



适用于私有云的 NX 9600 集成服务平台系列

WLAN 集中服务配置与管理平台

您准备好应对企业中无线设备和移动应用程序爆炸式增长了吗？借助我们适用于网络运营中心 (NOC) 或私有云的 NX 9600 集成服务平台，您可以应对自如。这款设备提供了一个管理界面，您可以通过它来控制整个分布式网络——包括 NX 集成服务平台，该平台适用于远程分支机构、接入点、来宾接入服务、电话服务、移动应用以及您员工手中的移动设备。NX 9600 系列的功能包括对初始和现行配置的集中管理、安全策略、远程故障排除、热点管理以及 DHCP、Radius AAA 和 FTP 服务。大容量硬盘可容纳您进行全面分析所需要的多年的数据，简化从 L1 级帮助到 CXO 级指标管理与报告等各类支持。

WiNG 5 提供出色的 WLAN 性能、可扩展性、可靠性和 QoS

Zebra 的 WiNG 5 架构可为您网络的每个点分配智能——包括远程分支机构中的 NX 集成服务平台以及所连接的接入点。现在，这些平台及接入点能够确定最佳流量路径，确保了服务质量 (QoS) 并满足安全策略要求。成效如何？消除了传统星型网络的瓶颈。NX 9600 支持 1:1 故障转移以实现高可用性，无需针对冗余系统额外支付许可费。

对整个分布式网络进行分层管理

借助面向整个网络的单一图形化用户界面，NX 9600 分层管理系统简化了控制和网络管理。NX 9600 可采用 NX 和 RFS 系列控制器以及其所接受的所有独立 WiNG 5 接入点。借助网络宏观和微观视图，您能够同时查看所有分支机构或深入分析任何特定分支机构的基础设施。

集中管理您的所有移动设备

随着支持 Wi-Fi 的移动设备以及公司自带设备 (BYOD) 策略的普及，企业必须确定如何管理和保护具有不同操作系统的不同设备。通过集成移动设备管理软件，您可获得管理混合设备环境所需的强大的多供应商支持——包括 Zebra 移动数据终端和基于安卓和 iOS 的设备。现在，您的 IT 团队可自动准备移动设备、更新所部署的设备上的软件以及轻松排除设备问题——一切都从您的网络运营中心 (NOC) 执行。

轻松部署和管理移动应用

虚拟化框架可让您直接从 NOC (通过 NX 9600) 托管、部署和管理移动应用程序。移动应用程序能够比以前更快、成本更低地进行部署——包括语音和视频。您不必再购买其他硬件来支持新应用程序。此外，您还能管理远程部署在分支机构中的其他集成服务平台上的应用程序。

端到端支持

作为企业移动领导者，Zebra 从与全球领先企业的合作中积累了丰富经验。我们利用这些经验为我们的分支机构客户提供解决方案，满足其业务最高性能要求。我们全面的服务可在网络生命周期的每个阶段提供帮助，从计划和实施到部署后日常支持。我们的服务可帮您降低风险、资本投入和运营成本，提高服务交付水平，以及调整网络来满足您的特定需求。

通过 Zebra NX 9600 这一单一集中命令中心全面掌控您的整个网络

有关 NX9600 的更多信息，请访问 www.zebra.com/nx9600，或访问我们的全球联系人目录：www.zebra.com/contact

功能

整个分布式部署的完全可见性

一个配置点；WiNG5提供高达10240个多型号设备的全面管理和多站点控制；提供细化的管理控制界面

集中故障排除和网络保障

单一管理平台可对在具有不同架构的多个位置分布的有线/无线网络进行远程故障排除；聚合 KPI 提供全球网络运行状况视图，而远程工具则支持对单个网络设备进行故障排除；工具包括通过详细取证进行基于历史数据的故障排除

来宾接入分析

关于设备或用户浏览行为的分析和报告提供对来宾网络接入情况的深入分析；使用数据包括数据和使用持续时间、设备和用户配置文件以及所访问的网站

网络边缘安全性

通过状态防火墙、IP SEC VPN 和全天候无线入侵防护系统 (IPS) 在第 2 层检测每个数据包；内置传感器提供对您的广播域的更好的控制

分层管理

简化对网络中有平台和无平台部署架构的策略管理

在每个分支机构位置创建一个经济高效、

强大而灵活的网络

适用于云的灵活的 NX 9600 集成服务平台可让您管理位于分支机构的 NX 系列设备，或者直接采用和管理您的Zebra接入点。NX 9600 可随公司的增长轻松扩展，让您按需添加更多服务来支持更多员工的工作 — 还能通过对网络基础设施进行远程集中配置和故障排除，简化管理。此外，NX 9600 可为您的Zebra接入点提供所需智能，以便为每个分支机构的工作人员提供安全、高度可靠的集成语音和数据服务以及应用程序。

