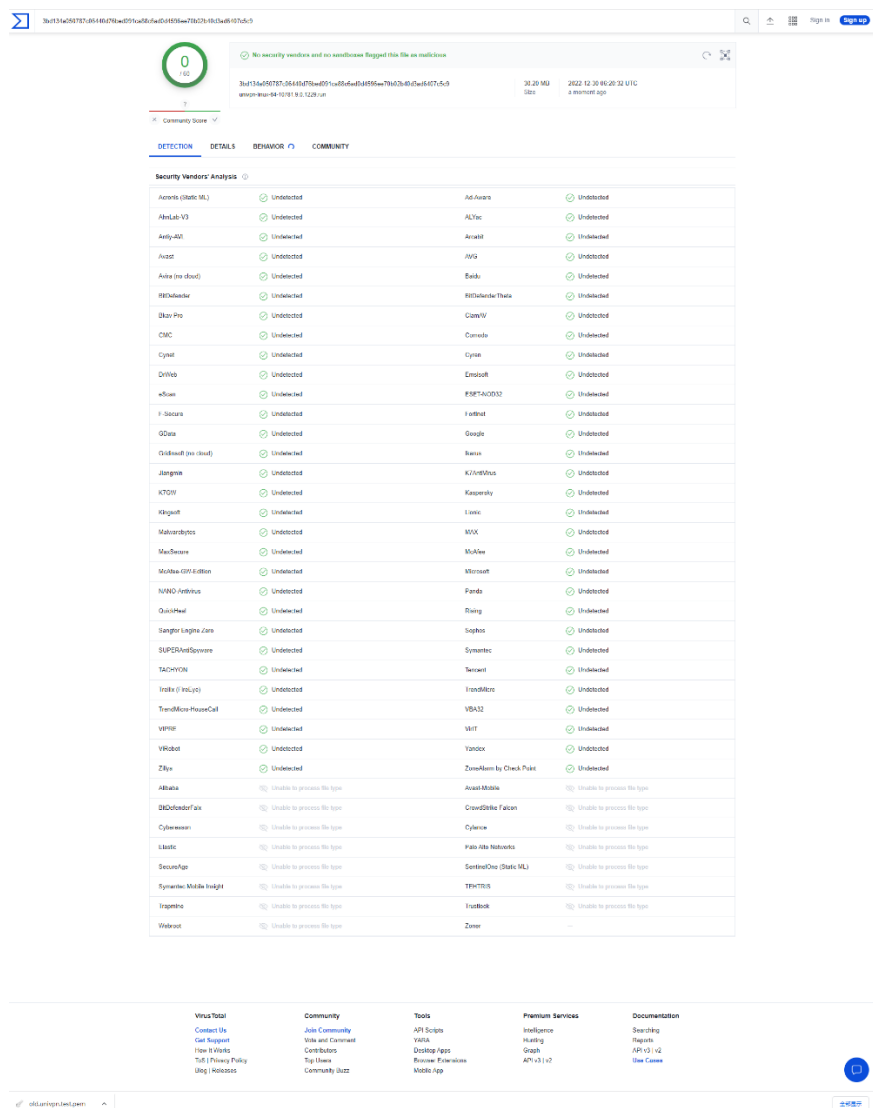
产品名称	UniVPN 客户端 –UOS+loongson（mips 架构）
产品版本	10781.9.0.1229
软件名称	cn.com.huawei-security-commercial-alliance.univpn_10781.9.0.1229_mips64.deb
安装包 MD5	D24FCF3D4D0B4A7468DB40A328747E63

