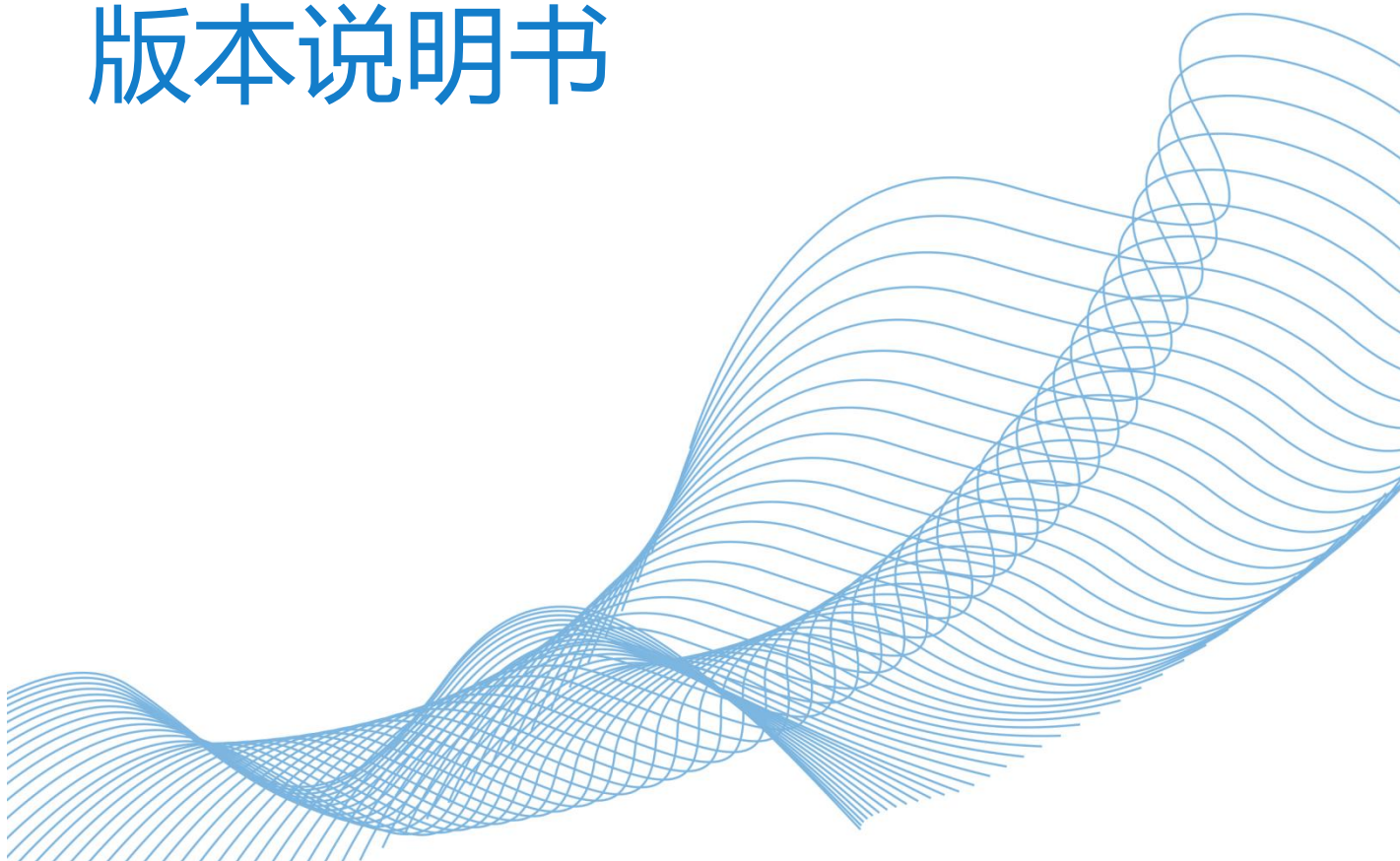




# LeagSoft UniVPN 客户端

## 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。
12	2023-10-27	第十二次正式发布。
13	2023-11-28	第十三次正式发布。

# 1

## 2023 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 -Linux
产品版本	10781.13.2.1121
软件名称	univpn-linux-64-10781.13.2.1221.run
安装包 MD5	41778E2E5ACE892B822284915C68C080

### 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：

0 / 60

Community Score

No security vendors and no sandboxes flagged this file as malicious

eb0b4bf5b484fca18a4d9b1d38cb400c98d4ae22ef9a2b7a859cd35085e62

Size: 22.93 MB

Last Analysis Date: 2 hours ago

Reanalyze Similar More

unixprn.exe - 64 - 107813.2.1121.run

exe - detect-debug-environment

DETECTION

DETAILS

RELATIONS

BEHAVIOR

COMMUNITY

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

Do you want to automate checks?

Security vendors' analysis

Acronis (Static ML)	Undetected	AhnLab-V3	Undetected
ALYac	Undetected	Avast	Undetected
Arcabit	Undetected	Avira (no cloud)	Undetected
AVG	Undetected	BitDefender	Undetected
Baidu	Undetected	BitDefenderThreat	Undetected
BitDefenderThreat	Undetected	BitDefenderThreat	Undetected
ClamAV	Undetected	CMC	Undetected
Cynet	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	Kingsoft	Undetected
Lionic	Undetected	Mulawabytes	Undetected
MAX	Undetected	MaxSecure	Undetected
McAfee	Undetected	Microsoft	Undetected
NANO Antivirus	Undetected	Panda	Undetected
Outlook	Undetected	Rising	Undetected
Sangfor Engine Zero	Undetected	Skyhigh (SWG)	Undetected
Sophos	Undetected	SUPERAntiSpyware	Undetected
Symantec	Undetected	TACHYON	Undetected
Tencent	Undetected	Trellix (FireEye)	Undetected
TrendMicro	Undetected	TrendMicro-HouseCall	Undetected
Varist	Undetected	VBA32	Undetected
VIPRE	Undetected	VirIT	Undetected
VirusBot	Undetected	Xcitium	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
BitDefenderFale	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
TEHTRIS	Unable to process file type	Trapmine	Unable to process file type
Trustlook	Unable to process file type	Webroot	Unable to process file type

VirusTotal

Contact Us

Get Support

How It Works

ToS | Privacy Policy

Blog | Releases

Community

Join Community

Vote and Comment

Contributions

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

### 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】【Ubuntu】客户端使用配置满规格域名出现无法连接网关问题

问题单号	88467
问题现象	使用最大规格域名连接网关失败
重现条件	Ubuntu 环境无法复现
问题影响	无法使用超长域名连接网关
严重级别	严重
根因分析	安全函数会检测返回错误
解决方案	修改方案
修改影响	域名连接相关

**【UniVPN】【Ubuntu】客户端用户下线，防火墙侧仍然存在用户**

问题单号	87390
问题现象	客户端用户下线，防火墙侧仍然存在用户
重现条件	偶现
问题影响	客户端用户实际已下线，防火墙未显示用户下线
严重级别	严重
根因分析	用户在端开连接时，建立 ssl 连接失败，导致退出数据未发送到网关
解决方案	添加一次异常重连机制
修改影响	无

**【UniVPN】【Ubuntu】pc 双网卡，一个网卡能连网关且优先级高，一个网卡不能连网关且优先级低，客户端会使用错网卡导致连接失败**

问题单号	87126
问题现象	双网卡，一个网卡能连网关且优先级高，一个网卡不能连网关且优先级低，客户端会使用错网卡导致连接失败
重现条件	必现
问题影响	获取最优获得的出口路由可能导致客户端无法登录
严重级别	严重
根因分析	获取出口路由为获得最优的出口路由。导致可能无法登录
解决方案	优化获取出口路由的逻辑
修改影响	无

**【UniVPN】【Ubuntu】用户提示登录成功，防火墙上无登录用户信息**

问题单号	87125
问题现象	客户端提示登录成功，服务器无登录用户信息
重现条件	偶现
问题影响	防火墙上未记录用户登录信息
严重级别	严重
根因分析	数据通道建立失败未通知到 ui 刷新显示
解决方案	增加数据通道建立失败提示
修改影响	无

**【UniVPN】【Ubuntu】linux 操作系统使用控制台使用 vpn 连接，单核 cpu 占用过高**

问题单号	95435
问题现象	linux 操作系统使用控制台使用 vpn 连接，单核 cpu 占用过高
重现条件	必现
问题影响	使用控制台连接 vpn 后，客户端占用单核 cpu 过高
严重级别	严重
根因分析	控制台一直等待输入
解决方案	优化连接后等待用户输入方案
修改影响	无

## 1.5 遗留问题

无

# 2

## 2023 年 10 月发布版本

### 2.1 PC 端 UniVPN-产品版本信息

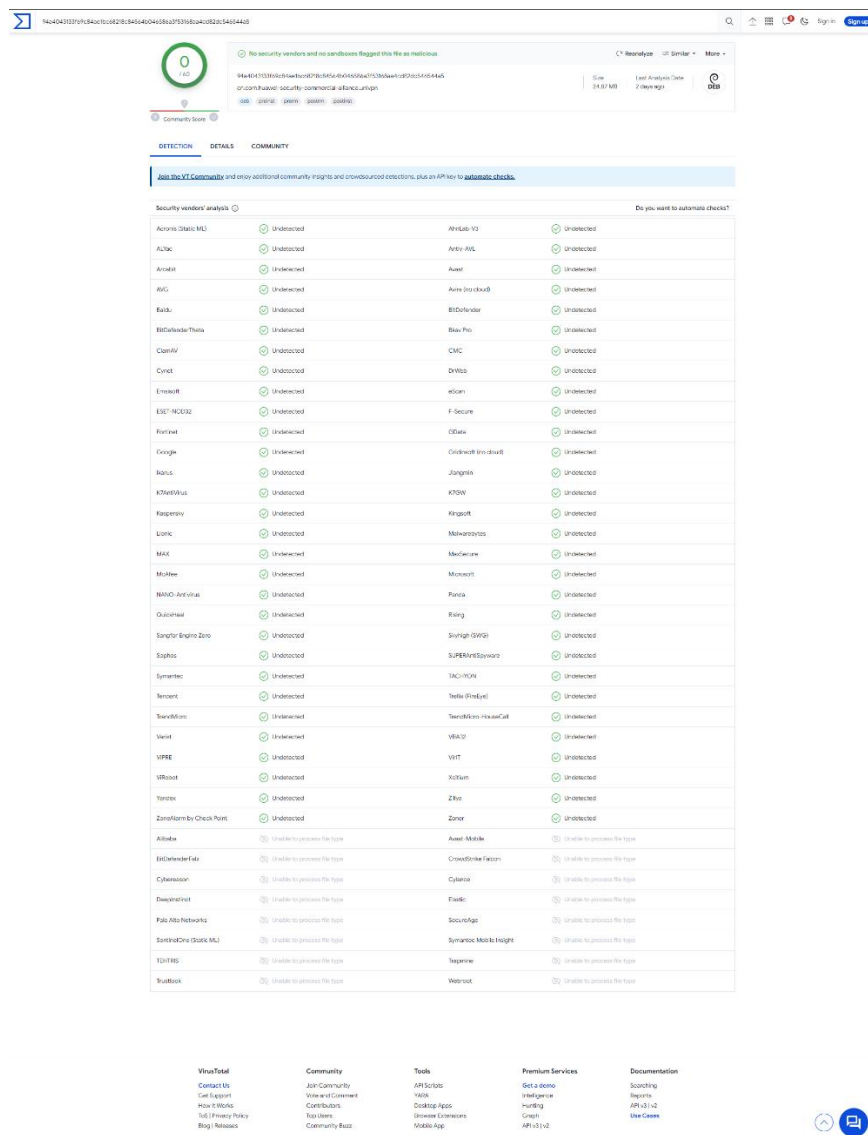
产品名称	UniVPN 客户端 - Windows
产品版本	10781.15.0.1027
软件名称	univpn-win-full-10781.15.0.1027-signed.exe
安装包 MD5	DA10BFB084D714DB19AB4F75F9A74209

产品名称	UniVPN 客户端 - MacOS
产品版本	10781.15.0.1027
软件名称	univpn-macosx-10781.15.0.1027.tar.gz
安装包 MD5	E3B77C991E38FF3308AAE2FB9D9F03C9