集成到任何规模的网络

NX 9600 功能强大，是真正的集成网络的基础，能够为任何规模的办公场所（从大型总部到中小分支机构）中的任何员工提供所需的任何服务。

简化来宾接入

由于能够跨网络集中管理来宾接入策略，显著简化了来宾接入管理，这些策略包括了很多参数，如设备指纹识别、载入（建立安全来宾接入）和差别接入（基于用户、设备和应用程序的接入，具有 QoS）。

通过频谱管理

实现多级灵活性

智能 RF 管理允许 WLAN 自动智能地适应 RF 环境的变化，从而减少由于 Wi-Fi 和非 Wi-Fi 干扰、故障天线、动态盲点或相邻接入点故障导致的 RF 干扰；集中NX 9600 平台中可选的频谱分析模块允许对频谱干扰进行虚拟化和识别

安装简便，可远程调试

轻松快速的无参与式安装；基于规则在所有位置采用接入点和 NX 系列；集中采集远程故障排除数据

BYOD 支持

指纹识别、分析技术和身份管理有助于通过差别接入并基于网络上每个用户的角色和不同设备以及对用户在热点上的行为的基于时间的统计数据，来管理和保护用户拥有的设备

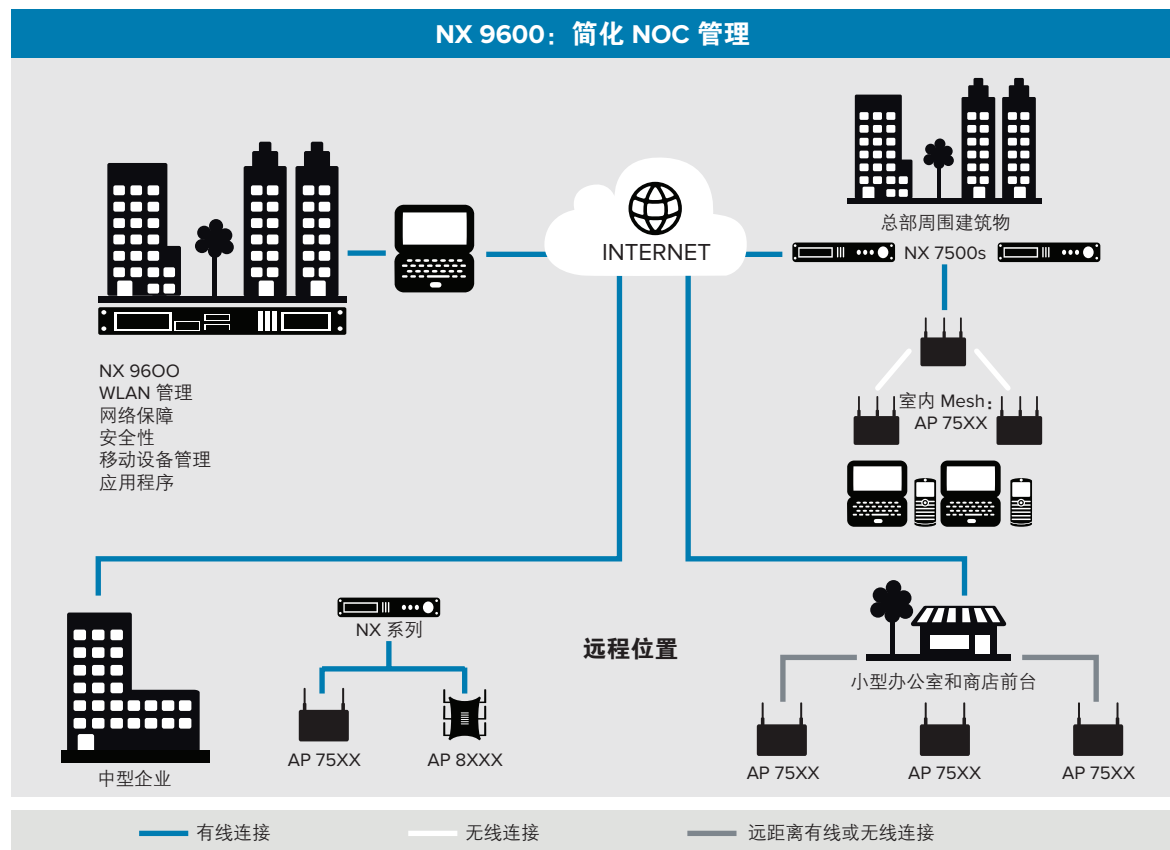
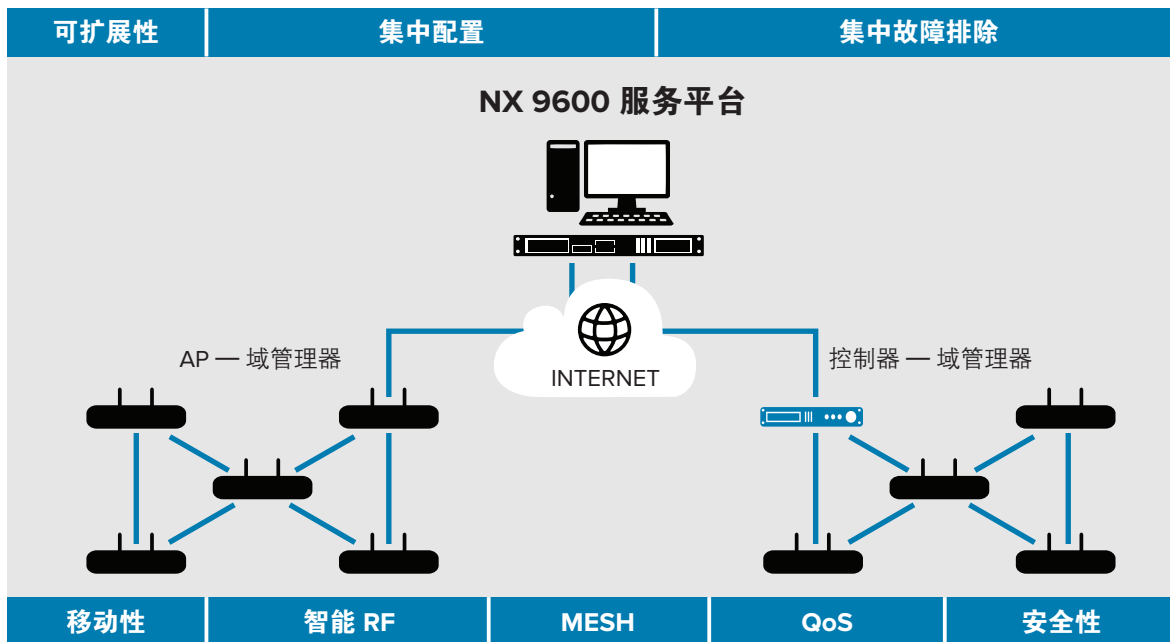
简化的许可证管理，