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

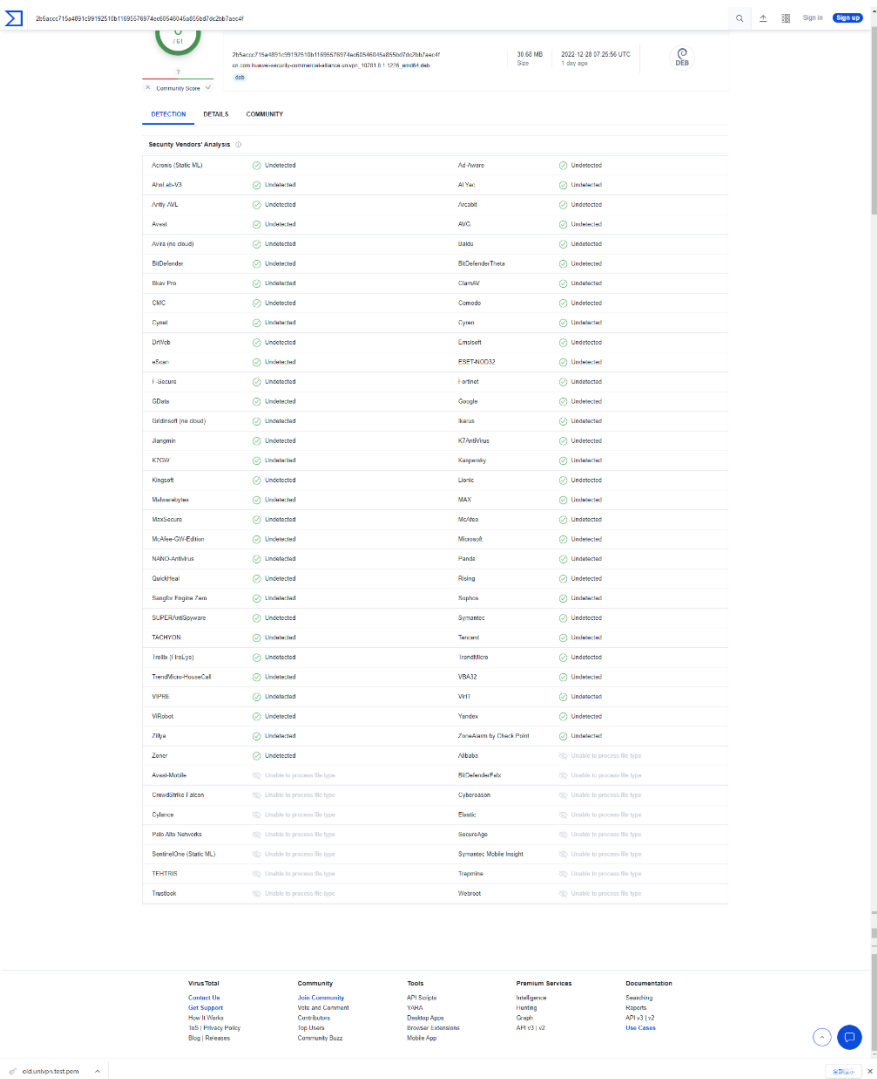
2.2 UniVPN 病毒扫描结果

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：

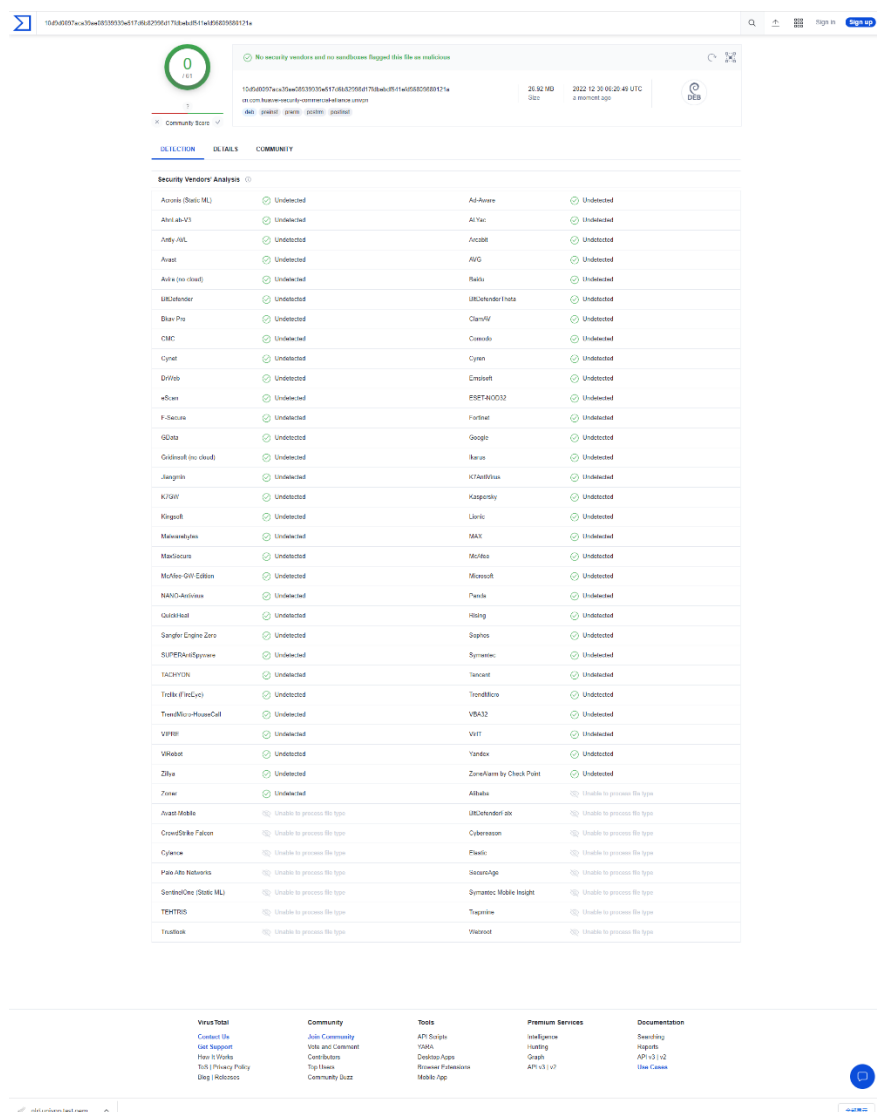
Linux:



UOS+兆芯:



UOS+FT2000:



UOS+loongson:



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

2.4 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。

2.5 遗留问题

无

3

2022 年 11 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	10781.8.0.1125
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

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	V2.1.2
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

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：

Windows:

30b6d769191ca7d2b03614c11b18f15520523c0522f454d5061987943

0 / 59

No security vendors and no sandboxes flagged this file as malicious

30b6d769191ca7d2b03614c11b18f15520523c0522f454d5061987943
uniapp-win32-178-1.0.1105-64bit.exe
2022-11-25 22:44 UTC
30.43 MB
4 seconds ago

