

产品和解决方案手册

ARUBA 价值观

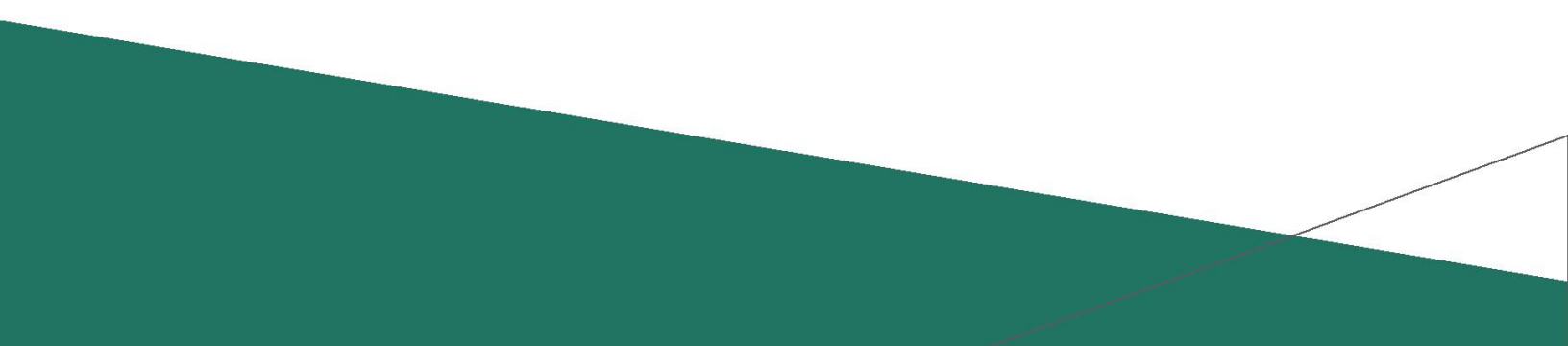
客户为先，客户为终。

专注创新

最伟大的小公司

目录

接入点	3
交换机	9
移动控制器	12
网络管理	13
企业安全解决方案	14



无线接入点

Aruba 802.11ac 无线接入点提供了卓越的 Wi-Fi 性能以满足您环境的高密和性能需求——根据无线网络的设计、范围和规模它们可以部署为由控制器管理(ArubaOS) 或者无控制器 (InstantOS) AP。

室内接入点



ARUBA 340 系列

- 高性能 802.11ac Wave 2 无线接入点，集成 802.3bz 兼容的 HPE 智能速率(1/2.5 GigE)多千兆位以太网口，支持多千兆位上行链路和冗余 1 千兆位上行链路
- 支持双 5 GHz 或 双频 (2.4 GHz 和 5 GHz) 射频模式
- 支持 4x4MIMO 4 空间流(4x4:4SS)，4 空间流支持 3 个 MU-MIMO 终端
- 在 5 GHz 频段提供高达 2,166 Mbps 的无线数据速率，在 2.4 GHz 频段提供高达 800 Mbps 的无线数据速率
- 双 5GHz 模式支持最大数据速率 4.3 Gbps，双频模式支持最大速率 3.0 Gbps
- 支持 160 MHz 信道带宽 (VHT160)
- 内置低功耗蓝牙 (BLE) 射频，可用于移动定位和资产跟踪
- AP-344 有 4 个外置双频 RP-SMA 天线连接器和 4 个外置 5 GHz RP-SMA 天线连接器，适用于需要双 5 GHz 操作的情况
- AP-345 有 8 个内置全向下倾天线



ARUBA 330 系列

- 多以太网位 802.11ac Wave 2 无线接入点，集成 802.3bz 兼容的 HPE 智能速率(1/2.5 GigE)多千兆位以太网口，支持多千兆位上行链路和冗余 1 千兆位上行链路
- 支持 4x4 MIMO 4 空间流(4x4:4SS)，4 个 MU-MIMO 空间流，支持 3 个 MU-MIMO 客户端同时接入
- 5 GHz 频段数据速率高达 1,733 Mbps，2.4 GHz 频段数据速率高达 600 Mbps
- 支持 160 MHz 信道带宽 (VHT160)
- 内置低功耗蓝牙 (BLE) 射频，可用于移动定位和资产跟踪
- 334/IAP-334 有 4 个外置双频 RP-SMA 天线连接器
- AP-335/IAP-335 有 8 个内置全向下倾天线，双极化



