

# UFED Physical Analyzer, UFED Logical Analyzer and Cellebrite Reader

v 7.20

June 2019

App 版本: 9190

App 支持情况:

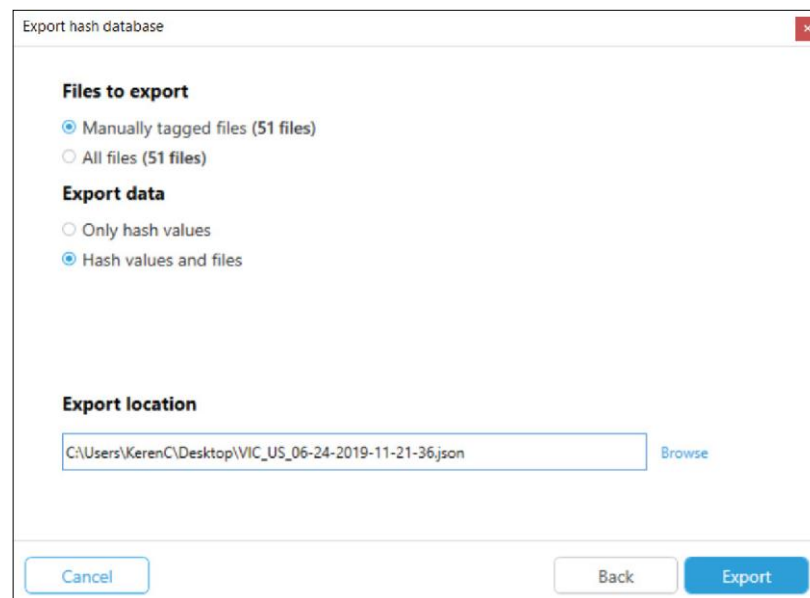
为 iOS 和 Android 设备更新了 263 款应用程序版本

## 从无线网络和手机信号塔中获取更多位置信息

如果您是 Cellebrite Reader 软件的注册用户，并且账号已经激活，那您现在即可从在线增强服务中获取其他位置数据。该项补充服务，能够让您在实时网络连接期间，将 BSSID 和 Cell ID 值转化成含有地图坐标的物理位置。该服务是对当前离线选项的补充。

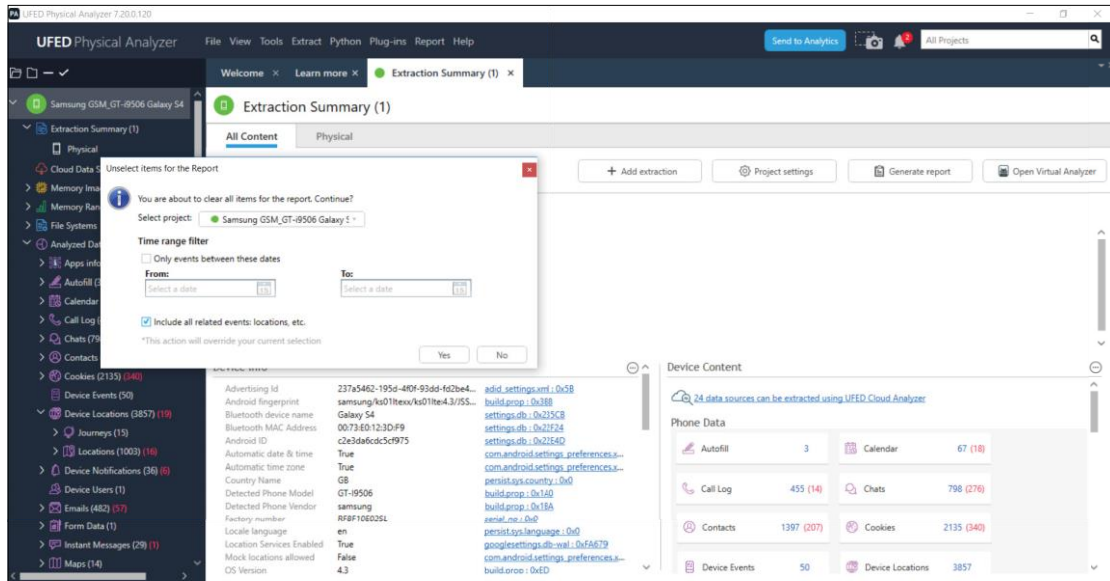
## 对 VIC/CAID 工作流的强化

在多个用户请求将哈希值和二进制媒体文件添加到 VIC/CAID 导出流中之后，我们已经将这种功能添加到 UFED Physical Analyzer 7.20 中。在该版本中，您可以通过将可疑的媒体文件上传到中央数据库并将哈希值和二进制媒体文件合并的方式，来“反馈” VIC/CAID 项目。