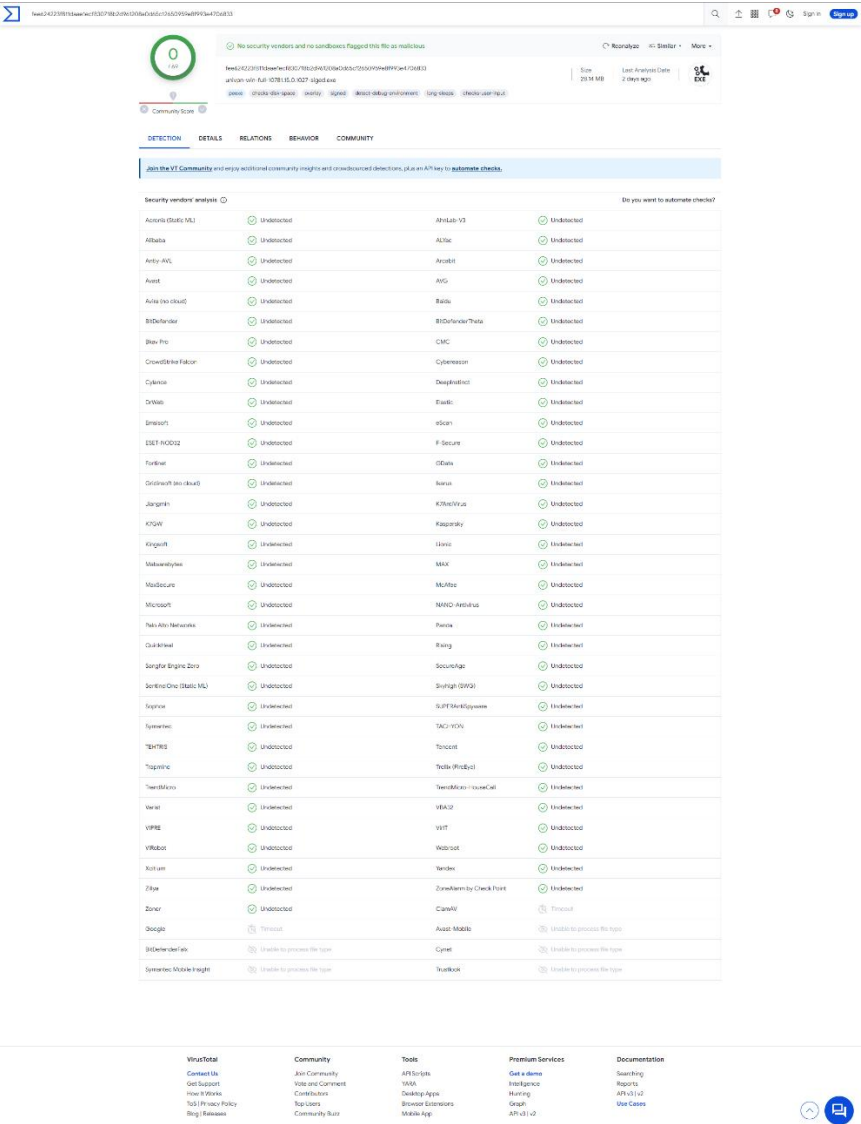
产品名称	UniVPN 客户端 -UOS（KOS V10）+ Loongson（mips）
产品版本	10781.15.0.1027
软件名称	cn.com.huawei-security-commercial-alliance.univpn_10781.15.0.1027_mips64.deb
安装包 MD5	D58E5D07319F44765974D9F5922D152C







Windows:



Windows 客户端已通过 360 软件开放平台检测，加入白名单。

软件ID:4355769（通过软件检测）

提交软件  
10-27 18:06

软件检测  
10-27 19:32

基本信息

软件名称	UniVPN
软件版本	10781.15.0.1027
备注说明	
本地上传	已上传文件univpn-win-full-10781.15.0.1027-signed.exe
检测状态	通过检测

## 2.3 更新说明

### 新增特性

特性	目的
mtu 值设置	支持通过基本设置手动修改虚拟网卡驱动的 mtu 值

### 修改特性

无

### 删除特性

无

## 2.4 已解决问题

**【UniVPN】【Windows】客户端配置满规格域名出现无法连接网关**

问题单号	88467
问题现象	使用最大规格域名连接网关失败
重现条件	配置长度为 127 的域名登录网关
问题影响	无法使用超长域名连接网关
严重级别	严重
根因分析	内存拷贝，源地址内存长度和目的地址存在重叠，华为 dora 里面的安全函数会检测返回错误
解决方案	将内存拷贝函数 VOS_Memcpy_s 修改为字符串拷贝 VOS_strcpy_s
修改影响	无

**【UniVPN】【Windows】ssl vpn 断开后，电脑鼠标会被重置**

问题单号	91827
问题现象	修改鼠标样式，连接 ssl vpn 断开后，鼠标样式会被还原
重现条件	必现
问题影响	断开 VPN 导致鼠标样式被还原
严重级别	严重
根因分析	问题原因驱动清理 dns 刷新注册表会调用刷新系统接口，但是传参类型是鼠标，导致鼠标也刷新了
解决方案	修改接口传参，只刷新系统，不对鼠标进行刷新；同步排查驱动设置 ip 和 dns 等涉及注册表修改的地方进行修复
修改影响	无

**【UniVPN】【Windows】客户端提示登录成功，服务器无用户上线**

问题单号	87125
问题现象	客户端提示登录成功，服务器无登录用户信息
重现条件	偶现
问题影响	防火墙上未记录用户登录信息
严重级别	严重
根因分析	数据通道建立失败未通知到 ui 刷新显示
解决方案	增加数据通道建立失败提示
修改影响	无

**【UniVPN】【Windows】多网卡机器，客户端偶尔出现连接失败**

问题单号	87126
问题现象	用户双网卡，一个网卡能连网关且优先级高，一个网卡不能连网关且优先级低，客户端会使用错网卡导致连接失败
重现条件	偶现
问题影响	获取最优获得的出口路由可能导致客户端无法登录
严重级别	严重
根因分析	获取出口路由为获得最优的出口路由。导致可能无法登录
解决方案	优化获取出口路由的逻辑
修改影响	无

**【UniVPN】【Windows】windows 操作系统连接主备倒换组网，hip 倒换后访问资源失败**

问题单号	87542
问题现象	windows 操作系统连接主备倒换组网，hip 倒换后访问资源失败
重现条件	测试环境无双机热备，无法复现
问题影响	双机倒换重连获取 vip 成功后访问资源失败
严重级别	严重
根因分析	重连获取 vip 成功后未刷新状态
解决方案	重连后获取 vip 成功后，将客户端状态设置成 GETVIP_OK
修改影响	无

**【UniVPN】【Windows】win10 操作系统客户端连接主备备份防火墙，出现客户端进程退出现象**

问题单号	87410
问题现象	win10 操作系统客户端连接主备备份防火墙，出现客户端进程退出现象
重现条件	测试环境无双机热备，无法复现
问题影响	连接主备备份防火墙可能导致客户端进程退出
严重级别	严重
根因分析	重连后创建心跳定时器失败，异常退出
解决方案	g_uiDataConnectTimerid 重连还原初始值设置，重连过程中不创建心跳定时器
修改影响	无

**【UniVPN】【Windows】域名登录用户，客户端用户下线，防火墙侧仍然存在用户**

问题单号	87390
问题现象	域名登录用户，客户端用户下线，防火墙侧仍然存在用户
重现条件	偶现
问题影响	客户端用户实际已下线，防火墙未显示用户下线
严重级别	严重
根因分析	用户在端开连接时，建立 ssl 连接失败，导致退出数据未发送到网关
解决方案	添加一次异常重连机制
修改影响	无

**【UniVPN】【Windows】win10 操作系统重连机制出现用户主动下线异常，备机下线日志显示 none**

问题单号	87409
问题现象	win10 操作系统重连机制出现用户主动下线异常，备机下线日志显示 none
重现条件	测试环境无双机热备，无法复现
问题影响	双机倒换重连后用户异常退出
严重级别	严重
根因分析	重连后创建心跳定时器失败，异常退出
解决方案	g_uiDataConnectTimerid 重连还原初始值设置，重连过程中不创建心跳定时器
修改影响	无

## 2.5 遗留问题

无



# 3

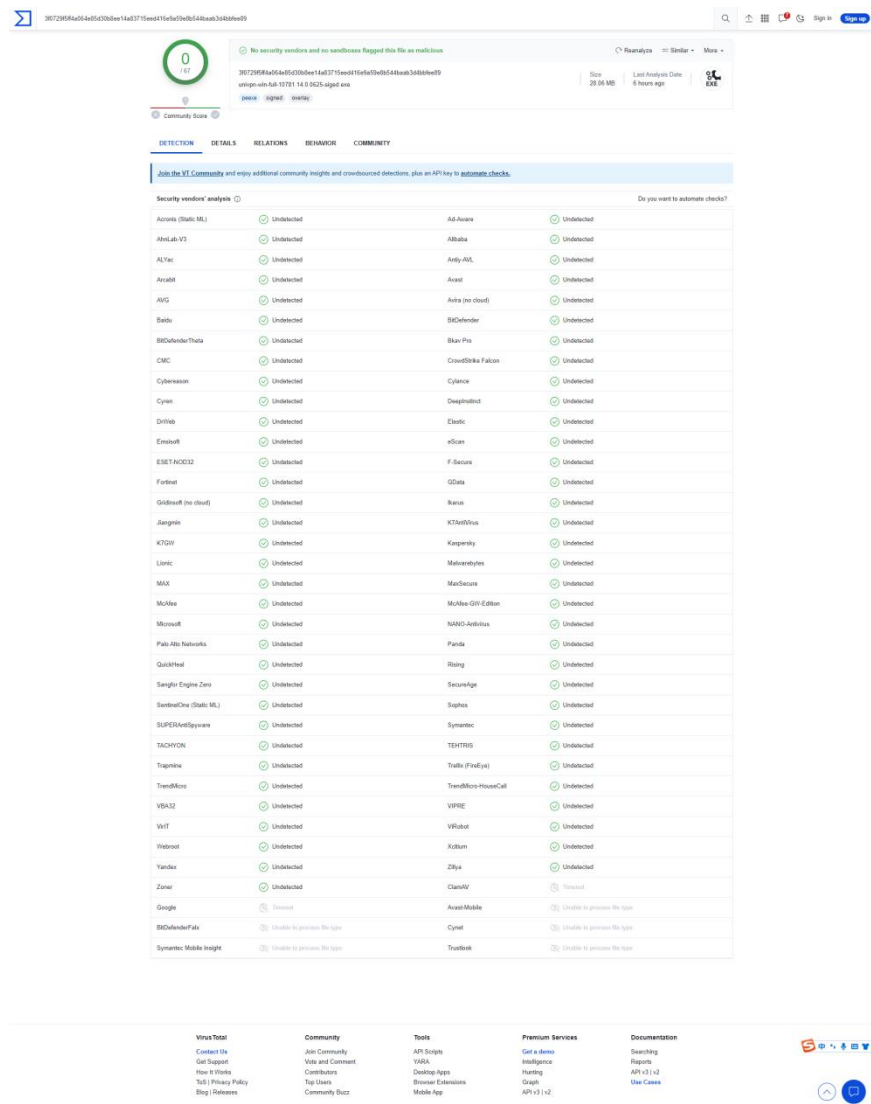
## 2023 年 06 月发布版本

### 3.1 PC 端 UniVPN-产品版本信息

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

### 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 客户端已通过 360 软件开放平台检测，加入白名单。

软件ID:4281365（通过软件检测）

提交软件  
06-25 09:00

软件检测  
06-25 09:34

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

### 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】【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	客户端申请内存地址长度超过 32 位，dopra 直接截断为 32 位， 导致访问地址出错崩溃
解决方案	修改 dopra 代码兼容 64 位内存地址
修改影响	无

### 【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	用户登录名和实际工作路径不一致
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	客户端 dopra 直接使用登录用户名拼接日志路径，拼接后的 路径实际不存在，导致日志模块初始化失败
解决方案	修改 dopra 逻辑，客户端读取后传入
修改影响	无

## 3.5 遗留问题

无

# 4

## 2023 年 05 月发布版本

### 4.1 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

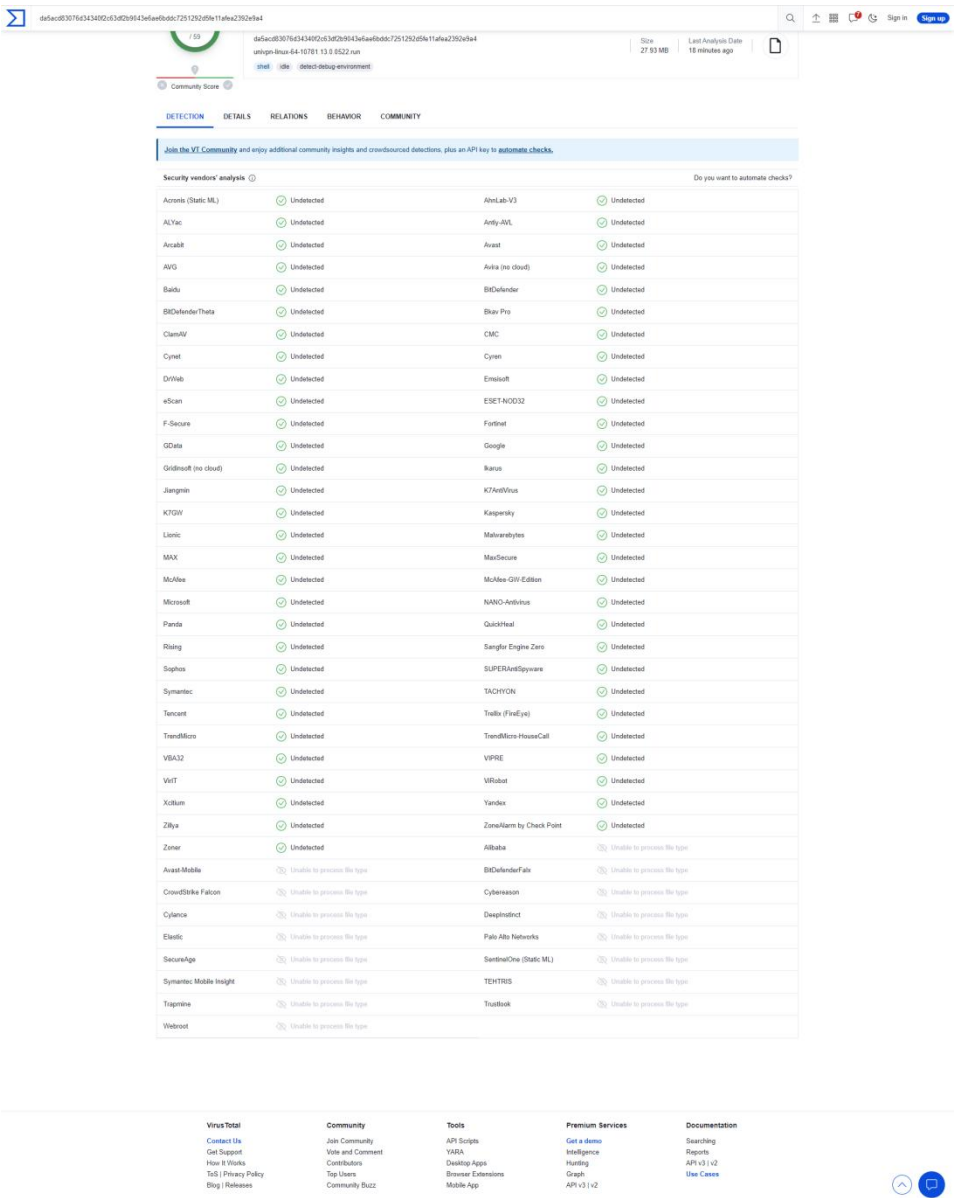
产品名称	UniVPN 客户端 -AMD
产品版本	10781.13.0.0522
软件名称	signed_cn.com.huawei-security-commercial-alliance.univpn_10781.13.0.0522_amd64.deb
安装包 MD5	63E44998BE54973D5EE1DC9D6845443A