ARUBA 320 系列

- 高性能 802.11ac Wave 2 无线接入点，具有双冗余千兆位上行链路
- 支持 4x4MIMO 4 空间流(4x4:4SS)，3 个 MU-MIMO 空间流，支持 3 个 MU-MIMO 客户端设备同时接入
- 5 GHz 频段数据速率高达 1,733 Mbps，2.4 GHz 频段数据速率高达 600 Mbps
- 支持 160 MHz 信道带宽 (VHT160)
- 内置低功耗蓝牙 (BLE) 射频，可用于移动定位和资产跟踪
- AP-324/IAP-324 有 4 个外置双频 RP-SMA 天线连接器
- AP-325/IAP-325 有 8 个内置全向下倾天线



ARUBA 310 系列

- 高性能、高性价比 802.11ac Wave 2 无线接入点，具有一个千兆位上行链路
- 支持 4x4MIMO 4 空间流(4x4:4SS)，4 个 MU-MIMO 空间流，支持 3 个 MU-MIMO 客户端同时接入
- 5 GHz 频段数据速率高达 1,733 Mbps，2.4 GHz 频段数据速率高达 300 Mbps
- 支持 160 MHz 信道带宽 (VHT160)
- 内置低功耗蓝牙 (BLE) 射频，可用于移动定位和资产跟踪
- AP-314/IAP-314 有 4 个外置双频 RP-SMA 天线连接器
- AP-315/IAP-315 有 4 个内置全向下倾天线



ARUBA 300 系列

- 高性能、入门级 802.11ac Wave 2 无线接入点，具有一个千兆位上行链路
- 支持 3x3 MIMO 3 空间流(3x3:3SS)，2 个 MU-MIMO 空间流，支持 2 个 MU-MIMO 客户端同时接入
- 5 GHz 频段数据速率高达 1,300 Mbps，2.4 GHz 频段数据速率高达 300 Mbps
- 支持 80 MHz 信道带宽 (VHT80)
- 内置低功耗蓝牙 (BLE) 射频，可用于移动定位和资产跟踪
- AP-304/IAP-304 有 3 个外置双频 RP-SMA 天线连接器
- AP-315/IAP-315 有 3 个内置全向下倾天线



ARUBA 303 系列

- 高性能、低成本 802.11ac Wave 2 无线接入点，具有一个千兆位上行链路
- 支持 2x2 MIMO 2 空间流(2x2:2SS)，适用于中等密度企业环境
- 5 GHz 频段速率高达 867 Mbps，2.4 GHz 频段速率高达 300 Mbps，(总峰值数据速率为 1.2 Gbps)
- 支持 80 MHz 信道带宽 (VHT80)
- 内置低功耗蓝牙 (BLE) 射频，可用于移动定位和资产跟踪
- AP-303/IAP-303 有两个垂直极化的双频带下倾全向室内天线



ARUBA 207 系列

- 经济实惠的 802.11ac Wave 1 无线接入点，具有一个千兆位上行链路
- 支持 2x2 MIMO 2 空间流(2x2:2SS)
- 5 GHz 频段速率高达 867 Mbps，2.4 GHz 频段速率高达 400 Mbps
- 支持 80 MHz 信道带宽 (VHT80)
- 内置低功耗蓝牙 (BLE) 射频，可用于移动定位和资产跟踪
- AP-207/IAP-207 有 2 个内置全向下倾天线

复杂环境接入点

**ARUBA 318 系列**

- 工业级、高性能 802.11ac Wave 2 无线接入点，具有一个 1000BASE-T 和一个 1000BASE-X SFP 上行链路
- 支持 4x4 MIMO 4 空间流(4x4:4SS)
- 5 GHz 频段数据速率高达 1,733 Mbps，2.4 GHz 频段数据速率高达 300 Mbps
- 支持 160 MHz 信道带宽 (2SS/VHT160)
- 支持更广温度范围 (-40° C 到 +60° C) 和防尘密封，适用于工业环境
- AP-318 有 6 个外部单频 RP-SMA 天线连接器

