

用于私有云的极进无线™ WiNG NX 9600 融合服务平台系列

无线局域网集中的服务交付和管理平台

特性

对整个分布式部署的完整可视性——单点配置：极进无线WiNG 5，给最多10,240个网络元素提供全面的管理和控制；提供精细的控制平面管理

集中的故障排查和网络保障——通过一个单一管理平面，对分布在多个位置具有不同架构的有线/无线网络进行远程故障排查；总的KPI提供一个全局网络健康状态视图，同时远程工具允许对单个网络元素进行故障排查；工具包括通过详细取证进行历史故障排查

访客访问分析——针对设备-用户浏览行为的分析和报告提供了对访客网络用量的了解；用量数据包括日期和使用的时段，设备和用户简介，以及访问的站点

网络边缘的安全——通过一个状态防火墙，24×7的无线入侵防御系统（WIPS），每一个包都在二层进行检测；内置的传感器提供了对您广播域的更好的控制

分级管理——为网络中的平台部署和无平台部署架构实现简明的策略管理



产品概览

您准备好管理您企业中爆炸性增长的无线设备和移动应用了吗？我们用于网络控制中心或者私有云的极进无线 WiNG NX9600 融合服务平台，将帮助您做好准备。这个设备提供了一个管理界面，通过它能够管理您整个分布式网络——包括用于分支办公室的NX融合服务平台产品线，接入点，访客访问服务。NX 9600系列的特性集包括集中管理初始和当前配置，安全策略，远程故障排查，热点管理和DHCP，Radius AAA以及FTP服务。大容量的硬盘可以存储多年的数据，用于全面分析，提高从咨询台的支持至CxO级别的管理和报告。

WiNG 5实现卓越的WLAN性能、扩展性、可靠性和服务质量

极进无线WiNG 5架构将智能分布到您网络中的每一点——包括NX融合服务平台产品线和它们所连接的接入点。如今，平台和接入点都能够决定流量的最佳路径，维护服务质量和安全策略，使传统星型网络的瓶颈消除了。NX 9600支持1:1故障切换以实现高可用性，而且冗余系统无需额外的许可费用。

分级管理您的整个分布式网络

通过为整个网络呈现一个图形化的用户界面，NX9600分级管理系统简化了控制和网络管理。NX 9600能够管理NX和RFS系列控制器，以及所有它们管理的或者独立的WiNG 5接入点。一个您网络的宏观和微观视图允许您同时查看所有的分支或者展开至特定分支的基础架构。

特性（续）

在每个分支创建一个价格合算、完善且灵活的网络

用于云的灵活的NX 9600融合服务平台允许您管理分支办公场所的NX系列设备或者直接接管您的极进无线WiNG接入点。NX 9600能很方便地随您企业增长而扩展，允许您增加更多服务并且支持更多员工——同时提供由网络基础架构集中和远程设置以及故障排查带来的管理简便性。NX 9600提供您的接入点所需的智能，给您每个分支机构的员工带来高可靠和安全的融合语音和数据服务以及应用。

整合到任意规模的网络——强大的NX 9600打造了一个真正融合的网络的基础，这个网络能够为任意大小的办公场所提供任意员工需求的任意服务——从大型总部到中小型分支办公场所。

简化的访客接入——通过集中管理整个网络的访客接入策略，访客接入管理得到很大程度的简化，包括诸如设备指纹、上线（设置安全访客接入）以及区别的接入（用户、设备和支持QoS的基于应用的接入）之类的参数。

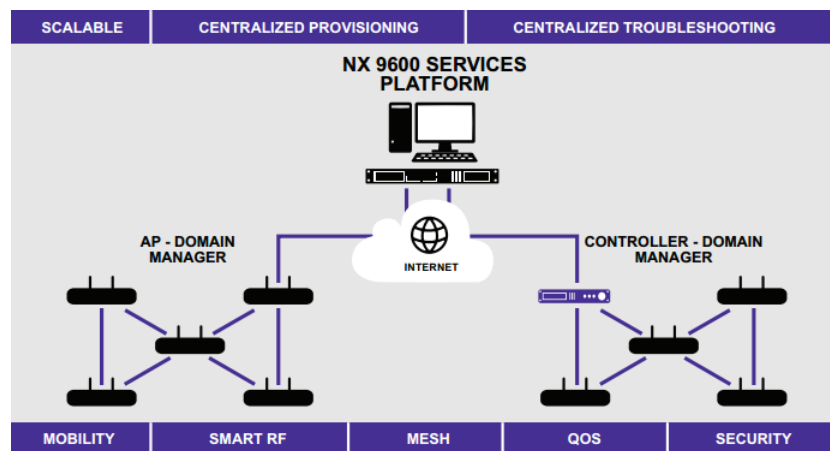
通过许可支持极进NSight，提供丰富的实时网络分析，自定义仪表盘以及应用可视性和控制等。与极进无线WiNG OS紧密融合，收集统计数据，并且在一个易用的浏览器界面可视，支持通过实时的或者选择的时间段进行方便的趋势分析。

与极进NSight一起实现更高的可视性和更深入的分析

通过许可，极进NSight管理能够被加入到一台NX 9600中。极进NSight提供了针对您的WLAN运营的实时的监测，以在每一天都保护这个重要的业务动脉和它所承载的关键业务数据。这个灵活的管理软件允许您访问由极进无线WiNG操作系统收集的大量信息，并且通过一个易用的浏览器界面查看，支持实时或者选择的时间段进行方便的趋势分析。