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 MD5	3574FB4182E2D728DC43C8810FDC9359

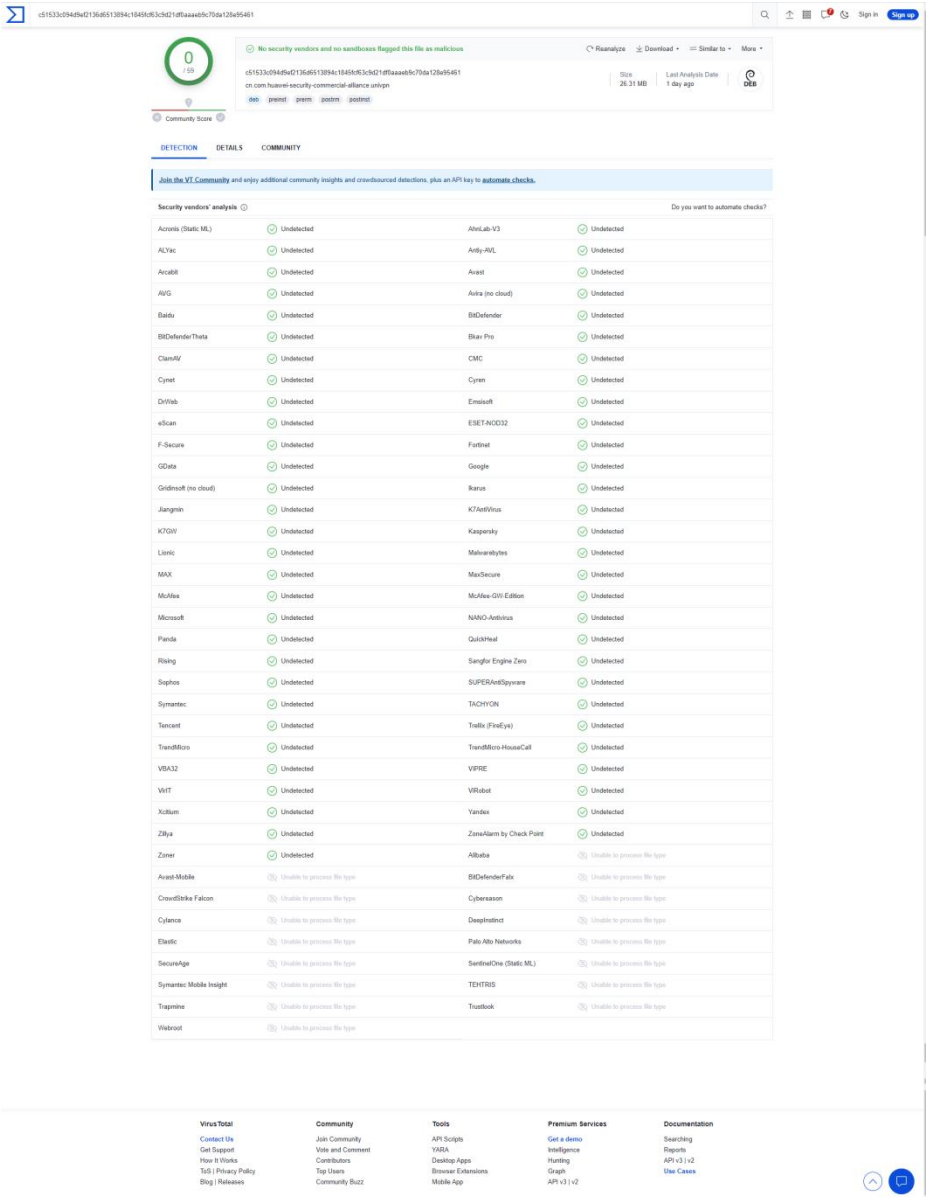
## 4.2 UniVPN 病毒扫描结果

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：

linux:

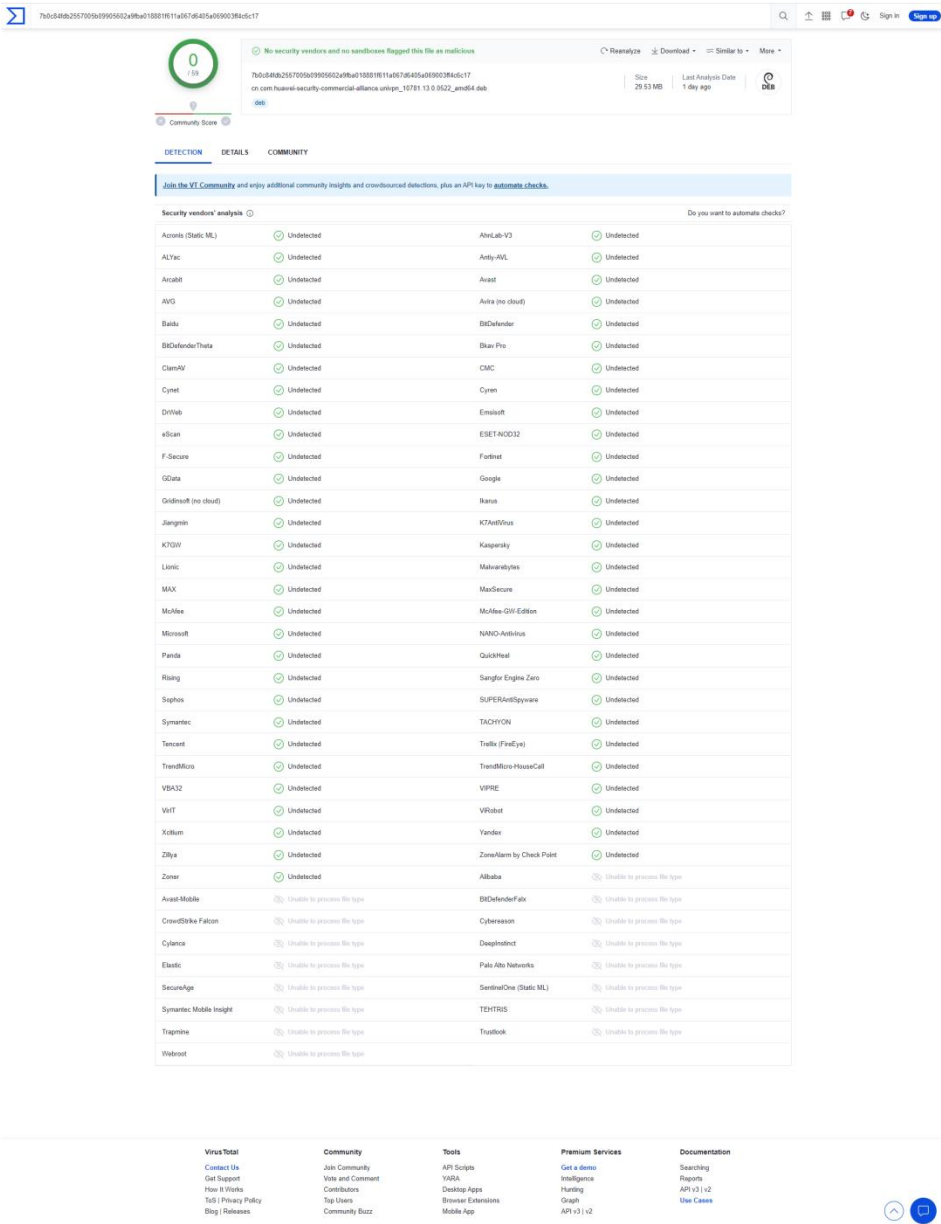


Arm:



Amd:





4.3 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。

## 4.4 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。

## 4.5 遗留问题

无

# 5

## 2023 年 04 月发布版本

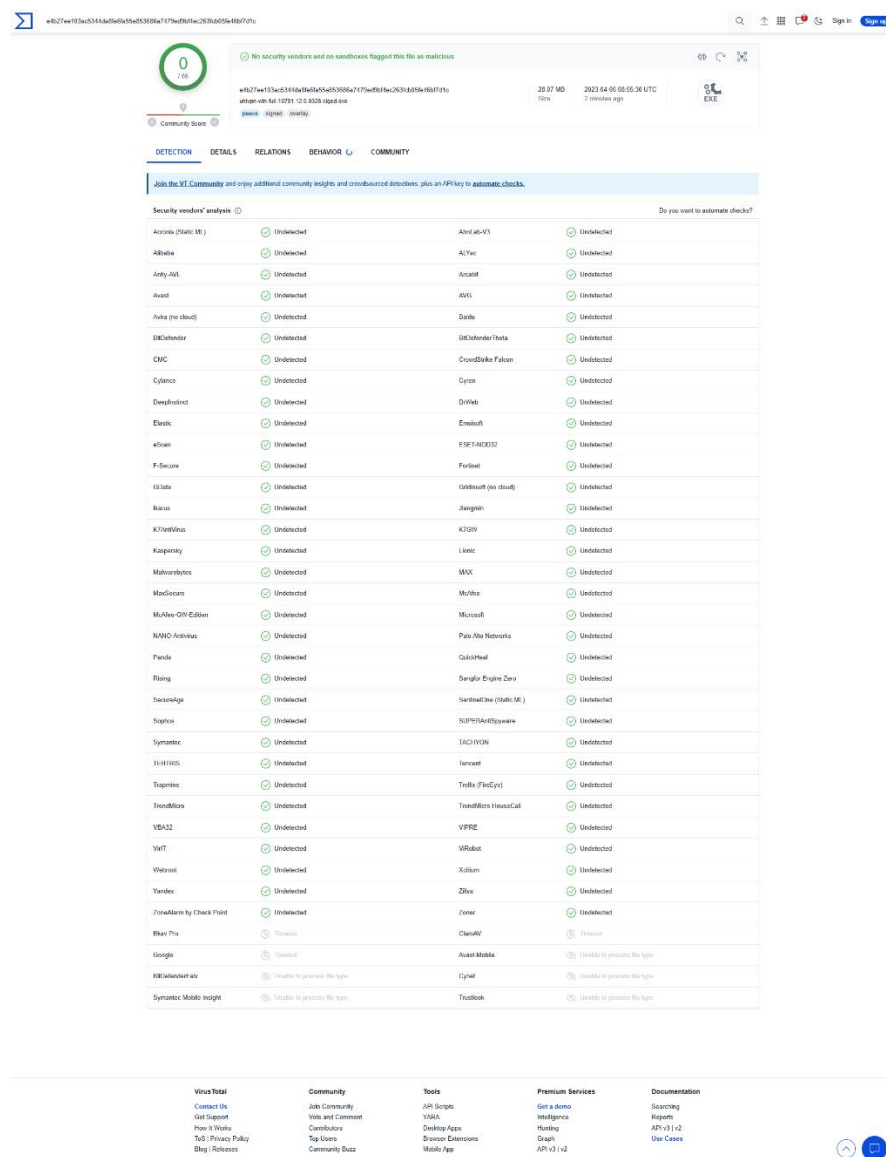
### 5.1 PC 端 UniVPN-产品版本信息

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

### 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：

windows:



### 5.3 更新说明

## 新增特性

无

## 修改特性

无

## 删除特性

无

## 5.4 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。

## 5.5 遗留问题

无

# 6

## 2023 年 03 月发布版本

## 6.1 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	cn.com.huawei-security-commercial-alliance.univpn_10781.12.0.0325_mips64.deb

名称	
安装包 MD5	D0E886439A2A227E8984105D920B720D

6.2 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:

7b57efaa8f15c0b271a2d8f8a96744826c965a037385db6743677f6cda5a1

0 / 0

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

7b57efaa8f15c0b271a2d8f8a96744826c965a037385db6743677f6cda5a1  
on.com have security-commercial-attitude union

26 12 MB  
Size

2023-03-27 02:03:01 UTC  
a moment ago

DEB

DETECTION

DETAILS

COMMUNITY

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

Do you want to automate checks?