## 在报告中选择/取消选择项目的全局设置

只需单击一下，您就可以决定合并或排除报表中的所有项目。通过选择 `all / unselect all` 按钮添加到项目树窗格，您现在可以进行更快的选择，包括添加在特定日期范围内发生的事件。



## 其他增强功能

### 播放 WhatsApp 音频文件

作为审核流程的一部分，我们能够让您在 UFED Physical Analyzer 中播放 WhatsApp 音频文件（.opus）。

### 对 iOS Telegram 的支持

在最新发布的 UFED Physical Analyzer 中，最新支持了 iOS 更新版本的 Telegram messenger，我们很高兴地宣布对附件、位置和群组聊天的扩展支持。

### 已解决的问题：

- Virtual Analyzer 的更新版本作为此版本的一部分，改进了错误处理和支持
- 您现在可以打开在 UFED InField 和 UFED Physical Analyzer 中生成的加密 UFDR
- 加载旧 PAS 文件时出错
- 打开密码加密的 UFDR 报告问题
- 在表视图中打开设备事件时出错问题
- PDF 报告中的时间轴表格类型不正确问题
- 在 UFED Physical Analyzer 中执行高级逻辑时，UFD 文件中的线缆号现在设置为 220 了
- 旧的 Blackberry 备份文件（.bbb）解码出错问题
- 三星 Galaxy S8 G950F 设备 WhatsApp 的解码问题
- 提高了定位雕刻结果的准确性
- 现在解码具有多个接入点的 Wifi 网络并将其链接到主网络名称
- Alcatel 1016D SpreadTrum 设备解码的 IMEI 号不正确问题
- 缺少多个 Webp 图像格式的缩略图问题
- SIM 卡提取的 ICCID 编号不正确问题

## 新增支持 APP—iOS&Android

Application	Type	Decoding Feature
Free Flight Pro 	Entertainment/ Parrot Drones app	Locations, media files and user account

## ios:新增和更新的 apps

1 NEW, 109 updated apps	
Chrome	74.0.3729.121
Coco	7.6.1
Confide	8.3.3
Ctrip (Chinese)	8.3
DJI GO 4	4.3.17
Dropbox	138.2,142.2
Facebook	218.0,220.0
Facebook Messenger	212.0,214.0
Firefox	16.2
Flipboard	4.2.38
Foursquare	6.3
Free Flight Pro	5.2.4
Garmin Connect	4.17.1,4.18.1
Gmail	6.0.190407
Google App	72.0,73.1
Google Docs	1.2019.162,1.2019.18202
Google Drive	4.2019.16202
Google Duo	52.0,53.0
Google Maps	5.16
Google Translate	5.29.0
Google+	6.55.0
Grindr	5.6.1
GroupMe	5.29.3,5.30.0
Hangouts	26.0.0
hike messenger	6.1.70,6.1.83
Instagram	90.0,93.0
InstaMessage	3.1.5
Kakao Story	5.7.2,5.8.0
KakaoTalk	8.3.5,8.3.7

Keeper	14.3.3
KeepSafe	8.30.0,8.30.2
LINE	9.5.1,9.6.5
LinkedIn	9.1.129,9.1.132
Mail.Ru	9.20,9.20.1
MeetMe	13.17.0
Nike+ Run Club	5.24.0
Odnoklassniki	7.54,7.55.1
OkCupid	28.1.0,29.1.0
Pinterest	7.14.1,7.17
QQ	8.0.0
QQ Browser	9.2.1,9.2.2
Runtastic	9.3
SayHi	7.24
Skout	6.7.0
Skype	8.44
Snapchat	10.55.1.1,10.57.0.27
Soma	2.0.15,2.0.15.1
Swarm	6.2.3
Tango	6.7.234507
Telegram Messenger	5.6.2
Text Free Ultra Texting	11.38.3,11.41
Text Me!	3.17.2
Text Now	9.11.0,9.12.0
textPlus	7.5.0,7.5.1
Threema	4.2.1
TigerText	8.3.1
TikTok	11.0.0
Tinder	10.11.0,10.12.1
Truecaller	10.8,10.11
Twitter	7.48.5,7.50
Viber	10.5.1,10.6.1
Vkontakte	5.14,5.15
Waze	4.50
Weibo	9.5.0
WhatsApp	2.19.42,2.19.51
Whisper	8.11.20

Yandex Browser	19.4.1.144,19.4.2.561
Yubo	3.25
Zalo	190402,190501
Zello	4.53,4.56

1 NEW, 153 updated apps	
Android Messages	4.2.069 (Fairie_RC18_xhdpi.arm64-v8a.phone),4.3.098 (griffin_RC09_xhdpi.arm64-v8a.phone)
Any.DO	4.15.2.1,4.15.3.4
ASKfm	4.38.4,4.39.2
Automatic Call Recorder	5.56,5.58
Azar	3.40.2-arm64
Booking.com	17.5,17.6.1
Chrome	74.0.3729.157