Community Score

DETECTION DETAILS BEHAVIOR COMMUNITY

Security Vendors' Analysis

Acronis (Static ML)	Undetected	Ad-Aware	Undetected
Alibaba	Undetected	Alibaba	Undetected
ALYac	Undetected	Antiy-AVL	Undetected
Avast	Undetected	Avast	Undetected
AVG	Undetected	Avira (no cloud)	Undetected
Baidu	Undetected	BitDefender	Undetected
BitDefender Theta	Undetected	ClamAV	Undetected
CleanMX	Undetected	CMC	Undetected
Comodo	Undetected	Cybereason	Undetected
Cylance	Undetected	Cyren	Undetected
DrWeb	Undetected	Elastic	Undetected
Emisoft	Undetected	eScan	Undetected
ESetNOD32	Undetected	F-Secure	Undetected
Fortinet	Undetected	GDData	Undetected
GridinSoft (no cloud)	Undetected	Ikarus	Undetected
Jiangmin	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
K7GW	Undetected	Kingsoft	Undetected
Kaspersky	Undetected	Libris	Undetected
Malwarebytes	Undetected	MAX	Undetected
MaxSecure	Undetected	McAfee	Undetected
McAfee-GW-Engine	Undetected	Microsoft	Undetected
NANO-Antivirus	Undetected	Palo Alto Networks	Undetected
Panda	Undetected	QuickHeal	Undetected
Rising	Undetected	Sangfor Engine Zero	Undetected
Secunia	Undetected	SecureOne (Static ML)	Undetected
Sophos	Undetected	SUPRANTIGgyware	Undetected
Symantec	Undetected	TACHYON	Undetected
Tencent	Undetected	Tencent	Undetected
Trojan	Undetected	Trojan (Panda)	Undetected
TrendMicro	Undetected	TrendMicro HouseCall	Undetected
VBA32	Undetected	VIRAL	Undetected
VET	Undetected	VirusShare	Undetected
Webroot	Undetected	Yandex	Undetected
Wise	Undetected	Zenithium by Check Point	Undetected
Zoner	Undetected	Avast Mobile	Unable to process file type
BitDefender-Fox	Unable to process file type	Cyren	Unable to process file type
Symantec Mobile Insight	Unable to process file type	Trustlook	Unable to process file type

VirusTotal
Contact Us
Get Support
How to Upload
TOS | Privacy Policy
Blog | Partners

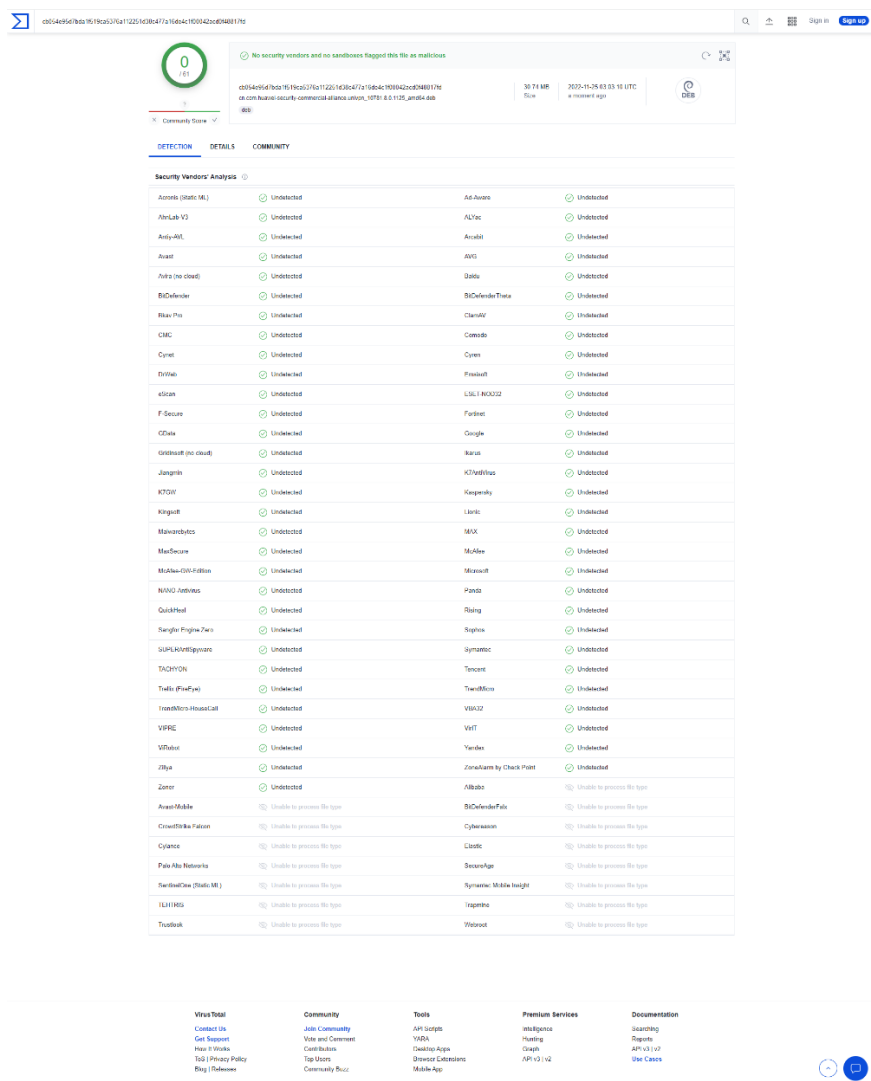
Community
Join Community
Vote and Comment
Contributions
Top Users
Community Buzz