Security vendors' analysis

Acronis (Static ML)	Undetected	AbusLab-V3	Undetected
ALYac	Undetected	Avira-AML	Undetected
Avast	Undetected	Avast	Undetected
AVG	Undetected	Avira (no cloud)	Undetected
Baidu	Undetected	BitDefender	Undetected
BitDefender Theta	Undetected	Blav Pro	Undetected
CleanRX	Undetected	CMC	Undetected
Cynet	Undetected	Cyren	Undetected
DrWeb	Undetected	Emisoft	Undetected
eScan	Undetected	ESET NOD32	Undetected
F-Secure	Undetected	Fortinet	Undetected
GData	Undetected	Google	Undetected
Gridinsoft (no cloud)	Undetected	Jiangmin	Undetected
K7AntiVirus	Undetected	K7GW	Undetected
Kaspersky	Undetected	Lirio	Undetected
Malwarebytes	Undetected	MAX	Undetected
MaxSecure	Undetected	McAfee	Undetected
McAfee-GW-Edison	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	VBK32	Undetected
VRPE	Undetected	Vet1	Undetected
VirusBot	Undetected	Xillix	Undetected
Yandex	Undetected	Zillya	Undetected
Zemlinium by Check Point	Undetected	Zoner	Undetected
Alibaba	Unable to process the type	Avast Mobile	Unable to process the type
BitDefender-aly	Unable to process the type	CrowdStrike Falcon	Unable to process the type
Cylance	Unable to process the type	Elastic	Unable to process the type
Barracuda	Unable to process the type	Palo Alto Networks	Unable to process the type
SecureAge	Unable to process the type	SentinelOne (Static ML)	Unable to process the type
Symantec Mobile Insight	Unable to process the type	TEHTRIS	Unable to process the type
Treagrine	Unable to process the type	TrojanBot	Unable to process the type
VirusBot	Unable to process the type		

Virus Total

Community

Tools

Premium Services

Documentation

Contact Us  
Get Support  
How it Works  
ISPs Privacy Policy  
Blog / Releases

Join Community  
Vote and Comment  
Contributors  
Top Users  
Community Buzz

API Scripts  
Virus  
Desktop Apps  
Browser Extensions  
Mobile App

Get a demo  
Intelligence  
Hunting  
Graph  
API v3 v2

Searching  
Reports  
API v3 v2  
Use Cases

### 6.3 更新说明

新增特性

无

修改特性

无

删除特性

无

### 6.4 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。

## 6.5 遗留问题

无

# 7

## 2023 年 02 月发布版本

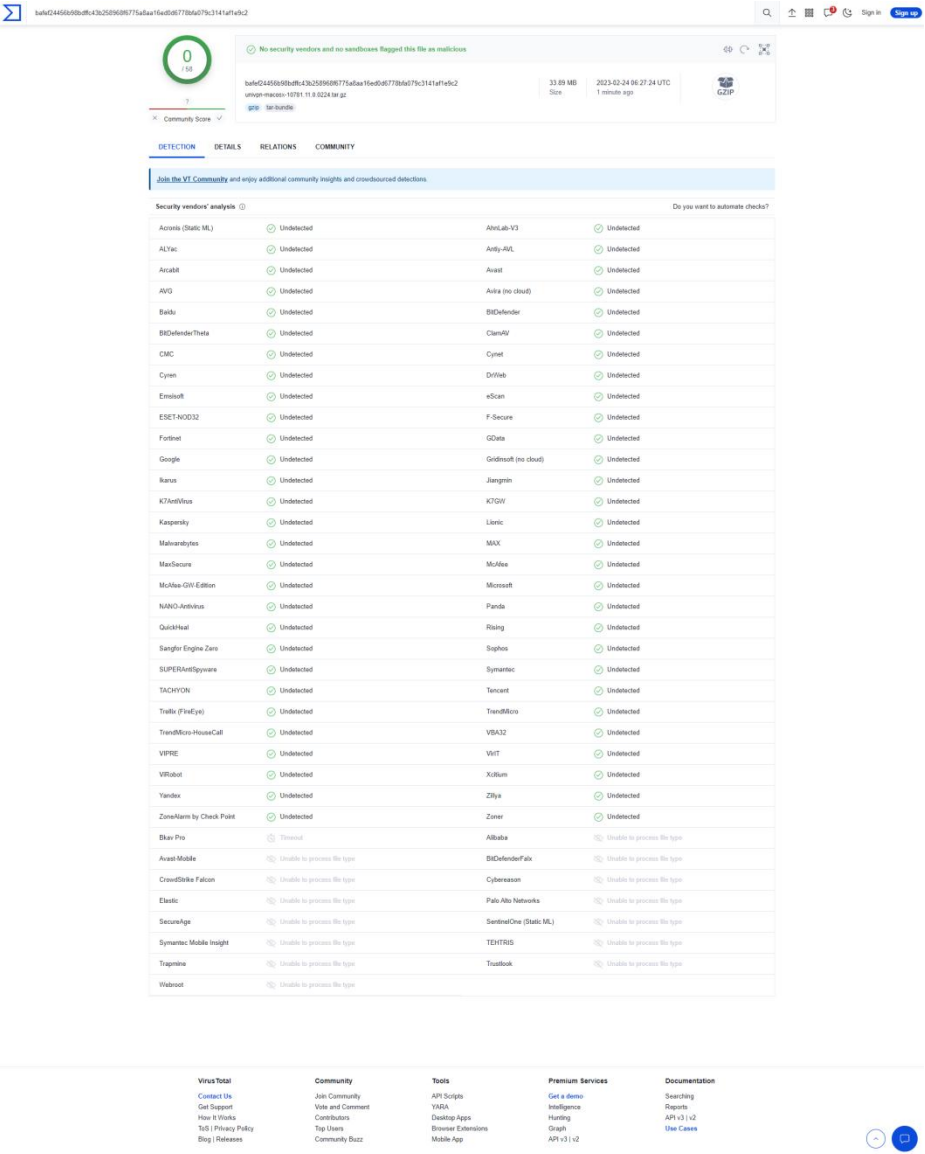
## 7.1 PC 端 UniVPN-产品版本信息

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

## 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：

MacOS:



## 7.3 更新说明

新增特性

无

## 修改特性

无

## 删除特性

无

## 7.4 已解决问题

无

## 7.5 遗留问题

无

# 8

## 2023 年 1 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	10781.7.1.0131
软件名称	univpn-win-full-10781.7.1.0131-signed.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

## 8.2 移动端 Uniconnect-产品版本信息

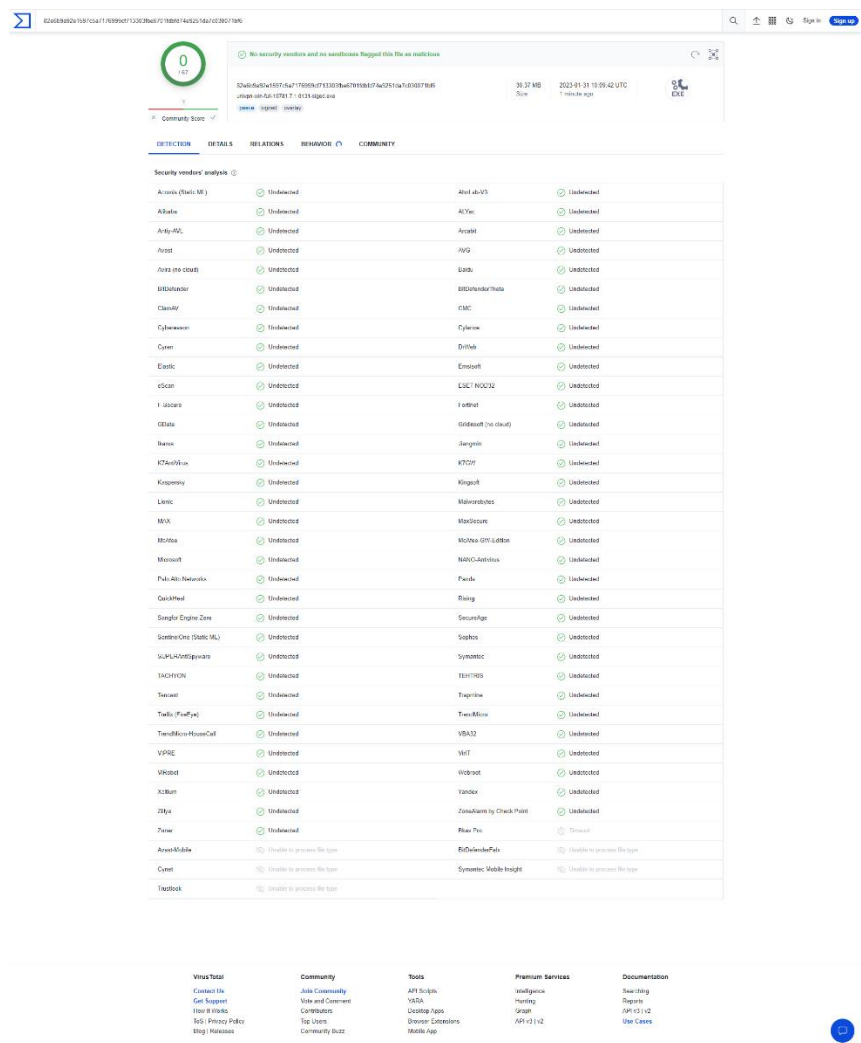
产品名称	UniConnect 客户端-安卓
产品版本	V2.1.3
软件名称	UniConnect_2.1.3.apk
支持的应用市场平台	OPPO、VIVO、GOOGLE、HUAWEI、XIAOMI