Coco	7.6.5
Dropbox	138.2.2,140.2.6
Evernote	8.9,8.9.1

## 安卓：新增和更新的 apps

Facebook	218.0.0.46.108,220.0.0.46.112
Facebook Messenger	212.1.0.13.109,214.0.0.20.111
Firefox	66.0.2,66.0.5
Fitbit	2.92,2.93
Flipboard	4.2.14,4.2.15
Free Flight Pro	5.2.4
GG	4.14.5.20373,4.14.7.20377
Gmail	2019.03.31.243845549.release ,2019.04.14.246198419.release
Google Calendar	6.0.30-242657554-release ,6.0.32-245911192-release
Google Docs	1.19.152.02.45,1.19.172.04.45
Google Drive	2.19.152.06.45
Google Maps	10.14.1,10.15.1
Google Photos	4.15.0.245117517,4.16.0.247927751
Google Translate	5.28.0.RC05.242803286,5.29.0.RC05.247256929
Grindr	5.7.1,5.8.1
GroupMe	5.35.10,5.36.9
Hangouts	31.0.246194187
hike messenger	5.15.21,5.15.22
Hot or Not	5.114.1,5.117.1
imo	9.8.000000011831,9.8.000000012011
Instagram	90.0.0.18.110,93.1.0.19.102
InstaMessage	3.1.5,3.1.7
Kakao Story	5.7.7,5.8.0
KakaoTalk	8.3.5,8.3.6
Keeper	14.2.2.3
KeepSafe	9.32.0,9.33.0
Kik Messenger	15.10.0.21300,15.11.0.21348
LINE	9.6.1,9.7.0
LOCX Applock	2.3.3

Mail.Ru	9.2.1.26767,9.3.0.26805
Mappy	6.1916.18393,6.1920.18619
Meet24	1.32.1
MeetMe	13.16.1.1860,13.17.0.1895
MobileVOIP Cheap Calls	7.24
mysms	7.0.4
Odnoklassniki	19.4.24,19.4.29
OkCupid	28.2.0,28.4.1
One Drive	5.30,5.31.1

Opera Mini	40.1.2254.138129,42.0.2254.139276
Opera Mobile	51.3.2461.138727
Outlook.com	3.0.46,3.0.59
Pokemon GO	0.139.3.0.141.1
Remember The Milk	4.4.15
Runtastic	9.2.1,9.3
SayHi	7.23
Scruff	5.6053,5.6064
Skout	6.7.0,6.7.1
Skype	8.43.0.53,8.44.0.60
Snapchat	10.55.5.0,10.56.7.0
Soma	2.0.14.1,2.0.16
Swarm	6.2.2,6.3
Sygyt	17.9.4
Tango	6.6.234128,6.7.234669
Telegram Messenger	5.6.1
Text Free Ultra Texting	8.39,8.40
Text Me Up	3.17.4
Text Me!	3.17.4,3.17.5
Text Now	6.22.1.1,6.24.0.3
textPlus	7.4.8,7.5.0
Threema	3.7
TigerText	8.3.657

TikTok	11.0.3,11.2.3
Truecaller	10.27.9,10.29.5
Tumblr	13.2.0.00,13.3.0.00
TunnelBear	v169
Twitter	7.93.1-release.49,7.95.0-release.57
Uber	4.259.10002,4.261.10004
UC Browser	12.11.2.1184,12.11.5.1185
Viber	10.5.0.28,10.6.0.9
VIPole	2.0.63
Vkontakte	5.33,5.34
Voxer	3.18.19.21086
Weibo	9.4.3,9.5.0
WhatsApp	2.19.115,2.19.134
Whisper	9.28.10,9.28.13
Yahoo Search	5.5.4
Yandex Browser	19.4.0.535
Zalo	19.04.02,19.04.02.r1
Zello	4.56,4.59

## 加密哈希值信息

您可以通过验证其加密哈希值来验证 Cellebrite 的 UFED 软件文件的完整性。这可以帮助您确定文件是否已从其原始状态更改

Product	MD5	SHA-256 (Recommended)
UFED Physical Analyzer	f7836c181adbf173aeede11bfffac52e0	879d69b669e93cb561f966b0df192955caaba3f1acfb0f8f000df3c d08c47bb
Cellebrite Reader	8d27db7ca5f058b09fa913b322372fa4	9bfc0c60b86be3c70fb484c7745844f51e6126ab9f5cd0062b283d0 bb6e30b9d
UFED Logical Analyzer	2dae8d6be71cc1bb47f23384b5b8e ca0	19771c1e8aec8c44971aea3a72cfd75970cabd8b29b3fdc180882f 1e2d2cadfd