Tools
API Scripts
YARA
Desktop Apps
Browser Extensions
Mobile App

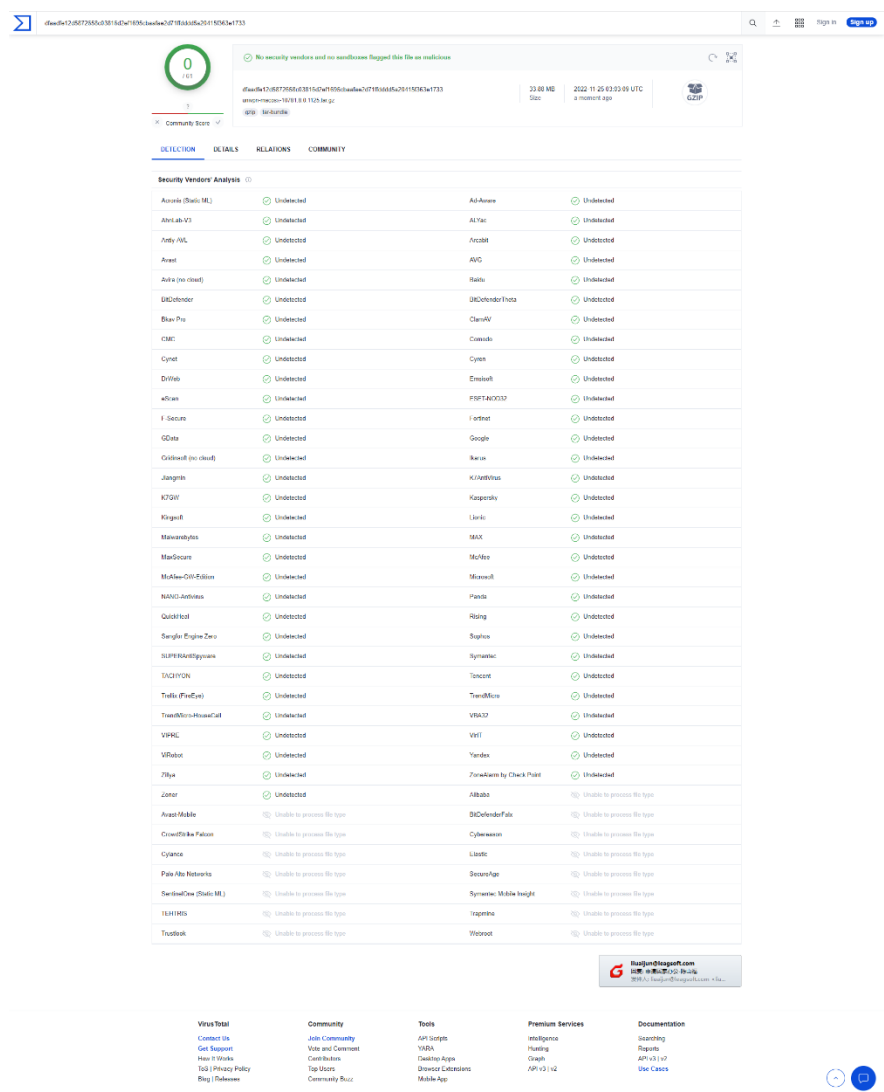
Premium Services
Intelligence
Hunting
Scans
API v3.1 v2

Documentation
Searching
Privacy
API v3.1 v2
Use Cases

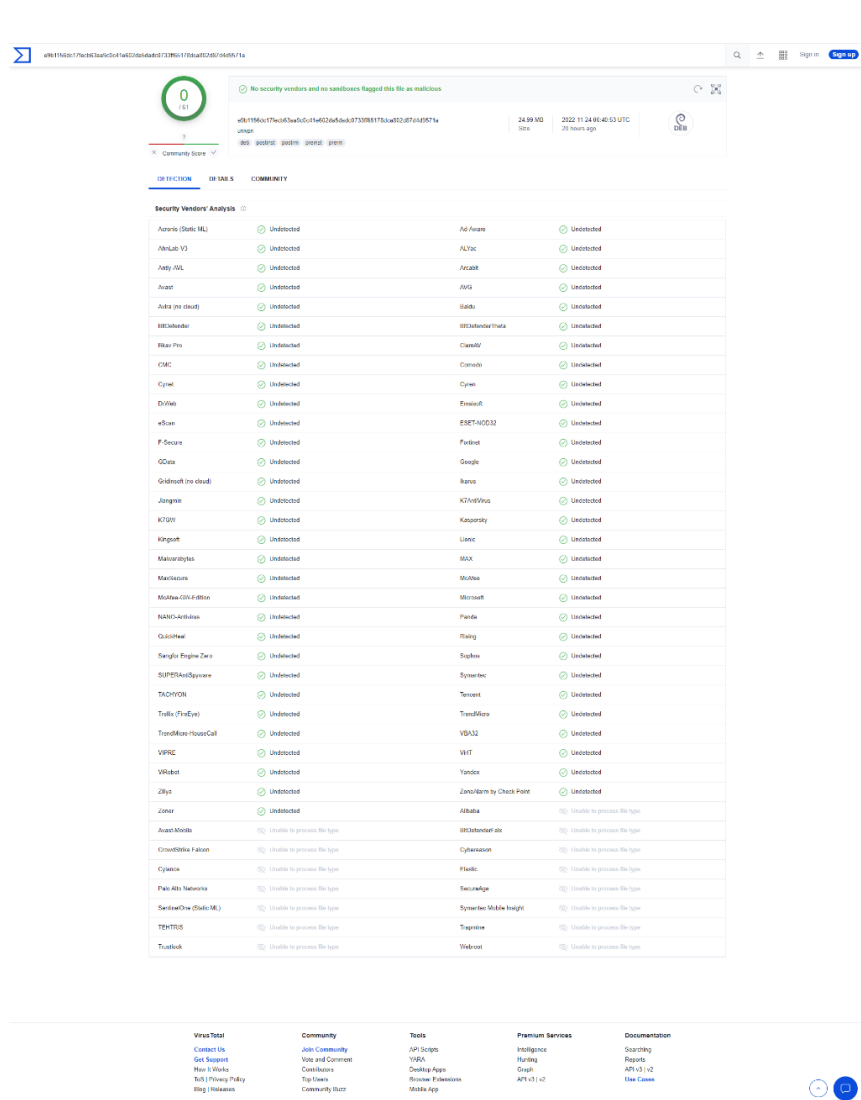
UOS+兆芯:



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

3.4 更新说明

新增特性

无

修改特性

无

删除特性

无

3.5 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

3.6 遗留问题

无

4 2022 年 10 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	10781.7.0.1025
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

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	V2.1.1
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

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：

Windows:



dbf5be-fa7bf22d55af7fbc227fa89ba2c15a6595ba36326e1cbac1fda
Sign In

0

Follower

Community Score

No security vendors and no sandboxes Tagged this file as malware

```
dbf5be-fa7bf22d55af7fbc227fa89ba2c15a6595ba36326e1cbac1fda
vmmap-hex-44-10781.7.1025.exe
SHA256=0x00000000000000000000000000000000
```

28 MB Size

2022-10-26 07:19:48 UTC
32 minutes ago

📄

DETECTION
DETAILS
RELATIONS
BEHAVIOR
COMMUNITY

Security Vendors' Analysis			
Arcanis (Static ML)	Undetected	Ad-Aware	Undetected
AvastLab-V3	Undetected	ALYac	Undetected
Antiy-AVL	Undetected	Ansisoft	Undetected
Avast	Undetected	AVG	Undetected
Avispa (no cloud)	Undetected	Baidu	Undetected
BitDefender	Undetected	BitDefenderThreat	Undetected
Bkav-Pro	Undetected	CasopsV	Undetected
CMC	Undetected	Comodo	Undetected
Cynet	Undetected	Cyren	Undetected
DrtHub	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
K7DIT	Undetected	Kaspersky	Undetected
Kingsoft	Undetected	Lanic	Undetected
Malwarebytes	Undetected	MAX	Undetected
MaxSecure	Undetected	McAfee	Undetected
Microsoft OneDrive	Undetected	Microsoft	Undetected
Quackitral	Undetected	Rising	Undetected
Sangfor Engine Zero	Undetected	SUPERAntiSpyware	Undetected
Esymantic	Undetected	TALOSDR	Undetected
Tencent	Undetected	Trojan.FakeSys	Undetected
TrendMicro	Undetected	TrendMicro-HouseCall	Undetected
VBA32	Undetected	VFPSE	Undetected
WAT	Undetected	Webroot	Undetected
Yandex	Undetected	Zillya	Undetected
Zmolexone by Check Point	Undetected	Znver	Undetected
Sophos	Threat	Alibaba	Unable to process this type
Avast-Mobile	Unable to process this type	BitDefender-Fox	Unable to process this type
CrowdStrike Falcon	Unable to process this type	Cybereason	Unable to process this type
Cylance	Unable to process this type	Elastic	Unable to process this type
Palo Alto Networks	Unable to process this type	Symantec	Unable to process this type
SentinelOne (Static ML)	Unable to process this type	Symantec Mobile Insight	Unable to process this type
TECHFIDIS	Unable to process this type	Tegasecure	Unable to process this type
Trendlock	Unable to process this type	Vidocore	Unable to process this type

View Item

Contact Us

Get Support

How it Works

TS | Privacy Policy

©2021 Commons

Contribute

Join Community

Vote and Comment

Contributions

Top Users

Usermeta Short

Tools

API Scripts

NADA

Desktop Apps

Browser Extensions

Mobile App

Feeds

Intelligence

Hacking

Charts

API v3 | v2

Documents

Searching

Reports

API v3 | v2

Use Cases

MacOS:

0

7

Community Score

No security vendors and no sandboxes flagged this file as malicious

MD5: 68185ad711713a495a17321715e5d6115d230ba39a50421ab046

SHA1: 68185ad711713a495a17321715e5d6115d230ba39a50421ab046

Size: 52.53 MB

2022-10-26 07:20:05 UTC

4 months ago

DETECTION

DETAILS

RELATIONS

COMMUNITY

Security Vendors' Analysis

Acronis (Static ML)	Undetected	Ad-Aware	Undetected
Almalab-V3	Undetected	ALYac	Undetected
Antiy-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
Dnifish	Undetected	Emisoft	Undetected
eScan	Undetected	ESSET NOD32	Undetected
F-Secure	Undetected	Fortinet	Undetected
GCube	Undetected	Google	Undetected
Gridinsoft (no cloud)	Undetected	Karar	Undetected
Jiangmin	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
K7AntiVirus	Undetected	Kaspersky	Undetected
Kingsoft	Undetected	Lionic	Undetected
Malwarebytes	Undetected	MAX	Undetected
MacSecure	Undetected	McAfee	Undetected
McAfee GFI 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 (Fooly)	Undetected	TrendMicro	Undetected
TrendMicro HouseCall	Undetected	VBA32	Undetected
VPRE	Undetected	WIT	Undetected
VirusB	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 Fx	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	Avast	Unable to process file type

VirusTotal

Community

Tools

Premium Services

Documentation

Mips:

[illegible]