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

## 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:



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

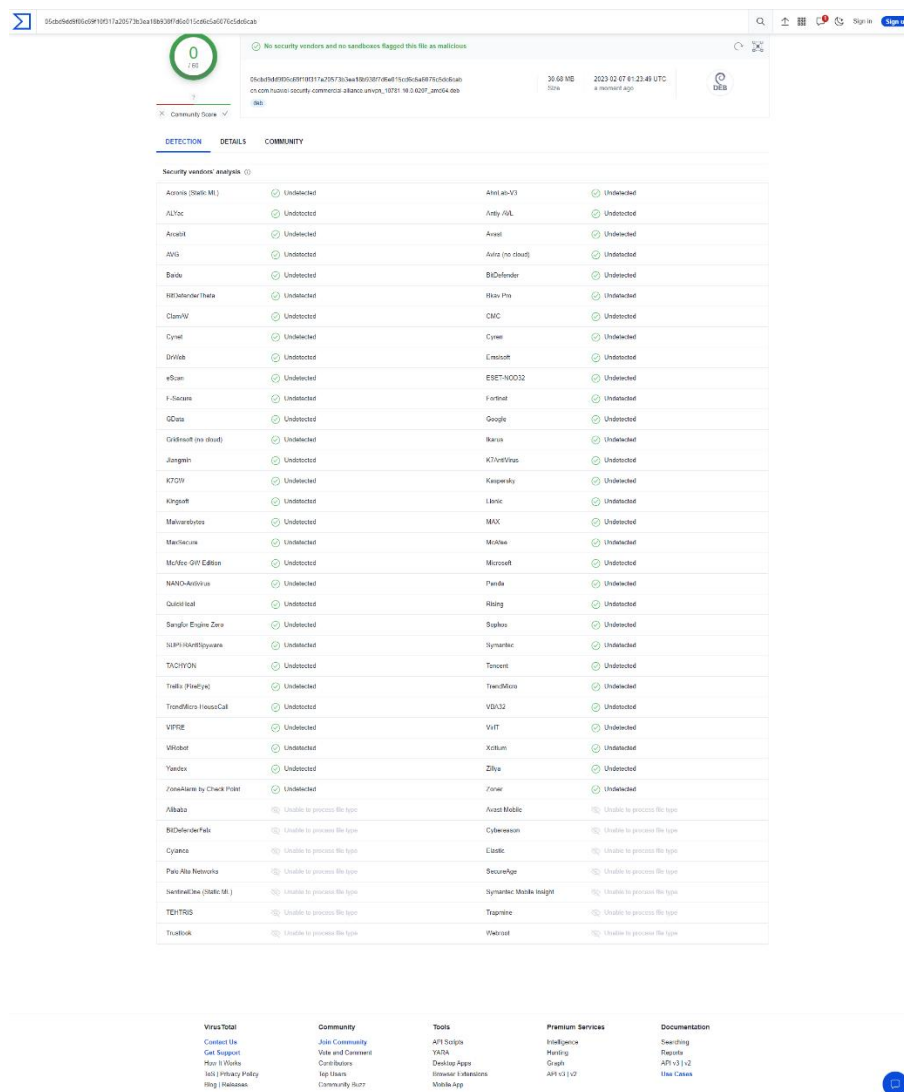
提交软件  
01-31 18:02

24小时

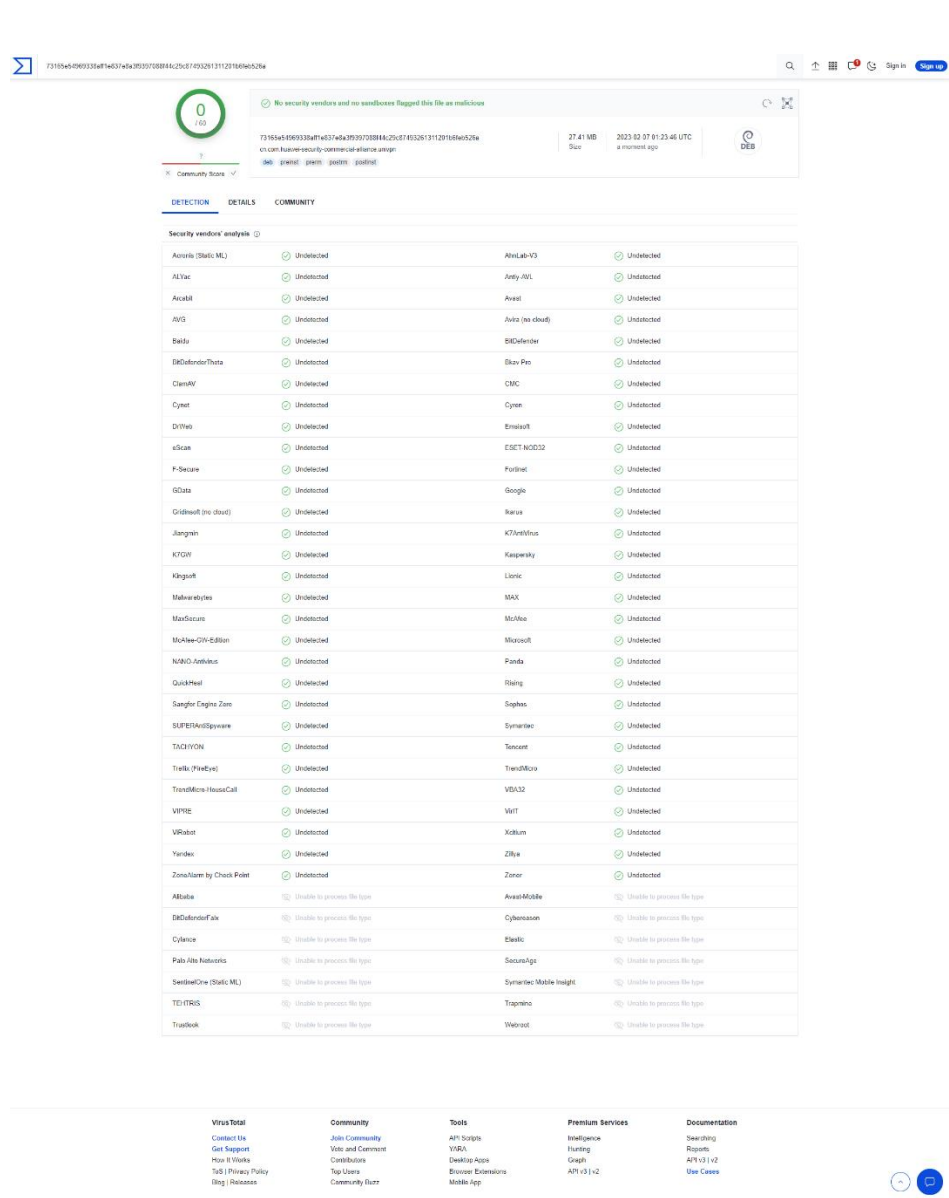
软件检测

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:



8.4 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

## 8.5 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

## 8.6 遗留问题

无

# 9

## 2022 年 12 月发布版本

### 9.1 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

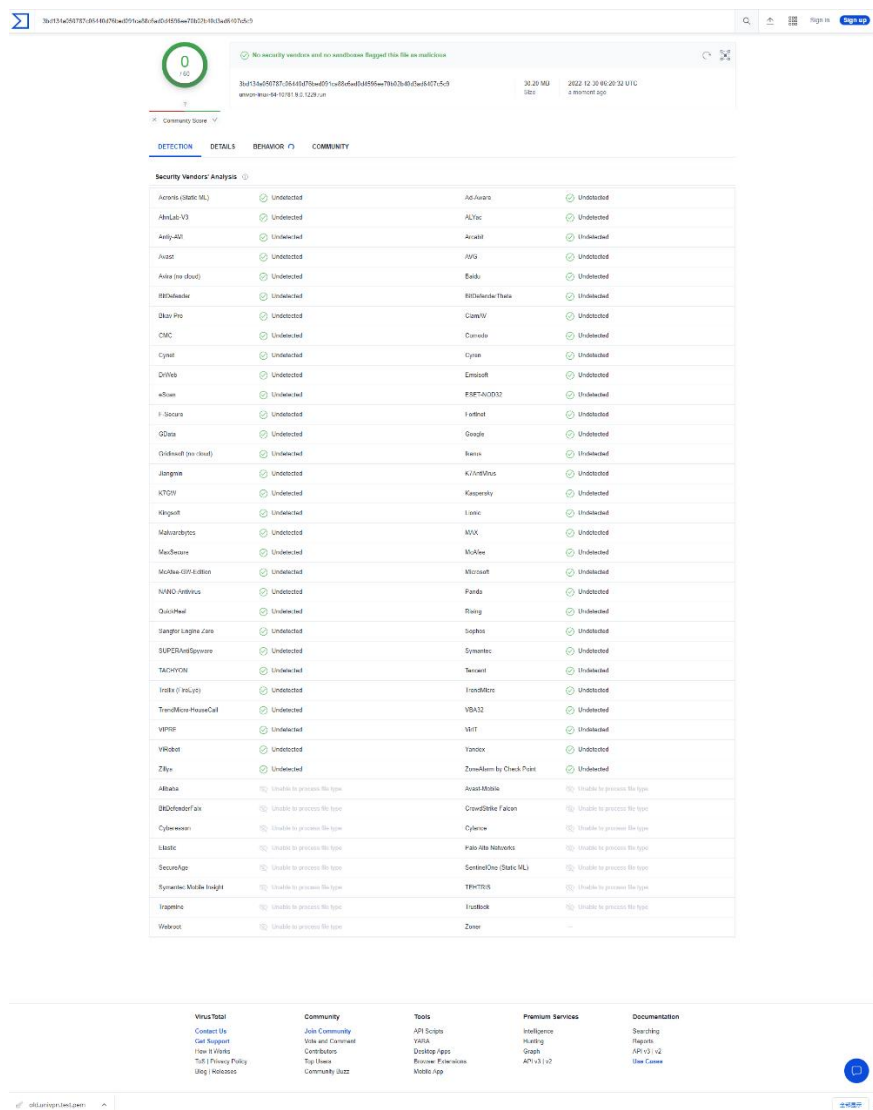
产品名称	UniVPN 客户端 –UOS+loongson（mips 架构）
产品版本	10781.9.0.1229
软件名称	cn.com.huawei-security-commercial-alliance.univpn_10781.9.0.1229_mips64.deb
安装包 MD5	D24FCF3D4D0B4A7468DB40A328747E63

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

## 9.2 UniVPN 病毒扫描结果

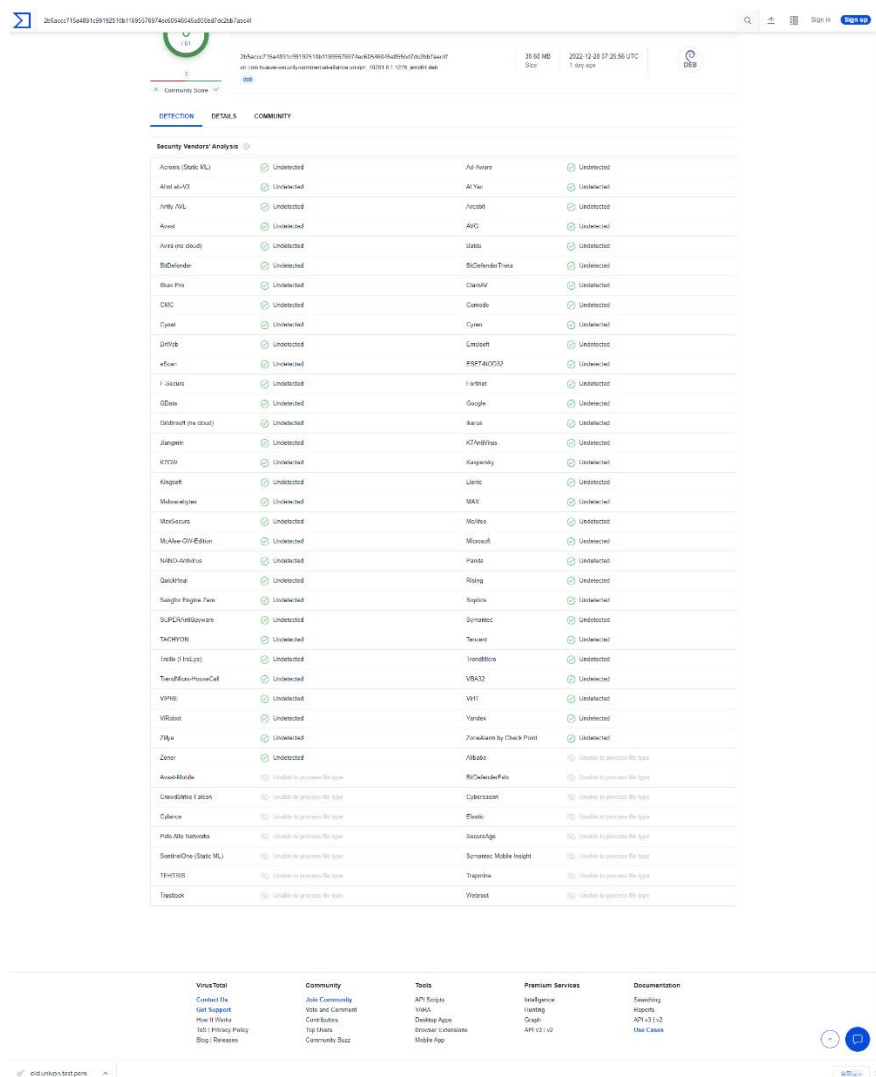
本软件包及相关文档经过 virustotal 在线病毒分析平台扫描，没有发现病毒。扫描结果如下：

Linux:

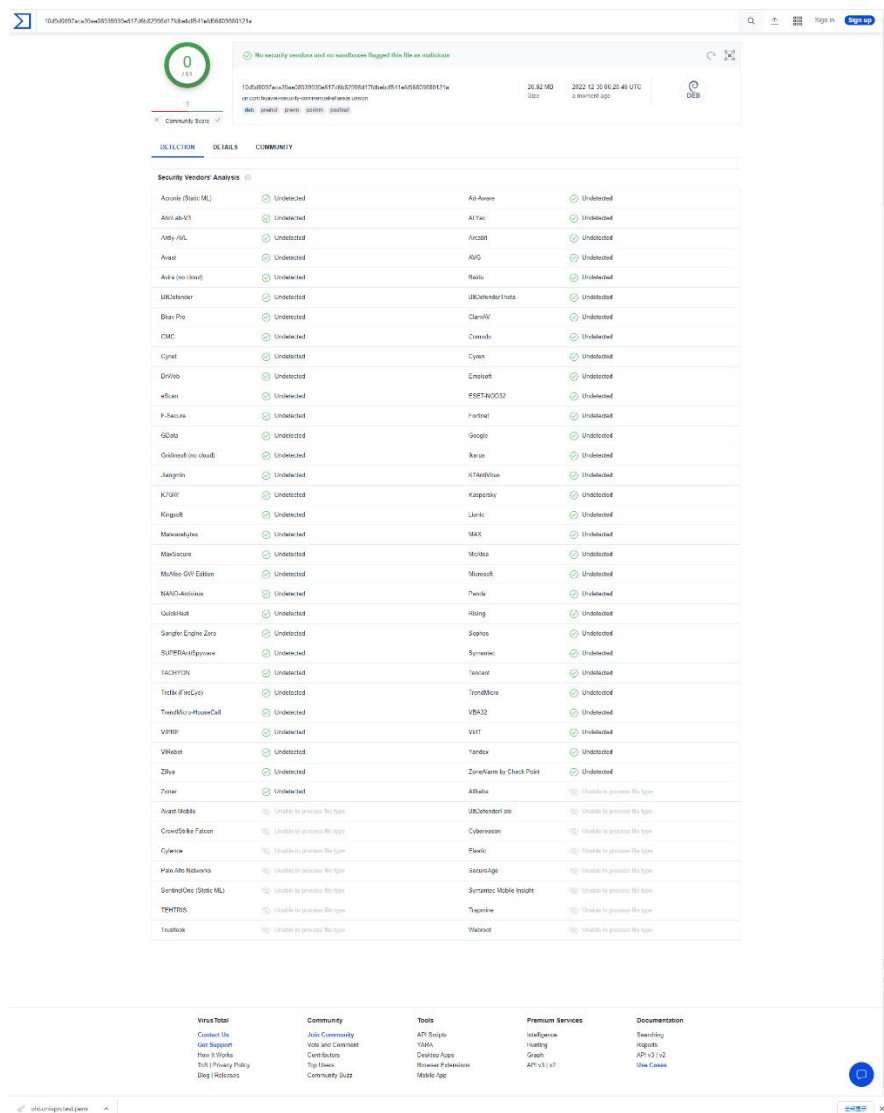


UOS+兆芯:

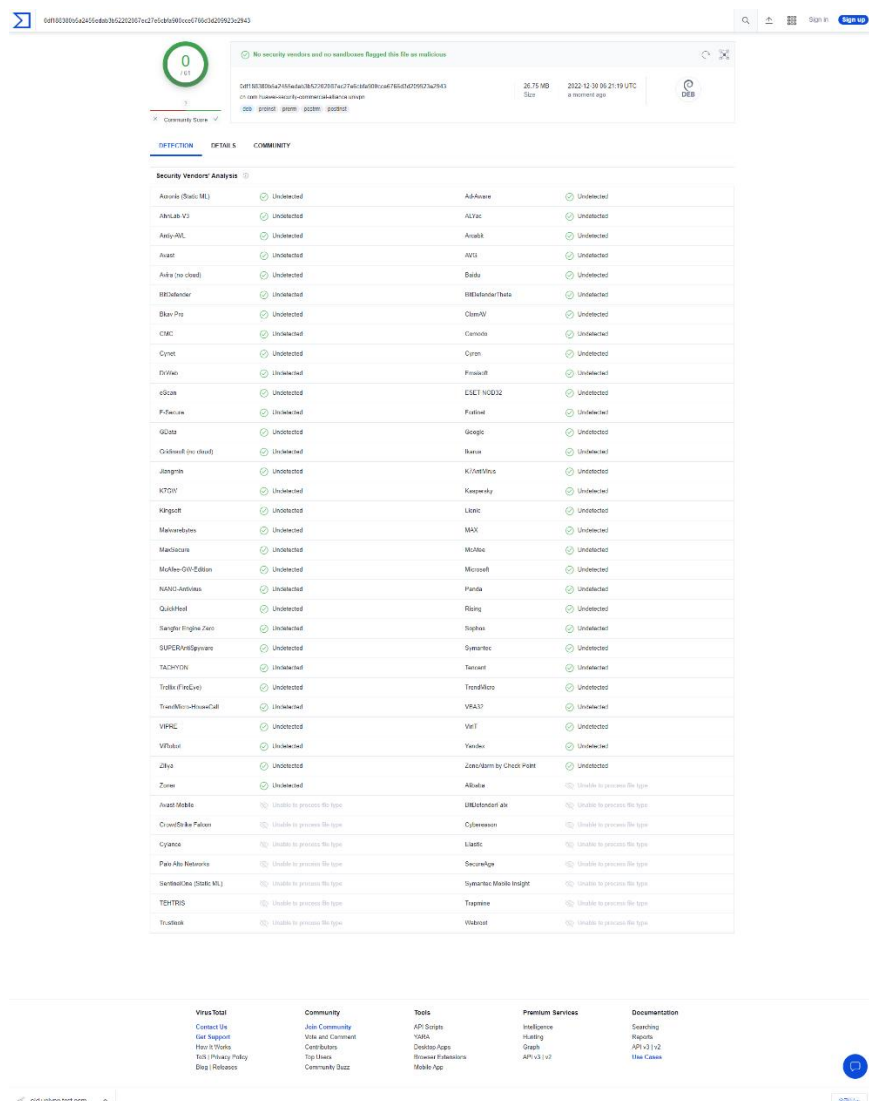




UOS+FT2000:



UOS+loongson:



## 9.3 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

## 9.4 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。

## 9.5 遗留问题

无

# 10

## 2022 年 11 月发布版本

### 10.1 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

## 10.2 移动端 Uniconnect-产品版本信息

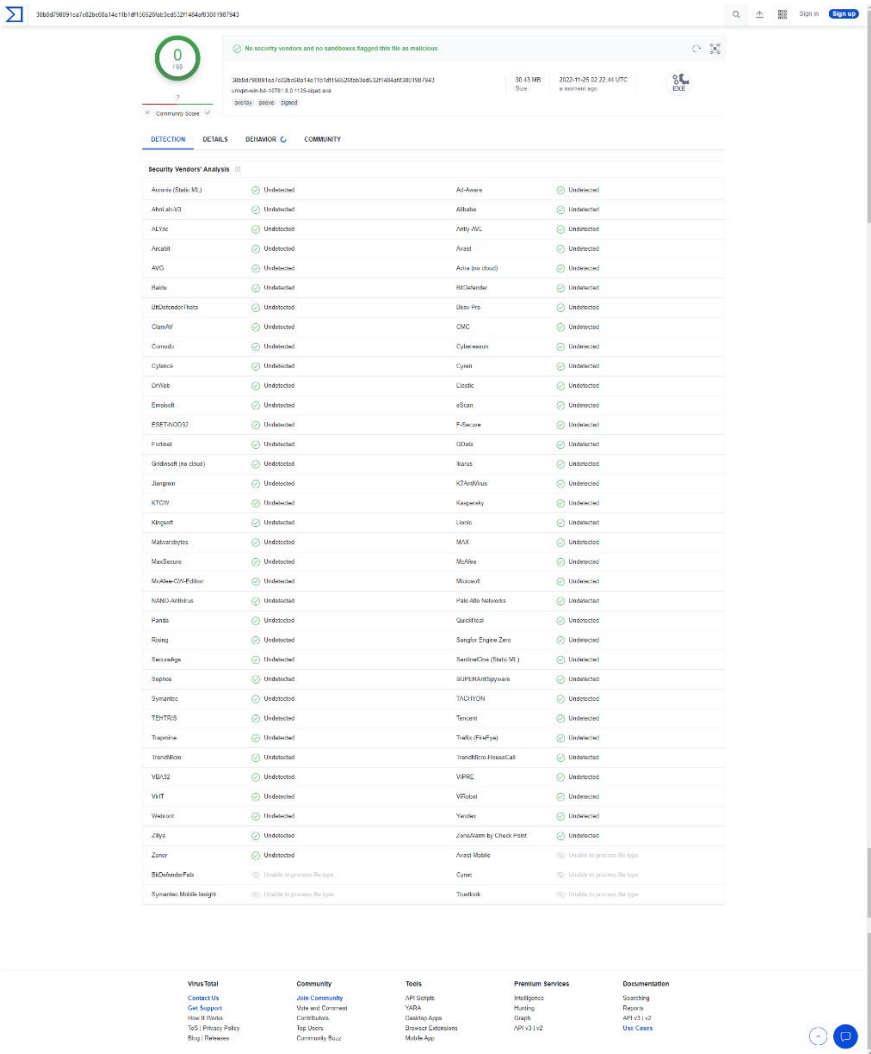
产品名称	UniConnect 客户端-安卓
产品版本	V2.1.2
软件名称	UniConnect_2.1.2.apk
支持的应用市场平台	OPPO、VIVO、GOOGLE、HUAWEI、XIAOMI

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

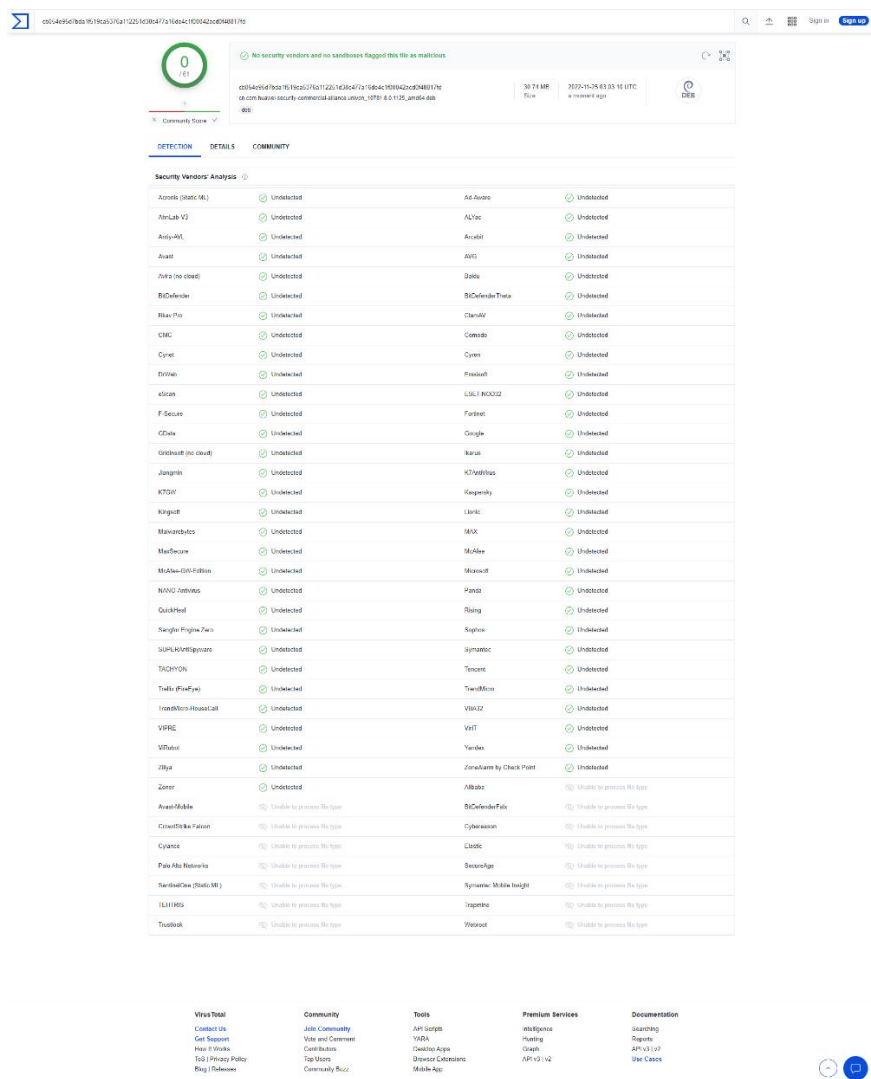
## 10.3 UniVPN 病毒扫描结果

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：

Windows:

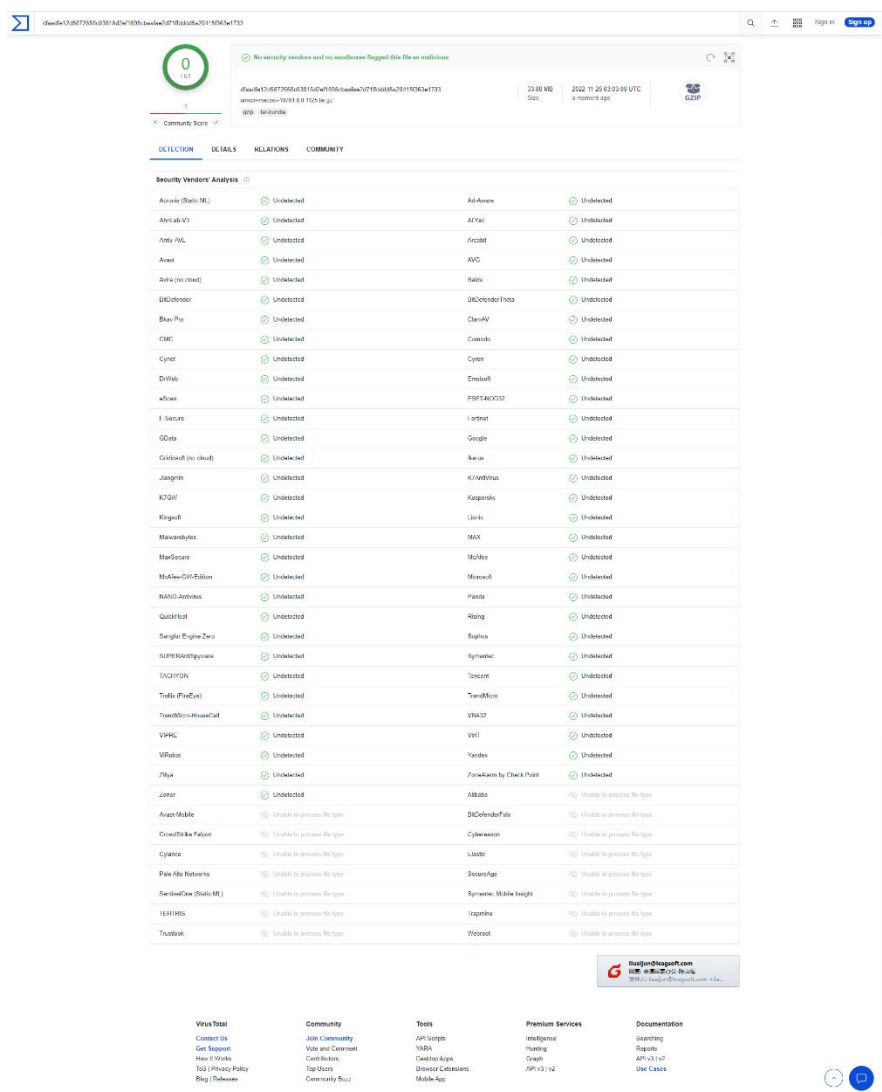


UOS+兆芯:

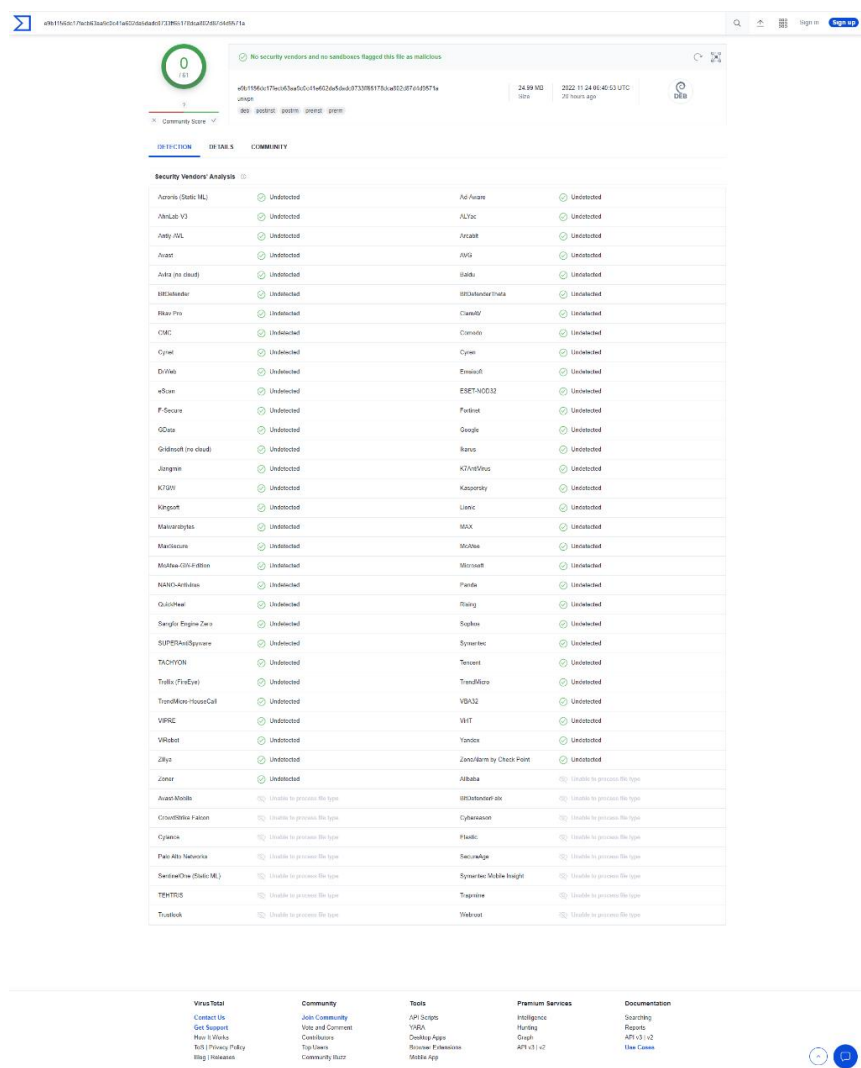


MacOS:





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

10.4 更新说明

新增特性

无

修改特性

无

删除特性

无

## 10.5 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

## 10.6 遗留问题

无

# 11

## 2022 年 10 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	10781.7.0.1025
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

## 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	V2.1.1
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

## 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：





Linux:

dbf53ba17bf72255d8718ac22716879a2c116a859463632615dacc155da

[Home](#)
[Search](#)
[Add](#)
[Sign In](#)

**0**

(1)

✓ No security vendors or no sandboxes flagged this file as malicious

```
dbf53ba17bf72255d8718ac22716879a2c116a859463632615dacc155da
crash-toolkit-WPFI 1.0.0D.exe
dbf53ba17bf72255d8718ac22716879a2c116a859463632615dacc155da
```

28.56 MB  
Size

2023-10-26 07:19:49 UTC  
12 minutes ago

Community Score ✓

DETECTION
DETAILS
RELATIONS
BEHAVIOR
COMMUNITY

Security Vendors' Analysis <span style="float: right;">(1)</span>		
Arcane (Static ML)	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	Ad-Aware <span style="color: green;">✓</span> Undetected
AhnLab-V3	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	ALYac <span style="color: green;">✓</span> Undetected
Anly AVL	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	Avast! <span style="color: green;">✓</span> Undetected
Avast	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	AVG <span style="color: green;">✓</span> Undetected
Avira (no cloud)	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	Baidu <span style="color: green;">✓</span> Undetected
BitDefender	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	BitDefenderThreat <span style="color: green;">✓</span> Undetected
Bkav Pro	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	Climov <span style="color: green;">✓</span> Undetected
CMC	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	Comodo <span style="color: green;">✓</span> Undetected
Cyren	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	Cyren <span style="color: green;">✓</span> Undetected
Dnlib	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	Emsisoft <span style="color: green;">✓</span> Undetected
eScan	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	ESSET NOD32 <span style="color: green;">✓</span> Undetected
F-Secure	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	Fortinet <span style="color: green;">✓</span> Undetected
GData	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	Google <span style="color: green;">✓</span> Undetected
Gidssoft (no cloud)	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	Karun <span style="color: green;">✓</span> Undetected
Jiangmin	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	K7AntiVirus <span style="color: green;">✓</span> Undetected
K7GW	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	Kaspersky <span style="color: green;">✓</span> Undetected
Kingsoft	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	Lionic <span style="color: green;">✓</span> Undetected
Mahambytes	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	MAX <span style="color: green;">✓</span> Undetected
MacJSecure	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	McAfee <span style="color: green;">✓</span> Undetected
McAfee GDI Edition	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	Microsoft <span style="color: green;">✓</span> Undetected
=		
Quick Heal	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	Rising <span style="color: green;">✓</span> Undetected
Sangfor Engine Zero	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	SUPERAntiSpyware <span style="color: green;">✓</span> Undetected
Symantec	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	TACTON <span style="color: green;">✓</span> Undetected
Tencent	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	Trojan (Foxy) <span style="color: green;">✓</span> Undetected
TrendMicro	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	TrendMicro HouseCall <span style="color: green;">✓</span> Undetected
VBA32	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	VERE <span style="color: green;">✓</span> Undetected
VET	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	VirusShare <span style="color: green;">✓</span> Undetected
Viabot	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	Zillya <span style="color: green;">✓</span> Undetected
ZoneAlarm by Check Point	<span style="color: green;">✓</span> Undetected	Zoner <span style="color: green;">✓</span> Undetected
=		
Sophos	<span style="color: green;">✓</span> Cleaned	Alibaba <span style="color: red;">✗</span> Unable to process the type
Avast-Mobile	<span style="color: red;">✗</span> Unable to process the type	BitDefenderPlus <span style="color: red;">✗</span> Unable to process the type
CrowdStrike Falcon	<span style="color: red;">✗</span> Unable to process the type	Cylance <span style="color: red;">✗</span> Unable to process the type
Cylance	<span style="color: red;">✗</span> Unable to process the type	Elastic <span style="color: red;">✗</span> Unable to process the type
Palo Alto Networks	<span style="color: red;">✗</span> Unable to process the type	SecuroApp <span style="color: red;">✗</span> Unable to process the type
SentinelOne (Static ML)	<span style="color: red;">✗</span> Unable to process the type	Synscan Mobile Insight <span style="color: red;">✗</span> Unable to process the type
TENEBIS	<span style="color: red;">✗</span> Unable to process the type	Tegemeo <span style="color: red;">✗</span> Unable to process the type
Trouble	<span style="color: red;">✗</span> Unable to process the type	Webroot <span style="color: red;">✗</span> Unable to process the type

**View Post**  
[Contact Us](#)  
[Get Support](#)  
[How To Winkeys](#)  
[TOS / Privacy Policy](#)  
[DMCA Complaint](#)

**community**  
[Join Community](#)  
[Vote and Comment](#)  
[Contribute](#)  
[Top Users](#)  
[Licensing report](#)

**Note**  
[API Scripts](#)  
[YAMA Desktop Apps](#)  
[Browser Extensions](#)  
[Steam App](#)

**Premium Features**  
[Intelligence](#)  
[Harding Graph](#)  
[API v2.1.2](#)

**Documentation**  
[Searching](#)  
[Reports](#)  
[API v1.1.2](#)  
[Use Cases](#)

MacOS:

0

1

7

Community Score

No security vendors and no sandboxes flagged this file as malicious

Md5:4b35ad71713a495a1732175e5d4115d5236a59a542f4ed46

unigui-macos-1079.1.7.5.1023.jar.gz

3939 10 months

52.53 MB

2022-10-26 07:28:55 UTC

4 months ago

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
Aura (no cloud)	Undetected	Baidu	Undetected
BitDefender	Undetected	BitDefender Theta	Undetected
BitDefender	Undetected	ClamAV	Undetected
Cisco F-Secure	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
Juniper	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
VirusTotal	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:

0  
100

No security vendors and no sandboxes flagged this file as malicious

bdf5a9b70eadea2b6338e5425c3496272a1574970d2329777274  
24.89 MB  
2022-10-26 07:28:31 UTC  
4 recent sigs

Details

DETECTION DETAILS 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
CIMC	Undetected	Comodo	Undetected
Cyren	Undetected	Cyren	Undetected
Dnsmalware	Undetected	Emisoft	Undetected
eScan	Undetected	ESET-NOD32	Undetected
F-Secure	Undetected	Fortinet	Undetected
GSafe	Undetected	Google	Undetected
Grisoft (no cloud)	Undetected	Karav	Undetected
Jiangmin	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
K7AntiVirus	Undetected	Kaspersky	Undetected
K7AntiVirus	Undetected	Kingsoft	Undetected
Malwarebytes	Undetected	MAX	Undetected
MaxSecure	Undetected	McAfee	Undetected
Microsoft Office	Undetected	Microsoft	Undetected
NANO-Antivirus	Undetected	Panda	Undetected
PhishEngine	Undetected	PhishEngine	Undetected
Sangfor Engine Zero	Undetected	Sangfor	Undetected
SUPERAntiSpyware	Undetected	Symantec	Undetected
Tencent	Undetected	Tencent	Undetected
Trojan (no cloud)	Undetected	TrendMicro	Undetected
TrendMicro HouseCall	Undetected	VBA32	Undetected
Wise	Undetected	WIT	Undetected
Yandex	Undetected	Yandex	Undetected
Zillya	Undetected	Znver	Undetected
Zoner	Undetected	ZoneAlarm	Undetected
Avast Mobile	Undetected	BitDefender	Undetected
CrowdStrike Falcon	Undetected	Cyberason	Undetected
Cylinx	Undetected	Elastic	Undetected
Foxit Reader	Undetected	SecureAge	Undetected
SentinelOne (Static ML)	Undetected	Symantec Mobile Insight	Undetected
Tencent	Undetected	Tencent	Undetected
Webroot	Undetected	Webroot	Undetected

VirusTotal  
Contact Us  
Get Support  
How to Report  
TOS / Privacy Policy  
Help / Resources

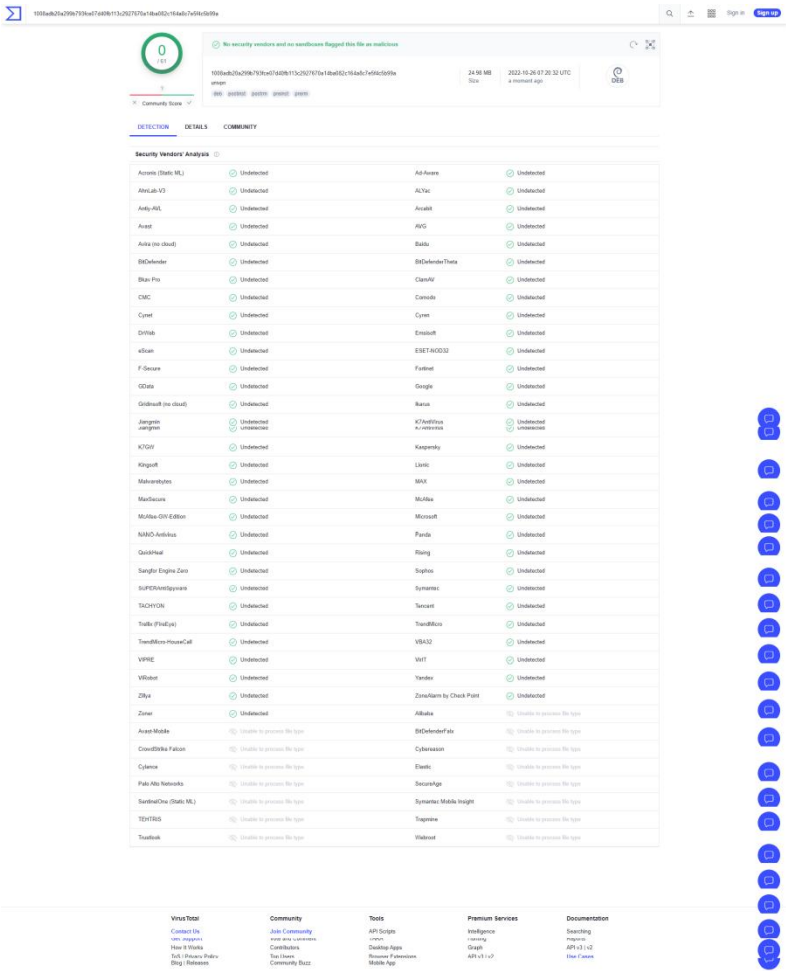
Community  
Join Community  
Vote and Comment  
Contribute  
Top Users  
Community Award

Tools  
API Scripts  
VBA32  
Download Apps  
Browser Extensions  
Review App

Premium Services  
Intelligence  
Hunting  
Graph  
API v2 (12)

Documentation  
Getting Started  
Reports  
API v2 (12)  
New Cases

Arm:



11.4 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

## 11.5 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。

## 11.6 遗留问题

无

# 12

## 2022 年 09 月发布版本

### 12.1 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

## 12.2 移动端 Uniconnect-产品版本信息

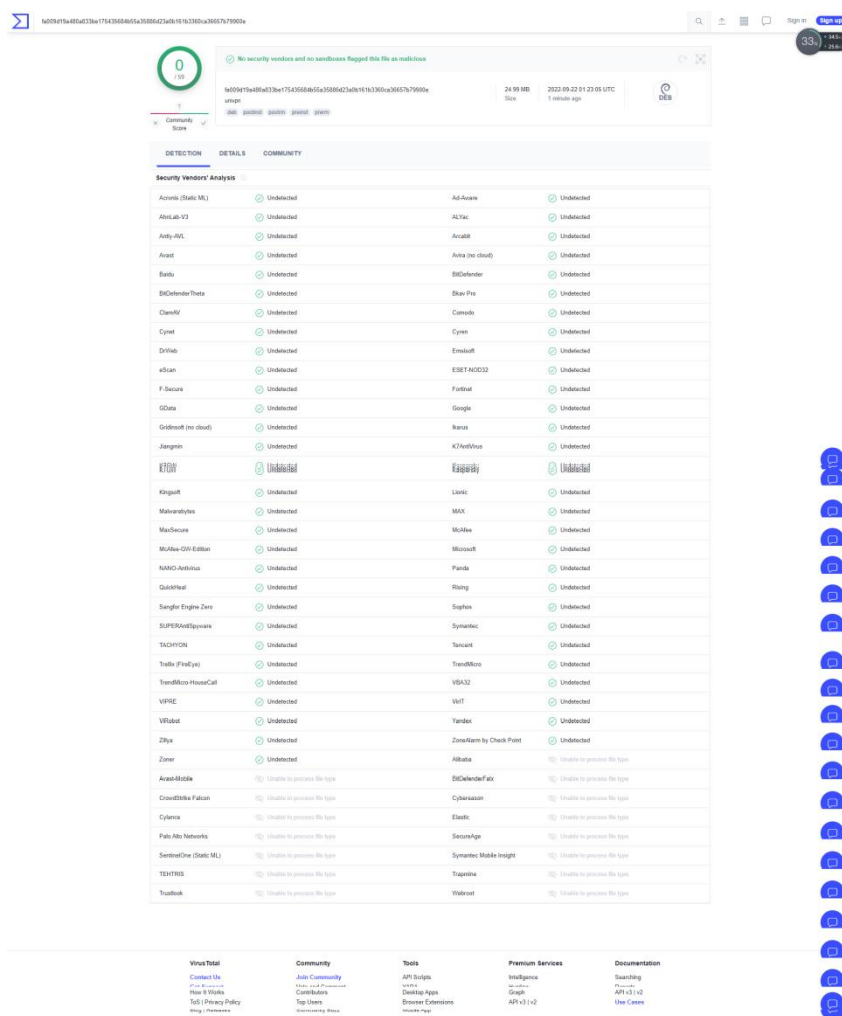
产品名称	UniConnect 客户端-安卓
产品版本	V2.1.0
软件名称	UniConnect_2.1.0.apk
支持的应用市场平台	OPPO、VIVO、GOOGLE、HUAWEI、XIAOMI