**ARUBA 228 系列**

- 工业级、高性能 802.11ac Wave 1 无线接入点，具有双冗余千兆位上行链路
- 支持 3x3 MIMO 3 空间流(3x3:3SS)
- 5 GHz 频段数据速率高达 1,300 Mbps，2.4 GHz 频段数据速率高达 600 Mbps
- 支持 80 MHz 信道带宽 (VHT80)
- 支持更广温度范围 (-40° C 到 +60° C) 和防尘密封，适用于工业环境
- AP-228/IAP228 有 6 个外部单频 RP-SMA 天线连接器

室外接入点

**ARUBA 370 系列**

- 室外高性能 802.11ac Wave 2 无线接入点，具有一个 1000BASE-T 和一个 1000BASE-X SFP 上行链路端口
- 支持 4x4 MIMO 4 空间流(4x4:4SS)
- 5 GHz 频段数据速率高达 1,733 Mbps，2.4 GHz 频段数据速率高达 300 Mbps
- 支持 160 MHz 信道带宽 (VHT160)
- AP-374 在 5 GHz 有 4 个 Nf 连接器用于外部天线，在 2.4 GHz 有 2 个 Nf 连接器用于外部天线
- AP-375 具有内置全向天线
- AP-377 在 5 GHz 具有内置 80°(垂直)x 80°(水平)定向天线，在 2.4 GHz 具有 80°(垂直)x 80°(水平)内置定向天线

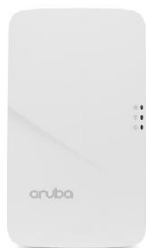
**ARUBA 360 系列**

- 室外 802.11ac Wave 2 无线接入点，具有一个千兆位上行链路端口
- 支持 2x2 MIMO 2 空间流(2x2:2SS)
- 5 GHz 频段数据速率高达 867 Mbps，2.4 GHz 频段数据速率高达 400 Mbps
- 支持 80 MHz 信道带宽 (VHT80)
- AP-365 具有内置全向天线
- AP-377 在 5 GHz 具有内置 90°(垂直) x 100°(水平)定向天线，在 2.4 GHz 具有内置 90°(垂直) x 90°(水平)定向天线

**ARUBA 270 系列**

- 室外高性能 802.11ac Wave 1 无线接入点，具有双冗余千兆位上行链路端口
- 支持 3x3 MIMO 3 空间流(3x3:3SS)
- 5 GHz 频段数据速率高达 1300 Mbps，2.4 GHz 频段数据速率高达 600 Mbps
- 支持 80 MHz 信道带宽 (VHT80)
- AP-274 具有 3 个外部天线连接器
- AP-365 具有 3 个内置全向天线
- AP-377 具有 3 个内置 80°(垂直) x 80°(水平)定向天线

面板接入点

**ARUBA 303H 系列**

- 适用于酒店和分支机构的高性能 802.11ac Wave 2 无线接入点
- 支持 2x2 MIMO 2 空间流(2x2:2SS)
- 5 GHz 频段数据速率高达 867 Mbps , 2.4 GHz 频段数据速率高达 300 Mbps
- 支持 80 MHz 信道带宽 (VHT80)
- 具有 2 个内置双频段适度定向天线，针对 AP 的垂直方向进行了优化，水平波束宽度大约为 120 度

**ARUBA 203H 系列**

- 适用于分支机构和酒店环境的高性能 802.11ac 无线接入点
- 支持 2x2 MIMO 2 空间流(2x2:2SS)
- 5 GHz 频段数据速率高达 867 Mbps , 2.4 GHz 频段数据速率高达 400 Mbps
- 支持 80 MHz 信道带宽 (VHT80)
- 具有 2 个内置双频段适度定向天线，针对 AP 的垂直方向进行了优化，水平波束宽度大约为 120 度