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

4.5 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。

4.6 遗留问题

无

5

2022 年 09 月发布版本

5.1 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

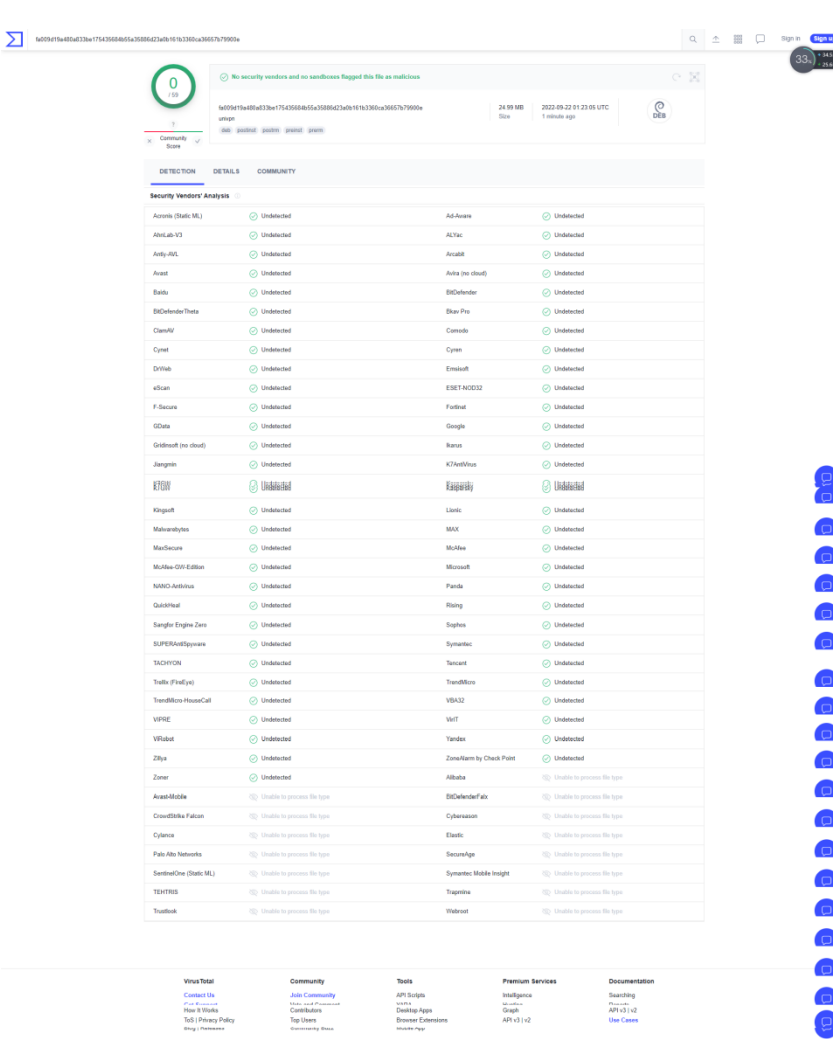
5.2 移动端 Uniconnect-产品版本信息

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

5.3 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：



5.4 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

5.5 已解决问题

无

5.6 遗留问题

无

6

2022 年 08 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	10781.5.0.0825
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

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	V2.1.0
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

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：

648664646338240596246874630988441564415344634629

Search Sign In Sign Up

Acronis (Static ML)	Undetected	Ad-Aware	Undetected
AlmLab-V3	Undetected	ALYac	Undetected
Anti-AML	Undetected	Avast	Undetected
Avast	Undetected	Avira (no cloud)	Undetected
BitDefender	Undetected	BitDefender	Undetected
BitDefender Theta	Undetected	Bliss Pro	Undetected
ClamAV	Undetected	Comodo	Undetected
Cyren	Undetected	Cyren	Undetected
Drtoks	Undetected	Emisoft	Undetected
eScan	Undetected	ESET NOD32	Undetected
F-Secure	Undetected	Fortinet	Undetected
GDisk	Undetected	Google	Undetected
GridinSoft (no cloud)	Undetected	Ikarus	Undetected
Jiangmin	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
K7SPY	Undetected	Kaspersky	Undetected
Kingsoft	Undetected	Lenix	Undetected
Malwarebytes	Undetected	MAX	Undetected
MaxSecure	Undetected	McAfee	Undetected
Microsoft Office	Undetected	Microsoft	Undetected
NANO-Antivirus	Undetected	Panda	Undetected
QidSoft	Undetected	Rising	Undetected
Sangfor Engine Zero	Undetected	Sophos	Undetected
SUPERAntiSpyware	Undetected	Symantec	Undetected
TACHYON	Undetected	Tencent	Undetected
Trojan (FreeEye)	Undetected	TrendMicro	Undetected
TrendMicro HouseCall	Undetected	VBA32	Undetected
VPRE	Undetected	Vet	Undetected
VirusBot	Undetected	Yandex	Undetected
Zillya	Undetected	Zinware by Check Point	Undetected
Zoner	Undetected	Alibaba	Unable to process the type
Avast Mobile	Unable to process the type	BitDefender Fals	Unable to process the type
CrowdStrike Falcon	Unable to process the type	Cyberason	Unable to process the type
Cybereason	Unable to process the type	Elastic	Unable to process the type
Falco AIO Networks	Unable to process the type	SecureAge APEX	Unable to process the type
SentinelOne (Static ML)	Unable to process the type	Symantec Mobile Insight	Unable to process the type
TEHFRIS	Unable to process the type	Tagtime	Unable to process the type
Trustlook	Unable to process the type	Webroot	Unable to process the type

Virus Total
Contact Us
How it works
TOS / Privacy Policy
Using a new version

Community
Join Community
How to report a bug
Contributors
Top Users
Community rules

