

AirCheck G2 版本 1.1.1 发布通知

2016 年 11 月

AirCheck G2 v1.1.1 发布通知简述了在这个版本中包括的缺陷修复和要注意的已知问题。其中还包括了已发布版本 V1.1 的新功能和 V1.1 版本的缺陷修复，同样也是作为常见问题解答的参考。

版本 1.1.1 缺陷修复

DE15420	修复了影响报告率的准确性的缺陷后，客户端连接率可以被添加到客户端屏幕和 AirCheck G2 Manager 上。
DE15947	检查未连接的探测客户端已经改进，可以报告更高数量的客户端。
DE15747	WPA/WPA2 个人密码（预共享密钥）现在支持比 32 个字符更长的密码。
DE15707	信道屏幕有时显示信道利用率超过 100%
DE15737	每当 AirCheck G2 连到一个 AP 的时候，那个信道的噪声就会减少几个 dBm。
DE16099	在漫游测试界面，AP 名称不会随着 AirCheck G2 漫游而更新。

版本 1.1.1 已知问题

DE14570	AirCheck G2 Manager 不适用于虚拟 AP 分组（在同一个 AP 的多个）。因此开启虚拟 AP 分组后 AirCheck G2 上显示的 AP 数量可能跟 AirCheck Manager 上的 AP 的数量不相等。
DE14604	如果自动测试链接到一个隐藏网络，网络覆盖会显示 0AP。这会导致当使用默认网络覆盖阈值时链接测试会显示失败。你可以在设置/阈值中调整这个阈值来避免这种情况发生。
DE14857	当通过 AirCheck G2 Manager 升级固件的时候，如果看到提示信息“AirCheck G2 固件文件传输错误”，可以把 AirCheck G2 断开连接，关机再重开，然后执行固件升级。
DE15401	如果一个负信号调整导致产生的信号等级超过 -99 dBm 的最低水平限制的话，信号/噪声比（SNR 信噪比）看到的值可能不正确。
DE15466	Link-Live 不会针对无线连接测试中的信道利用率生成报告。
DE15486	从 AirCheck G2 Manager 断开连接并且重启后，如果发生 AirCheck G2 的自动测试，以太网测试和软键都不能用（变灰）的情况，请再次重启 AirCheck G2。
DE15541	如果 AirCheck G2 被设置值对一个信道做扫描，很可能网络连接测试会连接到的网络实在一个不同的信道上。在这种情况下 Link-live 上的 802.11 类型汇报会丢失。

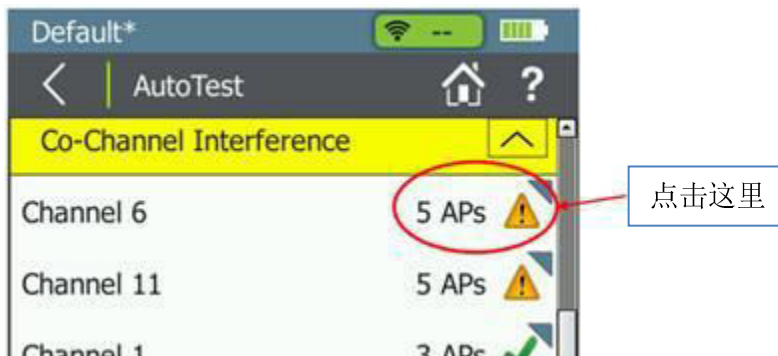
DE15659	如果在 AirCheck G2 Manager 上创建/编辑一个在一个网络中包含多种安全认证的配置文件并且把这个配置文件传到 AirCheck G2 上，那么通过 AirCheck G2 编辑这个网络的时候，配置文件中的第一个安全认证就会被用于这个网络。
---------	---

版本 1.1 新功能

- 仿真用户设备接收到的信号等级与自定义信号等级调整。
 - 设置>> 802.11 设置>>自定义信号调整
 - 调整仅限信号等级，噪声和信噪比等级除外。
 - 调整可以应用在所有地方，除了接入点/客户端定位的界面。
 - 调整后的信号等级显示用*标识。



