

产品资料

# Aruba Central

综合云管理平台

Aruba Central 提供了一种简单、安全和经济的方式来管理和监控 Aruba Instant 接入点、交换机以及分支机构网关。其还具有先进的功能，例如自定义访客 Wi-Fi 和连接分析，以实现更明智的决策。

通过 Aruba Central，您可以使用智能的零接触配置，在几分钟内建立并启动运行您的网络。直观的仪表板以及报告、维护和固件管理让监控和故障排除变得更加简单，无需专业技术知识。

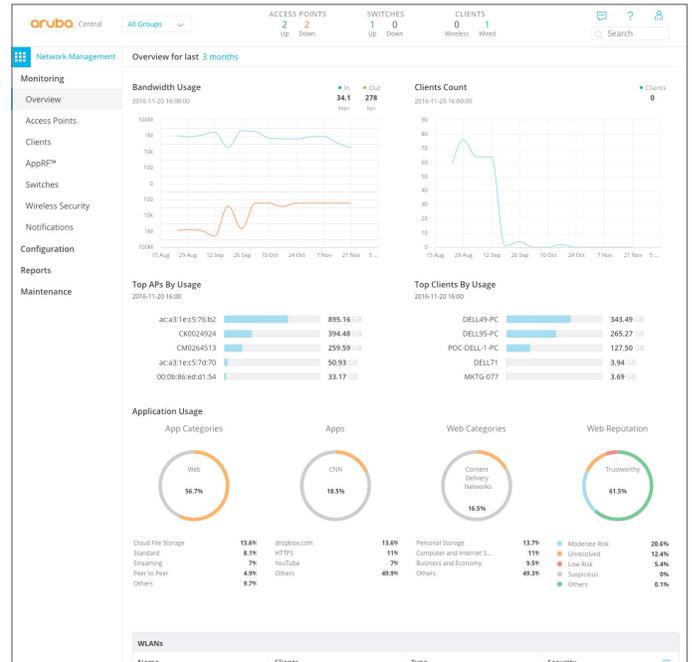
## 网络健康监测和故障排除

通过一个直观的仪表板，整个网络状况一目了然，只需点击几下鼠标，即可了解更多信息。

通过这个仪表板，您可以查看接入点（AP）、交换机和客户端的指标，以及标记的警报和位置映射。

通过简单的工作流程、细粒度详情和广泛的搜索功能，快速发现并排除故障。

- 根据接入点、交换机名称、MAC 地址、序列号或任何其他属性检查警告，然后单击设备以了解更多详细信息。
- 获取有关连接的客户端、内存使用情况和固件的信息，以便快速排除故障。
- 跟踪单个 Wi-Fi 客户端数据，包括信号强度、速度、关联历史记录和设备类型。
- 使用无线入侵检测系统（WIDS）识别网络上的非法设备。
- 直接启动命令行接口，进入接入点并根据需要进行切换。



## 应用程序可视性和控制

通过我们专用的 AppRF 仪表板提供的可操作应用层智能和网络 URL 分类来稳定和优化您的网络性能。

根据单个应用程序、应用程序类别、网络类别和网络信誉查看和分析流量。

利用应用程序洞察力来定义和实施细粒度的访问策略。

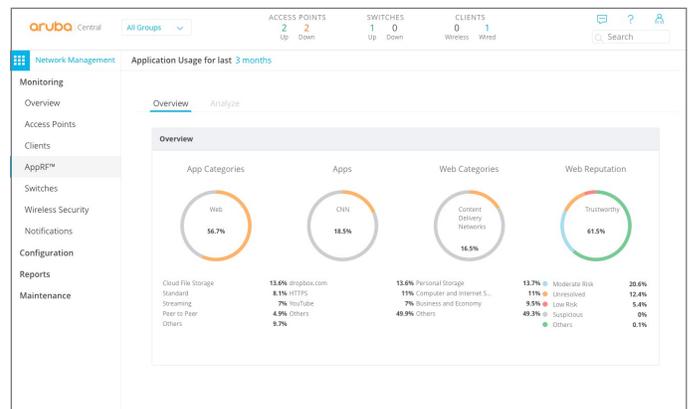


图2：应用程序和网络流量的细粒度可视性

## 移动友好性访客访问

通过完全安全和可扩展的访客 Wi-Fi 管理，自定义和简化访客访问操作。

从常见的访客访问登录方法中选择：

- 允许匿名或自行注册的访客登录。
- 启用基于联系人确认的访客机制（如接待员、活动协调员和其他非 IT 员工），以创建临时访客帐户。
- 在 Facebook、Google +、Twitter 和 LinkedIn 上使用社会化登录。
- 如果您是 Facebook 商业页面上的企业，请使用 Facebook Wi-Fi。