Tools
API Scripts
Desktop Apps
Browser Extensions
Security Tools

Premium Services
Intelligence
Hacking
Graph
API v2 (v2)

Documentation
Searching
API v2 (v2)
User Cases

648664646338240596246874630988441564415344634629

Search Sign In Sign Up

DETECTION DETAILS COMMUNITY

Security vendors' Analysis

Acronis (Static ML)	Undetected	Ad-Aware	Undetected
AlmLab-V3	Undetected	ALYac	Undetected
Anti-AML	Undetected	Avast	Undetected
Avast	Undetected	Avira (no cloud)	Undetected
BitDefender	Undetected	BitDefender	Undetected
BitDefender Theta	Undetected	Bliss Pro	Undetected
ClamAV	Undetected	Comodo	Undetected
Cyren	Undetected	Cyren	Undetected
Drtoks	Undetected	Emisoft	Undetected
eScan	Undetected	ESET NOD32	Undetected
F-Secure	Undetected	Fortinet	Undetected
GDisk	Undetected	Google	Undetected
GridinSoft (no cloud)	Undetected	Ikarus	Undetected
Jiangmin	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
K7SPY	Undetected	Kaspersky	Undetected
Kingsoft	Undetected	Malwarebytes	Undetected
MAX	Undetected	McAfee	Undetected
Microsoft	Undetected	Microsoft Office	Undetected
Microsoft	Undetected	NANO-Antivirus	Undetected
Panda	Undetected	QidSoft	Undetected
Rising	Undetected	Sangfor Engine Zero	Undetected
Sophos	Undetected	SUPERAntiSpyware	Undetected
Symantec	Undetected	TACHYON	Undetected
Tencent	Undetected	Trojan (FreeEye)	Undetected
TrendMicro	Undetected	TrendMicro HouseCall	Undetected
VBA32	Undetected	VPRE	Undetected
Vet	Undetected	VirusBot	Undetected
Yandex	Undetected	Zillya	Undetected
Zinware by Check Point	Undetected	Zoner	Undetected
Alibaba	Unable to process the type	Alibaba	Unable to process the type
BitDefender Fals	Unable to process the type	Cyberason	Unable to process the type
Cyberason	Unable to process the type	Elastic	Unable to process the type
SecureAge APEX	Unable to process the type	Symantec Mobile Insight	Unable to process the type
Symantec Mobile Insight	Unable to process the type	Tagtime	Unable to process the type
Webroot	Unable to process the type	Webroot	Unable to process the type

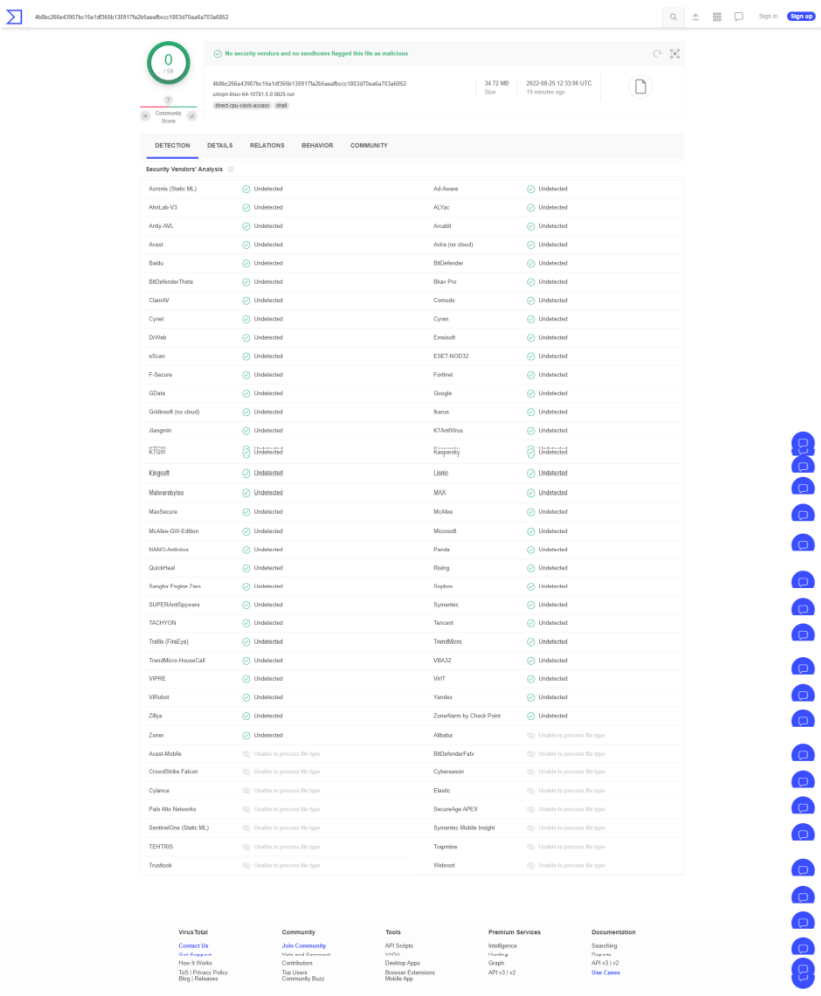
Virus Total
Contact Us
How it works
TOS / Privacy Policy
Using a new version

Community
Join Community
How to report a bug
Contributors
Top Users
Community rules

Tools
API Scripts
Desktop Apps
Browser Extensions
Security Tools

Premium Services
Intelligence
Hacking
Graph
API v2 (v2)