端到端支持

作为企业移动性的领导者，极进网络带来了通过与世界领导企业在全局范围内合作所获得的经验。我们利用专业知识向我们的分支机构客户提供解决方案，满足他们业务的最佳性能要求。我们全面的服务产品线在网络生命周期的每个阶段都提供协助——从规划和实施到部署后每天的支持。我们的服务帮助您降低风险，降低您的资本投资和运营成本，提升服务交付能力，并且调整您的网络以满足特定需求。



特性（续）

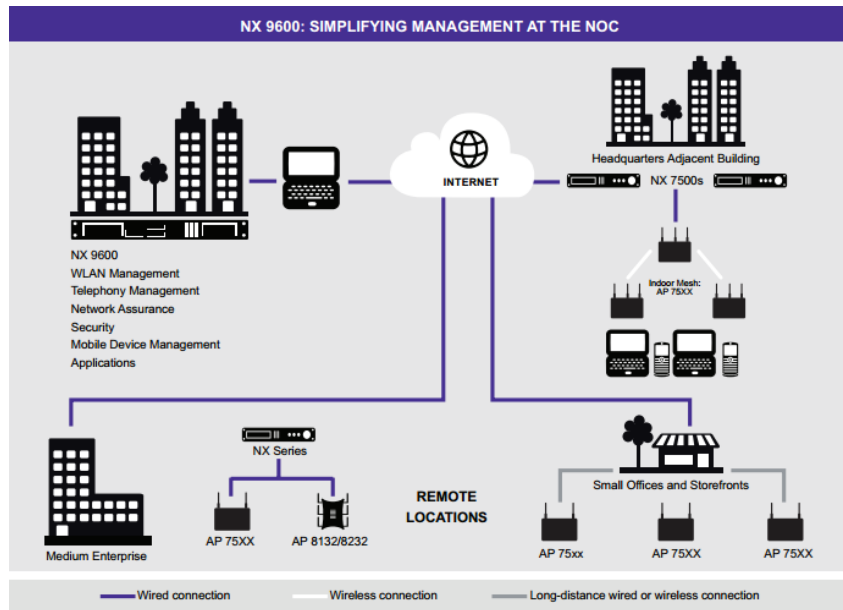
带频谱管理的多层弹性——通过允许WLAN自动且智能地适应RF环境的变化，智能的RF管理减小了因Wi-Fi和非Wi-Fi干扰、故障天线、动态死角或者相邻接入点故障而带来的扰乱；集中的NX 9600平台上可用的可选频谱分析模块允许对频谱干扰源的可视化和识别。

简易的安装和远程调试——快速且简单的零干预安装；基于规则从任何位置接管接入点和NX系列设备；集中的节点来收集远程故障排查数据。

支持BYOD——指纹、分析和身份管理帮助管理和保护用户自携设备，基于用户角色和网络中每个用户的不同设备提供区分的接入，同时基于时间对热点上的用户行为进行统计。

对于大型的分布式企业简化许可管理——基于每个站点/场所实际的负载来分发和使用许可——无需单独设置每个场所；无需用接入点许可设置本地办公场所和NOC都有的设备。

端到端的支持服务——通过我们可选的全面支持服务，为您的NX 9600系列解决方案提升正常运行时间并且降低支持成本



规格

产品特性	NX 9600	NX 9610
尺寸	2U机架: 4 in. H x 19 in. W x 28 in. L/10.16 cm H x 48.26 cm W x 72.12 cm L	
重量	50.2 lb./22.77 kg	
CPU	双Intel Xenon 6-core, 15MB cache	
内存	40 GB RAM	
存储	4 x 2TB硬盘RAID-1; 64 GB固态硬盘用于固件镜像和关键数据	
GbE以太网口	2 x 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	
无线局域网	1,024	
数据平面	无	有
IPSEC VPN	无	有
LTP v3终端	无	有
扩展的VLAN	无	有
冗余电源	双热插拔电源	
USB端口	3 x USB 2.0; 2 x USB 3.0	
特性	分级管理 访客Wi-Fi/强制门户 DHCP服务器 Radius服务器 集中的配置/设置 集中的故障排查, 网络保障	
环境规格		
运行温度	32°F to 104°F/0°C to 40°C	
存储温度	-40°F to 158°F/-40°C to 70°C	
运行湿度	10% to 85% RH (非冷凝) at 40°C	
非运行湿度	10% to 95% RH (非冷凝) at 40°C	
运行高度	最大10,000 feet @ 25°C	
产品SKU		
NX-9600-100R0-WR	用于NOC的NX9600融合服务平台——简化网络部署和管理, 提供卓越的性能, 安全性和扩展性	
NX-9610-100R0-WR	用于NOC的NX9610融合服务平台, 4个10GbE接口, 硬件加解密加速——简化网络部署和管理, 提供卓越的性能, 安全性和扩展性	
配件		
NX-9600-PSU-ACC	NX 96XX - 备用电源单元配件	
NX-9600-HD-ACC	NX 96XX - 备用硬盘 (2TB) 配件	
推荐的服务	Service from the Start Advance Exchange Support; Service from the Start On Site System Support; WLAN Software Support	



<http://www.extremenetworks.com.cn/contact>

Phone +86 10 65393900

©2016 Extreme Networks, Inc. All rights reserved. Extreme Networks and the Extreme Networks logo are trademarks or registered trademarks of Extreme Networks, Inc. in the United States and/or other countries. All other names are the property of their respective owners. For additional information on Extreme Networks Trademarks please see <http://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks>. Specifications and product availability are subject to change without notice. 11338-1216-19