远程接入点和网桥



ARUBA 203R 系列

- 适用于家庭和小型分支机构的中等性能 802.11ac 接入点
- 支持 2x2 MIMO 2 空间流(2x2:2SS)
- 在 5 Ghz 频段提供高达 867 Mbps 的数据速率，在 2.4 Ghz 频段提供高达 400 Mbps 的数据速率
- 支持 80 MHz 信道带宽 (VHT80)
- 3 个以太网端口
- 内置双频全向天线



ARUBA 501 无线客户端网桥

- 最大支持 15 个以太网设备或 RS232 串行设备连接到无线网络
- 一个双频三空间流 MIMO 无线电，速率高达 1.3 Gbps
- 1 个 RJ-45 自动感应 10/100/1000 端口
- 支持 IEEE 802.11b/g/n 和 802.11a/n/ac WLAN 网络
- 支持 3x3 MIMO 3 空间流(3x3:3SS)

交换机

Aruba 园区交换机已准备好迎接移动云和物联网时代的挑战，可视化、自动化和安全性已成为新的法则。Aruba 的现代化可编程交换机可轻松与现有的网络管理解决方案集成。这些交换机内置安全功能，可与 Aruba ClearPass 集成，实现高级策略管理。

ARUBA 接入交换机

Aruba 接入交换机为园区网络提供集成的有线无线网络基础，其具有可扩展性、高安全性和高性能。具有可编程 ASIC 和 ArubaOS 实现了有线无线聚合及简单化的基于角色的统一访问控制。REST API 和 Openflow 支持实现自动化网络运营、监控和故障排除。可通过 Zero Touch Provisioning (“ 0” 配置) 简化部署，并由 ClearPass 策略管理平台，Aruba AirWave 和基于云的 Aruba Central 提供支持。Aruba 三层交换机还能够利用基于用户和端口的流量隧道来应用策略、高级服务和加密流量以确保网络安全。

ARUBA 5400R ZL2 交换机系列

可扩展和多功能模块化高级三层接入和汇聚交换解决方案，具有强大的 2 Tbps 背板，2.1 us 延迟，冗余管理引擎和电源。

- 高级三层功能包括：OSPF, IPv6/IPv4 路由, BGP, Tunnel Node, 强大的 QoS 策略路由以及 VSF 堆叠技术。（无需软件许可）
- 6 和 12 插槽紧凑型机箱
- 灵活扩展 40GbE 线卡用于无线流量聚合
- 冗余管理模块和电源模块
- 支持多达 96 个 10 GbE 端口, 或者 96 个 HPE Smart Rate (HPE 智能速率) 多千兆位以太网端口, 或者 288 个 1 GbE 端口 (自动感应 10/100/1000 端口, 或者 288 个 SFP 端口), 或者 24 个 40GbE 端口, 或者各种端口的组合
- 高密度 PoE+ (288 全端口 PoE+)

ARUBA 3810 交换机系列

1U 的高级三层接入和汇聚交换解决方案，具有背板堆叠、低延迟和灵活性扩展。

- 高级三层功能包括：OSPF, BGP, MACsec, VRRP, Tunnel Node。（无需软件许可）
- 24 或 48 千兆位端口, 支持 HPE Smart Rate 多千兆位型号或者 16 端口 SFP+ 型号
- 最大支持 10 台设备背板堆叠
- 支持模块化 10 GbE SFP+, HPE Smart Rate 多千兆位端口 或者 40GbE QSFP+ 上行链路
- 高达 1440 W PoE+ 用于 AP、摄像头或者 IoT 设备供电



ARUBA 2930M 交换机系列

高性能和可扩展的三层接入交换解决方案，具有冗余和模块化电源，模块化上行链路和堆叠模块。

- 三层交换支持静态、RIP、接入 OSPF 路由，Tunnel Node、ACLs、sFlow、IPv6，无需软件许可
- 24 或者 48 千兆以太网端口型号，或者内置 8 或者 24 HPE Smart Rate 多千兆位以太网端口型号
- 弹性扩展，最大支持 10 台设备背板堆叠
- 模块化 10 GbE SFP+，HPE Smart Rate 多千兆位以太网端口和 40 GbE QSFP+ 上行链路
- 高达 1440 W PoE+ 用于 AP、摄像头或者 IoT 设备供电