Documentation
Searching
API v2 (v2)
User Cases



0

100%

0

No security vendors and no vendors flagged this file as malicious

26.17 MB

2022-08-25 12:33:17 UTC

4 months ago

h76d6221f52a1f5d46410b5b168b1267224b34723294d5552a6da

unipn-macos-10f91.1.0.0.02022-08-25

Details

Relations

Community

Security Vendors' Analysis

Acronis (Static ML)	Undetected	Ad-Aware	Undetected
AlotLab V3	Undetected	ALYac	Undetected
Antiy-AVL	Undetected	Avast	Undetected
Avast	Undetected	Avira (on cloud)	Undetected
Baidu	Undetected	BitDefender	Undetected
BitDefender Thales	Undetected	Bkav Pro	Undetected
Climul	Undetected	Comodo	Undetected
Cyren	Undetected	Cyren	Undetected
Dynab	Undetected	Emsisoft	Undetected
eScan	Undetected	ESET NOD32	Undetected
F-Secure	Undetected	Fortinet	Undetected
IDData	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	Pitagor	Undetected
Sangfor Engine Zero	Undetected	Sophos	Undetected
SUPERAntiSpyware	Undetected	Symantec	Undetected
SACHTON	Undetected	Tencent	Undetected
Trojan (FrostEye)	Undetected	TrendMicro	Undetected
TrendMicro HouseCall	Undetected	VBA32	Undetected
VPRE	Undetected	VET	Undetected
VirusBul	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-Felix	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
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
TEHTRES	Unable to process file type	Tegris	Unable to process file type
Toutok	Unable to process file type	Webroot	Unable to process file type

Virus Total

Current OS

How to Work

Tell / Privacy Policy

Blog / Releases

Community

Join Community

Contributors

Top Users

Community Buzz

Tools

API Scripts

Desktop Apps

Browser Extensions

Mobile App

Premium Services

Intelligence

Support

API (V1 & V2)

Documentation

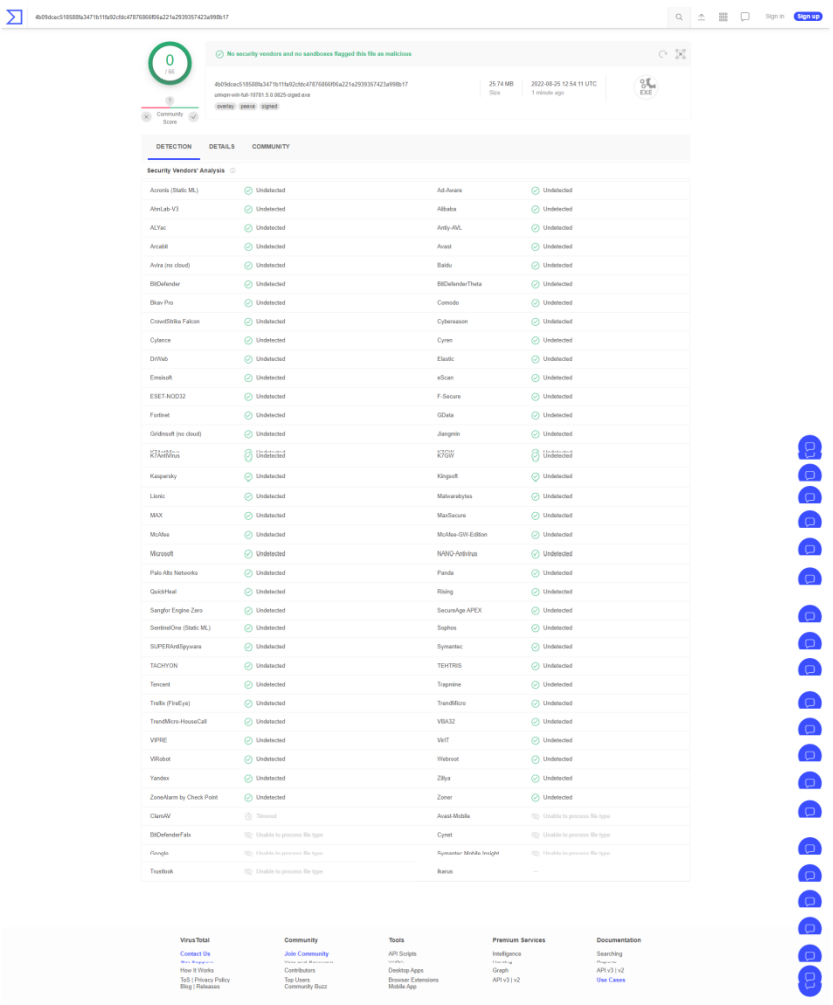
Getting Started

API (V1 & V2)

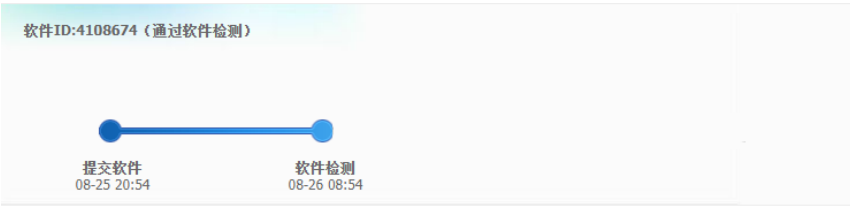
Use Cases

深圳市联软科技股份有限公司 <http://www.leagsoft.com> 服务热线：400-6288-116

5



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

6.4 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

6.5 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

6.6 遗留问题

无

7 版本配套文档

7.1 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

7.2 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。

7.3 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。