仪表板位置地图

仪表板位置地图提供全局视图，显示正在报告位置数据的设备的最新已知位置。从 仪表板 打开它，即可在同一 Google 地图上查看多台设备。

先决条件
仅当设备所分配的政策中启用了位置报告时，设备才会显示在此地图上。要启用该功能，请打开政策并开启

位置和地理围栏 → 报告位置 。有关更多详细信息，请参阅 位置和地理围栏 。

在未完全受管理的设备上，位置数据可能仍取决于 Cerberus Enterprise
应用是否拥有所需的位置权限，以及设备是否启用了位置服务。

个人设备（用户注册）仅当其 Apple 政策开启了 个人设备上的位置和地理围栏 ，并且用户允许 Cerberus Enterprise 应用使用位置时，才会共享其位置。否则， Cerberus
不会收集它们的位置，也无法对它们使用实时跟踪。

有关设备编辑器中可用的单台设备历史记录和地理围栏转换，请参阅 位置地图 。

位置历史记录保留 90 天
，更早的位置每晚自动删除。每台已注册设备的最新位置始终保留，因此长时间未报告的设备仍会显示
在地图上。

加载和无数据状态
位置数据加载时，地图会显示加载覆盖层。
如果当前没有任何设备有可用的位置数据，页面会显示 无可用位置数据 消息。

标记和聚合

每台有可用位置数据的设备都会显示为一个标记。当许多设备彼此靠近时，标记会自动聚合，以保持地图可读
。

当前正在实时跟踪的设备会用动态标记突出显示，以便在地图上更容易找到。

地图控件
当地图包含设备位置时， Cerberus Enterprise 会在地图右上角显示操作按钮。

当前位置 ：使用您的浏览器位置将地图移动到您的当前位置，并适配所报告的精度区域。
重新居中地图 ：围绕当前显示的设备标记重新适配地图。
已跟踪 实时跟踪标签：当一台或多台设备正在进行实时跟踪时显示，并显示当前活动设备的数量。
停止所有实时跟踪 ：实时跟踪标签内的图标按钮会在确认后停止所有当前受跟踪设备的实时跟踪。

标记详情
点击标记会打开一个信息窗口，其中包含：

设备的 型号 和内部 ID。
最新报告位置的时间戳。
所报告的 精度 （以米为单位）。
所报告的 速度 （如可用）。
所报告的 航向 或方位（如可用）。

信息窗口中的设备标识符是一个链接，可打开相应的 设备概览 页面。

信息窗口操作
每个信息窗口还包含所选设备的操作按钮。

设备链接 ：信息窗口顶部的设备名称和 ID 可打开相应的设备概览页面。
放大 ：将地图居中到所选设备，并让所报告的精度圆圈更贴合地围绕该设备。
实时 ：开始对该设备进行实时跟踪。如果实时跟踪已处于活动状态，同一按钮会在确认后停止跟踪。
实时跟踪已启用 ：显示时，该状态行表示所选设备正在被实时跟踪。

精度圆圈

选择标记后，地图会围绕该位置显示一个精度圆圈。圆圈的半径与所报告的精度相符。

实时跟踪行为
从信息窗口启动实时跟踪会向该设备发送实时跟踪请求。随后， Cerberus Enterprise
会在会话活动期间自动刷新地图。

每个实时跟踪会话最长持续 15 分钟 。
实时跟踪启用期间， Android 设备会显示通知， iPhone 和 iPad 会显示位置指示器。
实时跟踪可以从所选设备的信息窗口停止，也可以从地图上的全局 停止所有实时跟踪 按钮停止。
在 iPhone 和 iPad上，实时跟踪通过 Cerberus Enterprise 应用运行，位置访问权限设置为 始终
。该请求通常会在应用未打开时唤醒应用，随后应用会在整个会话期间发送位置。 iOS
不保证这些请求：它可能会延迟或不发送请求，例如在低电量模式下或没有网络连接时。如果 2
分钟内没有收到位置，仪表板会取消请求：请用户打开一次应用，然后重试。

Revision #6
Created 2026-11-10 15:18:37 UTC by Admin
Updated 2026-11-12 09:58:14 UTC by Admin