ARUBA 2930F 交换机系列

高性能和低成本三层接入固定端口交换解决方案，具有堆叠功能，可提高性能和冗余。

- 三层交换支持静态、RIP、接入 OSPF 路由，Tunnel Node、ACLs、sFlow、IPv6，无需软件许可
- 8, 24 或者 48 千兆位端口
- 支持 4 台设备采用 VSF (Virtual Switching Framework) 堆叠
- 内置 1 GbE 或者 10 GbE 上行链路
- 高达 740 W PoE+ 用于 AP、摄像头或者 IoT 设备供电



ARUBA 2540 交换机系列

功能强大且易于部署的二层+接入交换解决方案，可提供增强的安全性和 10GbE 上行链路、RIP 和静态路由以及灵活的管理。

- 二层交换系列支持静态和 RIP 路由，ACLs, sFlow, IPv6，无需软件许可
- 24 或者 48 千兆位端口
- 内置 10 GbE 上行链路
- 高达 370 W PoE+ 用于 AP、摄像头或者 IoT 设备供电

ARUBA 2530 交换系列

经济高效、可靠、安全的二层接入交换解决方案，可为中小型企业提供入门级功能。



- 二层交换系列支持 ACLs, sFlow, IPv6, 无需软件许可
- 8, 24, 48 百兆或千兆以太网端口
- 高达 370 W PoE+ 用于 AP、摄像头或者 IoT 设备供电
- 节能以太网，具有安静无风扇型号和低功耗模式设置

ARUBA 园区核心和汇聚交换机

Aruba 园区核心和汇聚交换机提供灵活、创新的方法来处理移动云和物联网时代的新应用、安全性和可扩展性需求。基于新的 ArubaOS-CX，一个现代化核心软件系统，使用内置的 Python 解释器和 REST API 实现自动化和简化网络任务。

这些业界领先的交换机以完全可编程性和内置 Aruba 网络分析引擎（NAE-Network Analytics Engine）为核心带来智能和自动化，使网络运维者能够更快地了解，更多的了解以便采取更快的行动。



ARUBA 8400 交换机系列

高密度模块化三层园区核心机箱，具有现代化，完全可编程的 ArubaOS-CX 和 19.2 Tbps 的交换容量以及运营商级硬件。

- 运营商级高可用性，冗余管理、电源和结构
- ArubaOS-CX 使用内置 REST API 和 Python 脚本实现自动化和可编程性
- 使用 Aruba NAE 网络分析引擎进行智能监控和可视化
- 高级 2/3 层功能包括 BGP, OSPF, VRF 和 IPv6
- 紧凑型 8U 机箱，具有高密度，线速 10GbE / 40GbE / 100GbE 连接
- 多机箱链路聚合



ARUBA 8320 交换机系列

高性能三层园区核心和汇聚交换机，具有现代化，完全可编程的 ArubaOS-CX 和 2.5 Tbps 的交换容量。

- 具有冗余电源盒风扇的高可靠性
- ArubaOS-CX 使用内置 REST API 和 Python 脚本实现自动化和可编程性
- 使用 Aruba NAE 网络分析引擎进行智能监控和可视化
- 高级 2/3 层功能包括 BGP, OSPF, VRF 和 IPv6
- 紧凑型 1U 交换机，具有 10GbE (SFP / SFP +和 10GBASE-T) 和 40GbE 连接
- 多机箱链路聚合

移动控制器



ARUBA 7200 系列移动控制器

7200 系列针对移动应用交付进行了优化，以确保通过 Wi-Fi 获得最佳移动体验。它支持多达 32,000 个移动设备，并以 40 Gbps 的速度执行状态防火墙策略——为 BYOD 和 802.11ac 设备提供充足的容量和速度。