- 现在可以显示 Aruba 在信标中公布的接入点名字。
- 通过选择扫描某一个信道进行针对性测试。
 - 设置 >> 802.11 设置 >> 信道频段
 - 自动测试依旧会扫描 2.4GHz 的所有信道保证信道间干扰测试的准确性，只在 CCI 和 ACI 中列出被指定扫描的信道的结果。
 - 如果你查看的信道详情，选择的是一个没有被扫描的信道，AirCheck G2 依然会停留在该信道的信道详情的界面。
- 接入点的基础和扩展支持的速率的显示用来识别由于配置错误导致性能慢。(跟版本 v1.0 一样 11n/ac 最大速率显示依旧低于 802.11n/ac 的性能)。
- 自动测试的公共信道干扰和相邻信道干扰测试：点击结果可以查看被计数的每个信道的实际 AP。



2016

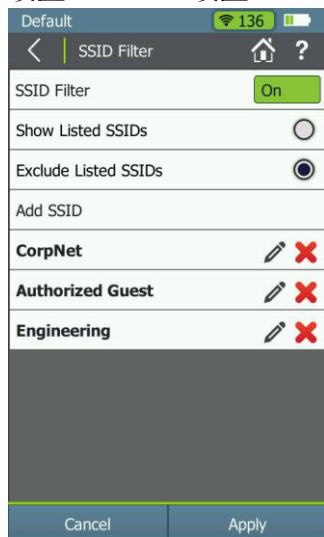
- 重传率，一个衡量性能的关键指标，添加到了网络和接入点连接测试中。

支持 USB 耳机用于定位接入点或者客户端的音频功能。以下型号都是被测试过的:

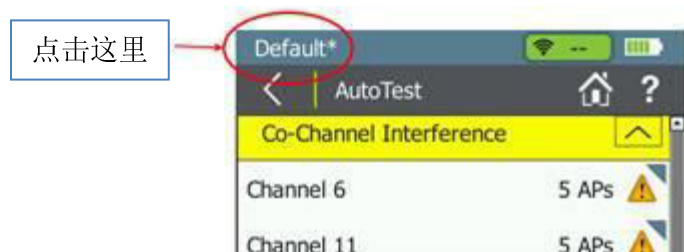
- Logitech ClearChat Comfort/USB Headset H390
 - Koss Communications USB Headset CS95-USB
 - iMicro IM320 USB Headset
 - Microsoft LifeChat LX-4000 for Business
 - Plantronics Blackwire C320-M
- 会话和截屏现在可以直接保存到 USB 驱动中。
 - 设置 >> 文件管理，底部的“保存到 USB” 按键。
 - 支持 FAT32 文件格式。不支持 exFAT 或者 NTFS 文件格式。

SSID 展示的过滤器中增添了“除外”选项，因此你可以查看所有的 SSID 除去你特别指定排除不看的，或者你可以过滤显示你指定要看的。

- 设置 >> 802.11 设置 >> SSID 过滤器



- 点击显示在状态栏的配置文件名字可以直接跳转到配置文件设置。



- 增加了添加一个 web 代理的功能，方便把测试结果传到 link-Live 上。
 - 设置 >> 设备设置 >> Link-Live

2016 AirCheck G2 Manager 报告目前支持 9 种不同语言。

- 当 AirCheck G2 Manager 中有 AirCheck G2 连接的时候，如果你拖拽一个或者多个 配置文件从本地到 AirCheck G2，这个配置文件在 AirCheck G2 重启后启用的时候会有一个 绿星标识。

版本 1.1 缺陷修复

DE14521	当电池充电完成和电源适配器连接时，在状态栏中的“闪电”电池充电指示不消失。
DE14640	当按照信道排序客户端的时候，一个空值就会混在一个真的信道中。
DE14807	自动网络覆盖测试中发现 2 个 AP 就告警/变黄。(2 个 AP 默认阈值应该是绿色)
DE14986	当通过强制的门户网络上传测试结果到 link-live 的时候工具会出现蓝屏。
DE15042	滑动列表总是会无意引起按到某一个按键(滑动和按压现在可以很好识别)。
DE15181	AP 不会出现在信道 144。
DE15316	对一些国家的信道规划不正确。(国家信道规划已经升级)。
DE15554	隐藏网络的 SSIDs 大部分时间里没解决。(这个在 V1.1 版本里显著改善了，但是还没有 100%解决。)

常见问题 (FAQ)

常见问题和答案请用你的 link-live 账号登录网址 [t https://app.link-live.com/support](https://app.link-live.com/support). 选择 AirCheck G2 标题。