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

## 12.3 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：





## 12.4 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

## 12.5 已解决问题

无

## 12.6 遗留问题

无

# 13

## 2022 年 08 月发布版本

### 13.1 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

## 13.2 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

## 13.3 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:

618b6164b333024059624687463098844156a41123aa853a629		Sign in Sign up	
Acronis (Static ML)	Undetected	Ad-Aware	Undetected
AlmLab-V3	Undetected	ALYac	Undetected
Antiy-ASL	Undetected	Avast	Undetected
Avast	Undetected	Avira (no cloud)	Undetected
BitDefender	Undetected	BitDefender	Undetected
BitDefender Theta	Undetected	Blau Pro	Undetected
ClamAV	Undetected	Comodo	Undetected
Cyren	Undetected	Cyren	Undetected
Drtoks	Undetected	Emisoft	Undetected
eScan	Undetected	ESET NOD32	Undetected
F-Secure	Undetected	Fortinet	Undetected
GDData	Undetected	Google	Undetected
Gridinsoft (no cloud)	Undetected	Ikarus	Undetected
Jiangmin	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
K7SP	Undetected	Kaspersky	Undetected
Kingsoft	Undetected	Lenix	Undetected
Malwarebytes	Undetected	MAX	Undetected
MaxSecure	Undetected	McAfee	Undetected
McAfee GFI Edition	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 (ProEye)	Undetected	TrendMicro	Undetected
TrendMicro HouseCall	Undetected	VBA32	Undetected
VPRE	Undetected	Verit	Undetected
VRbot	Undetected	Yandex	Undetected
Zillya	Undetected	ZinWarrior by Check Point	Undetected
Zoner	Undetected	Alibaba	Unable to process the type
Avast Mobile	Unable to process the type	BitDefender Fat	Unable to process the type
CrowdStrike Falcon	Unable to process the type	Cyberason	Unable to process the type
Cybereason	Unable to process the type	Esatix	Unable to process the type
Foxit All 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
TECHNIS	Unable to process the type	Tagmin	Unable to process the type
Trustlook	Unable to process the type	Webroot	Unable to process the type

VirusTotal  
Contact Us  
Get Support  
How it Works  
TOS / Privacy Policy  
Using a VirusTotal

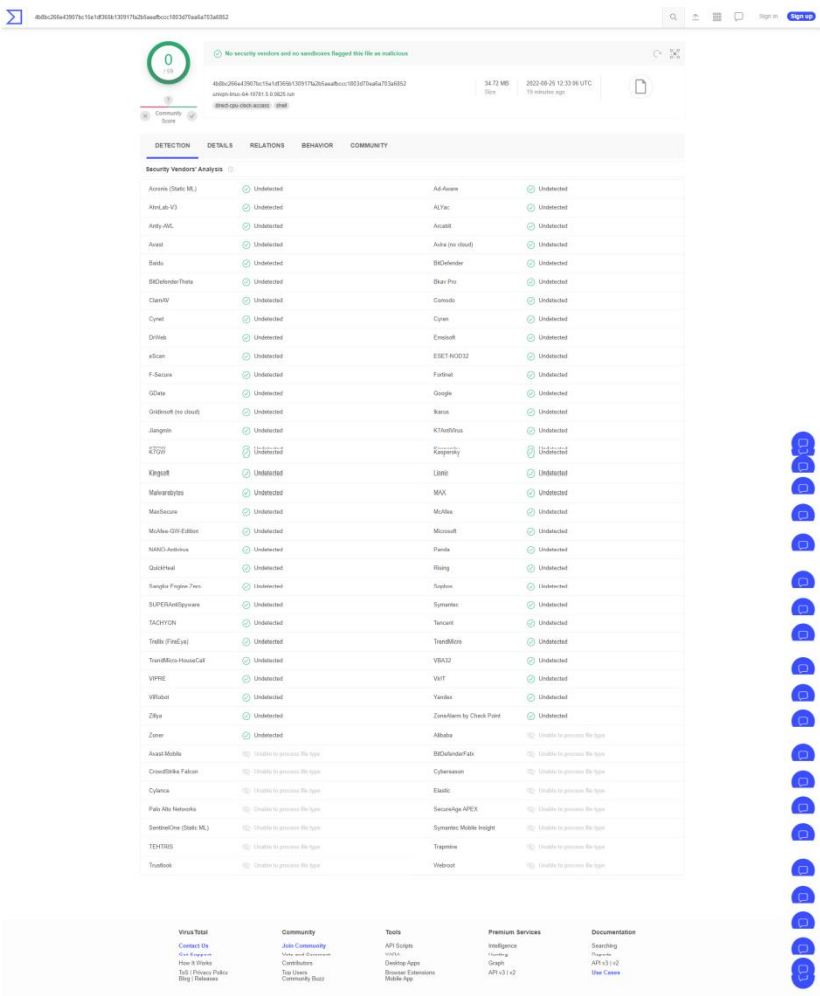
Community  
Join Community  
How to Report  
Contributors  
Top Users  
Community Rules

Tools  
API Scripts  
VBA32  
Desktop Apps  
Browser Extensions  
Mobile Apps

Premium Services  
Intelligence  
Hacking  
Graph  
API v2 (v2)

Documentation  
Searching  
API v2 (v2)  
Use Cases

618b6164b333024059624687463098844156a41123aa853a629		Sign in Sign up	
DETECTION		DETAILS	
Security vendors' Analysis		COMMUNITY	
Acronis (Static ML)	Undetected	Ad-Aware	Undetected
AlmLab-V3	Undetected	ALYac	Undetected
Antiy-ASL	Undetected	Avast	Undetected
Avast	Undetected	Avira (no cloud)	Undetected
BitDefender	Undetected	BitDefender	Undetected
BitDefender Theta	Undetected	Blau Pro	Undetected
ClamAV	Undetected	Comodo	Undetected
Cyren	Undetected	Cyren	Undetected
Drtoks	Undetected	Emisoft	Undetected
eScan	Undetected	ESET NOD32	Undetected
F-Secure	Undetected	Fortinet	Undetected
GDData	Undetected	Google	Undetected
Gridinsoft (no cloud)	Undetected	Ikarus	Undetected
Jiangmin	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
K7SP	Undetected	Kaspersky	Undetected
Kingsoft	Undetected	Malwarebytes	Undetected
MAX	Undetected	McAfee	Undetected
McAfee	Undetected	McAfee GFI Edition	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 (ProEye)	Undetected
TrendMicro	Undetected	TrendMicro HouseCall	Undetected
VBA32	Undetected	VPRE	Undetected
Verit	Undetected	VRbot	Undetected
Yandex	Undetected	Zillya	Undetected
ZinWarrior by Check Point	Undetected	Zoner	Undetected
Alibaba	Unable to process the type	BitDefender Fat	Unable to process the type
Cyberason	Unable to process the type	Esatix	Unable to process the type
SecureAge APEX	Unable to process the type	Symantec Mobile Insight	Unable to process the type
Tagmin	Unable to process the type	Webroot	Unable to process the type



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

67685521f1c24f1f5d5d441b5b5b168b126725b347339465552a6ba  
unzip-macos-10f91.1.0.8023.apk  
26.17 MB  
Size  
2022-08-25 12:33:17 UTC  
a month ago  
GZIP

Comments  
Score

DETECTION DETAILS RELATIONS COMMUNITY

Security Vendors' Analysis

Acronis (Static ML)	Undetected	Ad-Aware	Undetected
Almalab V3	Undetected	ALYac	Undetected
Avast-ML	Undetected	Avast	Undetected
Avast	Undetected	Avira (no cloud)	Undetected
Baidu	Undetected	BitDefender	Undetected
BitDefender Theta	Undetected	BitDefender	Undetected
Climul	Undetected	Comodo	Undetected
Cyren	Undetected	Cyren	Undetected
Dynab	Undetected	Dr.Web	Undetected
eScan	Undetected	ESet NOD32	Undetected
F-Secure	Undetected	Fortinet	Undetected
GDData	Undetected	Google	Undetected
Gridinsoft (no cloud)	Undetected	Ikarus	Undetected
Jiangmin	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
K7AntiVirus	Undetected	K7AntiVirus	Undetected
Kingsoft	Undetected	Lenovo	Undetected
Malwarebytes	Undetected	MAX	Undetected
MaxSecure	Undetected	McAfee	Undetected
McAfee-GW-Engine	Undetected	Microsoft	Undetected
NANO-Antivirus	Undetected	Panda	Undetected
QuickHeal	Undetected	Rising	Undetected
Sangfor Engine Zero	Undetected	Sangfor	Undetected
SUPERAntiSpyware	Undetected	Symantec	Undetected
SCHYON	Undetected	Tencent	Undetected
Tencent (FirstEye)	Undetected	Tencent	Undetected
Tencent-HouseCat	Undetected	VBA32	Undetected
VPRE	Undetected	VET	Undetected
Webroot	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	Cyberason	Unable to process file type
Cylance	Unable to process file type	Elastic	Unable to process file type
Foxit-Alpha 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
TEHTREB	Unable to process file type	Tegreive	Unable to process file type
TrojanBot	Unable to process file type	Webroot	Unable to process file type

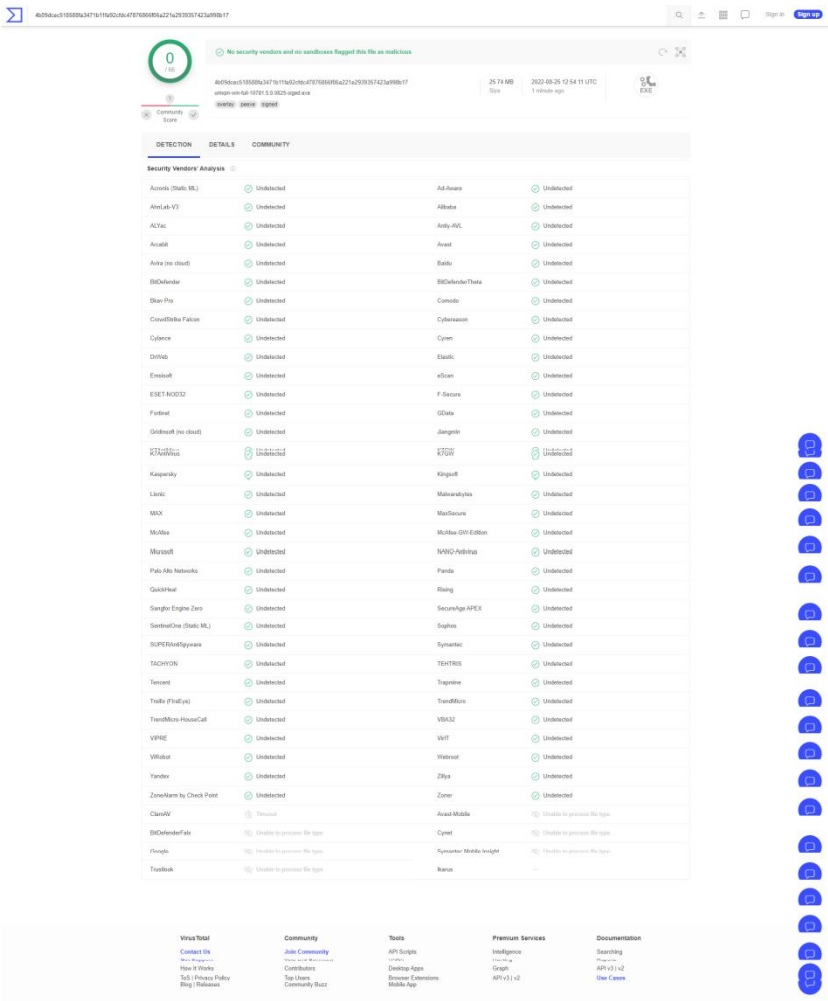
Virus Total  
Connect Us  
How to Work  
Toll / Privacy Policy  
Blog / Release

Community  
Join Community  
Contribute  
Top Users  
Community Buzz

Tools  
API Tools  
Desktop Apps  
Browser Extensions  
Mobile App

Premium Services  
Intelligence  
Group  
API (V1 & V2)

Documentation  
Getting Started  
API (V1 & V2)  
Use 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



## 13.4 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

## 13.5 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

## 13.6 遗留问题

无

# 14

## 版本配套文档

### 14.1 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

### 14.2 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。

### 14.3 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。