园区部署

- Aruba 7280 移动控制器：支持 2048 AP，100 Gbps 防火墙，32K 终端
- Aruba 7240XM 移动控制器：支持 2048 AP，40 Gbps 防火墙，32K 终端
- Aruba 7220 移动控制器：支持 1024 AP，40 Gbps 防火墙，24K 终端
- Aruba 7210 移动控制器：支持 512 AP，20 Gbps 防火墙，6K 终端
- Aruba 7205 移动控制器：支持 256 AP，15 Gbps 防火墙，8K 终端

ARUBA 7000 系列移动控制器

Aruba 7000 系列移动控制器对于混合 WAN 在分支机构优化了云服务和保护企业应用程序，同时降低部署和管理网络的成本和复杂性。

分支部署

- Aruba 7030 系列移动控制器：支持 64 AP，8 Gbps 防火墙，4K 终端
- Aruba 7024 系列移动控制器：支持 32 AP，4 Gbps 防火墙，2K 终端
- Aruba 7010 系列移动控制器：支持 32 AP，4 Gbps 防火墙，2K 终端
- Aruba 7008 系列移动控制器：支持 16 AP，2 Gbps 防火墙，1K 终端
- Aruba 7005 系列移动控制器：支持 16 AP，2 Gbps 防火墙，1K 终端

ARUBA 虚拟移动控制器 VIRTUAL APPLIANCE

部署为虚拟设备（VA），运行 ArubaOS 8 的虚拟移动控制器（MC-VA）为硬件移动控制器（72xx 和 7xxx）提供灵活的部署替代方案。VA 形式使其易于动态扩展，以支持快速增长的企业的需求并有效地利用资源。

- MC-VA-50：支持 50 AP, 800 终端
- MC-VA-250：支持 250 AP, 4K 终端
- MC-VA-1K：支持 1000 AP, 16K 终端

MOBILITY MASTER VIRTUAL APPLIANCE/HARDWARE APPLIANCE

新一代主控制器虚拟设备/硬件设备

Aruba Mobility Master 是在 ArubaOS 8 上运行的下一代主控制器，可以部署为虚拟设备（VA）或硬件设备。Mobility Master 可在不太可能发生的控制器中断和整个操作系统的实时升级（无停机时间）的情况下提供高可用性和无故障故障转移。还可为高密度环境提供自动 RF 优化。

- Aruba Mobility Master 虚拟设备支持 50/500/1,000/5,000/10,000 设备
- Aruba Mobility Master 硬件设备支持 1000/5,000/10,000 设备



网络管理



ARUBA AIRWAVE: 本地

多厂商网络运维系统，用于企业级有线和无线基础设施管理和监控。具有精细化的应用程序、RF 和连接状态分析，可实现简化和集中管理的故障排除和控制。

可在硬件或虚拟设备上使用; 每个托管网络设备许可。

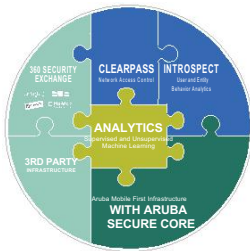


ARUBA CENTRAL: 云

为 Aruba Instant Access Point 无线接入点 (IAP) 或者 ArubaOS 交换机提供简单、安全且经济高效的多站点管理即服务 (management-as-a-service)。包括应用程序可见性和管理，以及访客接入的集中管理、线上状态分析等高级功能。

每 1 年，3 年或 5 年订阅服务许可; 每个托管网络设备许可。

企业安全解决方案



ARUBA 360 SECURE FABRIC

Aruba 360 Secure Fabric 为企业网络和安全部门提供了一个集成的安全框架，以获得对网络以及连接到网络的设备和用户的可见性和控制。它是唯一一个将完整的园区、分支机构和云连接网络基础设施与内置安全性、高级威胁检测和响应以及安全网络访问控制相结合的解决方案，可保护数百万用户和设备并保护大量分布式数据。

360 Secure Fabric 包括 Aruba IntroSpect 用户实体行为分析 (User Entity Behavior Analytics-UEBA) 解决方案，Aruba ClearPass 网络访问控制 (NAC) 解决方案。

ARUBA INTROSPECT USER AND ENTITY BEHAVIOR ANALYTICS (UEBA)

Aruba IntroSpect 用户实体行为分析 (UEBA)

