



升级到思科 Catalyst 9200 系列交换机的优势

为什么要升级到思科® Catalyst® 9200 系列交换机？

易于操作且无任何不良影响

Catalyst 9000 交换机专为基于意图的新时代网络而设计，将可编程的 ASIC 和软件创新相结合，提供业界极高的性能和功能，并在安全性、物联网、移动性和云方面取得了突破性进展。

思科 Catalyst 9200 系列交换机将基于意图的网络以及 Catalyst 9000 硬件和软件创新的强大优势扩展到更广泛的部署环境。与 Catalyst 9300 系列交换机的规模和丰富功能相比，Catalyst 9200 系列交换机专注于为简单的分支机构部署提供规模适当的交换。Catalyst 9200 系列秉承 Catalyst 产品的一贯传统，不仅安全可靠，而且能够无间断工作并进一步简化 IT 操作，提供不打折扣的易用性体验。

安全、简单、可靠。这是我们的构建原则。

借助 Cisco Capital 为迁移交换平台获得融资支持

思科 Capital® 融资服务可以帮助您更轻松地迁移到新交换机平台，加快全数字化转型步伐。思科 Capital Easy Pay 可以免除您的前期成本并允许以可预测的方式按月偿付，从而免除迁移工作给您带来的后顾之忧。您可以在三年期限内支付总额的 90%，而且完全免息。在此期限结束时，您可以选择支付剩余的金额：返还设备进行翻新、延长租期，或以原始成本的 10% 购买解决方案。欢迎充分利用这一市场领先的费率方案，省出更多预算用于其他投资。

充分利用[思科 Capital Easy Pay](#)。

表 1. 与其他同类产品中的思科 Catalyst 接入交换机相比，思科 Catalyst 9200 系列交换机的优势

趋势	特性	客户群无线接入交换机			优势
		Catalyst 2960-X 系列	Catalyst 2960-XR 系列	Catalyst 9200 系列	
规模和性能	每堆叠带宽	80 Gbps	80 Gbps	高达 160 Gbps	密度增加两倍，而价格几乎相同
	上行链路	4 个 1G SFP, 2 个 10G SFP+ 2 个 10/100/1000BT	4 个 1G SFP, 2 个 10G SFP+	4 个 1G SFP, 4 个 10G SFP+	
高级安全功能	完全 Flexible NetFlow	✓	✓	✓	协调对企业资源的基于角色的访问
	适用于有线和无线环境的思科 TrustSec® 和 SGT ²	✓	✓	✓	
	可靠系统	✓	✓	✓	
	MACsec 链路加密	-	-	✓	
简单性和自动化	思科 IOS® XE OS	-	-	✓	交换、路由、无线和物联网之间使用一个通用网络操作系统 基于标准的可编程接口 情景感知见解 自动化和保障
	模型驱动的可编程性	-	-	✓	
	流传输遥测	-	-	✓	
	SD-Access ³ 可编程性	-	-	✓	

¹ G: 千兆以太网 ² SGT: 安全组标签 ³ SD-Access: 软件定义的接入 ⁴ UADP ASIC: 统一接入数据平面 ASIC + 仅模块化型号 * 规划图

思科服务

借助思科服务，您可以更快、风险更小地实现优质基础设施。思科 Catalyst 9000 服务提供专家指导，帮助您成功地规划、部署、管理和支持新交换机。凭借无与伦比的网络专业知识、最佳做法和创新工具，当您在网络中引入新的硬件、软件和协议时，思科服务可以帮助您减少总体升级、更新和迁移成本。借助无所不包的服务周期，思科专家将帮助您最大限度地减少中断并提高运营效率，让您发挥出 Cisco DNA 就绪型基础设施的最大价值。[了解详情](#)