自定义移动友好性登录页面，使用您的徽标、个性化欢迎消息、条款和条件、背景、颜色和图像，或者从现有模板中选择，以便快速开始。



图3：自定义访客登录页面

## 连接分析

深入了解客户流量以及与您的 Wi-Fi 网络接收的智能手机信号之间的关系。

- 收集实时和历史数据，了解有多少潜在客户通过一个地点、有多少人进入和逗留以及持续时间。
- 比较多个地点和时间的指标，以做出明智的业务决策。
- 自定义 RSSI 和时间阈值来衡量流量和参与度转化。

获取这一宝贵的洞察无需安装和管理额外的硬件。更重要的是，移动用户不需要连接到网络，即可收集必要的客户流量数据，识别模式并找到改善业务的机会。



图4：客户流量和参与度的可视性

## 零接触配置

通过将 Aruba Instant 接入点和 Aruba 交换机直接运送到远程站点，由非技术人员拆箱、启动并自动配置，从而简化网络设置并减轻 IT 资源负荷。

通电后，只需从 Central 下载配置和固件，网络即可在几分钟内启动并运行。

## 维护和固件管理

简化和自动化您的网络管理，同时保持完整的控制

- 执行一键式固件更新或安排特定更新。
- 使用不同级别的 Central 访问权限，管理设备许可证和用户帐户。
- 使用标签创建组和标签设备，以简化固件管理和配置。

## 报告

您可以无限期地存储管理数据，以便在需要时创建包含历史数据的报告。

- 在预定时段内查看网络、AppRF 和安全快照。
- 安排报告并接收自动电子邮件报告。将其导出为 PDF 格式，以便监视。
- 生成记录相应安全扫描的支付卡行业（PCI）报告，以确保您的公司符合法规要求。

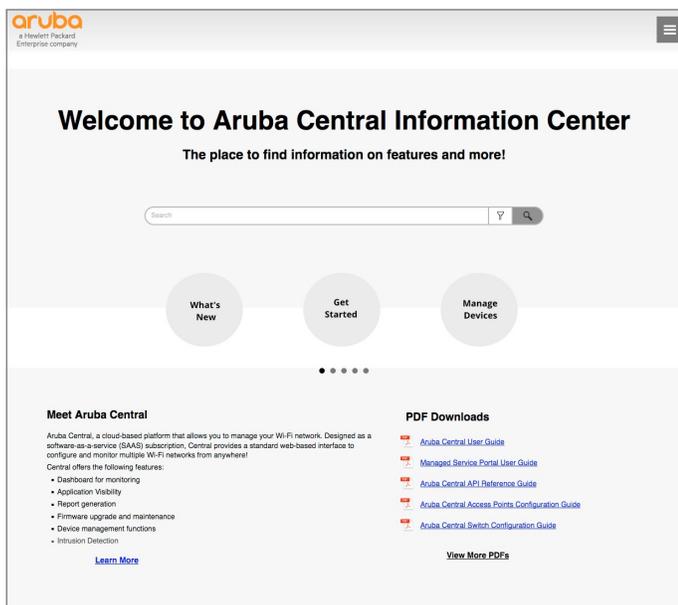


图5: 产品信息和技巧中心

## 灵活定价

构建一个适应您的业务需求和预算的解决方案。

- 如果您只需要网络管理和监控功能, 可以从订阅设备管理开始。
- 添加服务以充分利用访客 Wi-Fi 和连接分析。
- 轻松完成跨不同设备和服务的许可证传输。

## 安全, 永不掉线

Aruba Central 设计为云应用程序, 确保高可用性和不间断服务

- 即使在处理大量数据的情况下, 也可进行针对响应性性能的网络规模数据库设计。
- 实现对多个提供商的多个数据中心的集群和分配冗余。如果一个提供商遭遇性能问题, 其他供应商可以保持无缝延续。
- 全球覆盖, 数据中心遍布世界各地。
- HTTPS 连接, 使用证书进行强大的相互身份验证, 确保与 Aruba 产品的安全通信。证书存储在 Aruba 硬件的可信平台模块 (TPM) 芯片中, 以提供最高级别的保护。

## 技术支持

Aruba Central 拥有您维护一个全面运转的企业网络所需的一切, 包括全面的技术支持。Aruba Central 服务内容包括:

- 通过提供电话和在线支持管理网络设备和服。
- 获取最新版本的设备固件。

订购信息	
部件号	说明
设备管理订阅	
JY925AAE	Aruba Central设备管理订阅1年
JY926AAE	Aruba Central设备管理订阅3年
JY927AAE	Aruba Central设备管理订阅5年
服务订阅	
JY928AAE	Aruba Central服务订阅1年
JY929AAE	Aruba Central服务订阅3年
JY930AAE	Aruba Central服务订阅5年