IntroSpect 用户和实体行为分析 (UEBA) 使用基于 AI 的机器学习来检测用户行为的变化，这种变化通常表明已经避开了边界防御的内部攻击。使安全部门具备了对恶意、受侵害或疏忽用户、系统和设备的洞察力，可在威胁造成损害之前消除威胁。

IntroSpect UEBA 产品系列包括标准版和高级版：

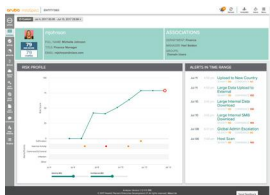
IntroSpect 标准版是完整 UEBA 平台的简化、快速启动版本，非常适合 Aruba 网络安装。它只需要三个数据源：认证记录，身份信息和活动数据，例如 Aruba 无线控制器生成的 AMON 日志。

IntroSpect 高级版提供所有攻击检测、事件调查和攻击检测功能，以实现 UEBA 市场中最广泛的保护。

网络访问控制 (NAC)

使用 Aruba ClearPass 进行网络访问控制

Aruba 通过 ClearPass 安全网络访问控制 (NAC) 为企业提供对连接到网络的用户和设备的可视性和控制。ClearPass 可在多厂商网络中运行且通过将陈旧的 AAA 替换为上下文感知策略，允许企业覆盖从有线到无线、访客、BYOD 的基于策略控制以及攻击检测和自适应响应。





Aruba ClearPass Policy Manager —— ClearPass 策略管理 (CPPM)

为任意厂商有线、无线和 VPN 基础架构中的正式员工、派遣员工和访客提供基于角色和设备的网络访问控制。借助基于内置上下文的策略引擎，RADIUS，TACACS+，非 RADIUS 强制执行选项，设备分析，状态评估，Onboarding 和访客接入选项，ClearPass 作为任何规模组织的网络安全基础都是无与伦比的。

ClearPass 策略管理平台可提供虚拟和硬件设备，可通过集群部署以提高可扩展性和冗余。

硬件设备型号：

- Aruba ClearPass C1000 S-1200 R4 HW-Based Appliance，最大并发会话 1000
- Aruba ClearPass C2000 DL20 Gen9 HW-Based Appliance，最大并发会话 10000
- Aruba ClearPass C3000 DL360 Gen9 HW-Based Appliance，最大并发会话 50000

虚拟设备型号：

- Aruba ClearPass Cx000V VM-Based Appliance

永久软件许可：

- Aruba ClearPass 接入许可：支持 100 至 10,000 灵活扩展

订阅软件许可：

- 每 1/3/5 年 Aruba ClearPass 接入许可：支持 100 – 10,000 灵活扩展



Aruba ClearPass Onboard

ClearPass Onboard 通过自助门户提供任意 Windows，macOS，iOS，Android，Chromebook 和 Ubuntu 设备的自动配置。在授权设备上自动配置网络详细信息、安全设置和唯一设备身份证书。

Microsoft Azure Active Directory、Google G Suite 和 Okta 等云身份服务也可用作 Onboard 的身份提供商，以进行安全证书注册。

永久软件许可：

- Aruba ClearPass Onboard 许可：支持 100 – 10,000 灵活扩展

订阅软件许可：

- 每 1/3/5 年 Aruba ClearPass Onboard 许可：支持 100 – 10,000 灵活扩展



Aruba ClearPass OnGuard

ClearPass OnGuard 利用永久和临时代理，在无线、有线和 VPN 连接上执行高级端点安全状态评估。OnGuard 的健康检查功能可在设备连接之前确保合规性和网络安全措施。永久代理还通过持续监视端点是否违反合规性来提供额外的安全性。

永久软件许可：

- Aruba ClearPass OnGuard 许可：支持 100 – 10,000 灵活扩展

订阅软件许可：

- 每 1/3 年 Aruba ClearPass OnGuard 许可：支持 100 – 10,000 灵活扩展

Hao.liu2@hpe.com 译文，以官网发布为准

有关详细的产品信息，可以下载或查看单个数据表：
<http://www.arubanetworks.com/>