适用于大型分布式企业

基于每站点/位置实际设备数量分发和使用许可 — 无需单独为每个站点部署；无需同时为本地办公场所和 NOC 部署接入点许可

端到端的支持服务

借助我们可选的全面支持服务，确保您的 NX 9600 系列解决方案的正常使用，降低支持成本



NX9600 规格

规格	NX 9600	NX 9610
尺寸	2U 机架安装: 4 英寸 (高) x 19 英寸 (宽) x 28 英寸 (长) / 10.16 厘米 (高) x 48.26 厘米 (宽) x 72.12 厘米 (长)	
重量	50.2 磅 / 22.77 千克	
CPU	双 Intel Xeon 6 核, 15MB 缓存	
内存	40 GB 内存	
存储	4 个 2TB 硬盘, 带 RAID-5; 64 GB 固态硬盘用于固件映像和关键数据	
GbE 以太网端口	2 个 1GbE 端口	
10 GigE 端口	无	4 个 10 GigE 端口
接入点容量	10,240	
RF 域	4,096	
无线 LAN	1,024	
数据面	无	有
IPSEC VPN	有 (管理流量)	有
LTP v3 Termination	有 (管理流量)	有
扩展 VLAN	无	有
冗余电源	双热拔插电源	
USB 端口	3 个 USB 2.0; 2 个 USB 3.0	
功能	分层管理 来宾 Wi-Fi/ 强制门户 DHCP 服务器 RADIUS 服务器 集中配置 / 设置 集中网络排错和网络分析	
环境规格		
工作温度	32°F 至 +104°F/0°C 至 40°C	
储存温度	-40°F 至 158°F/-40°C 至 70°C	
工作湿度	10% 至 85% RH (无冷凝, 40°C 时)	
非工作湿度	10% 至 95% RH (无冷凝, 40°C 时)	
工作海拔高度	最高 10,000 英尺, 25°C 时	
产品 SKU		
NX-9600-100R0-WR	面向 NOC 的 NX9600 集成服务平台 — 简化网络部署与管理, 提供出色的性能、安全性和可扩展性。	
NX-9610-100R0-WR	面向 NOC 的 NX9610 集成服务平台 (具有 4 个 10 GBE 接口和硬件加密加速) — 简化网络部署与管理, 提供出色的性能、安全性和可扩展性	
附件		
NX-9600-PSU-ACC	NX 96XX — 备用电源附件	
NX-9600-HD-ACC	NX 96XX — 备用硬盘 (2TB) 附件	
推荐的服务		
斑马客户关爱计划预先换货支持服务; 斑马客户关爱计划现场系统支持服务; WLAN 软件支持		

技术销售支持热线: 4008486365 0532-83660635

地址: 青岛市青岛高新区宝源路780号联东U谷产业园16号楼101

部件号: SS-NX9600。2015 年 05 月美国印刷。© 2015 ZIH Corp. 保留所有权利。Zebra 和标志性的 Zebra 斑马头像是 ZIH Corp. 的注册商标, 已在全球多个司法管辖区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。