

统一网络管理是改善应用体验的关键

现代网络环境必须支持日益复杂的高度分布式网络环境。随着新的网络技术不断连接到云和边缘应用，企业必须确保随之增加的复杂性不会对用户的应用和服务体验造成负面影响。为了让网络运营团队能够更有效地管理这些环境，组织需要部署支持人工智能的解决方案，在有线、无线 SD-WAN 环境中提供统一的端到端可见性和管理。

Enterprise Strategy Group 发布的这份信息图表由瞻博网络 (Juniper) 委托撰写，经 TechTarget, Inc. 许可分发。

现代环境分散且复杂

数字化转型计划使企业更加敏捷，响应速度更快，有助于改善客户和员工体验，但同时也会造成网络环境高度分散且更加复杂。越来越多的组织将应用部署到多个公共云和边缘位置。据 TechTarget's Enterprise Strategy Group 的调查显示，近四分之三的组织 (73%) 表示网络环境比两年前更加复杂。因此，数字化转型计划最常见的目标就是提高运维效率。

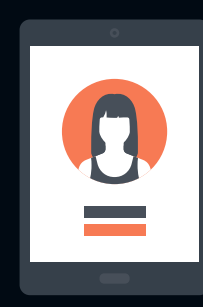
数字化转型目标



54%
提高运维效率



47%
开发以数据为中心的全新产品和服务



45%
提供更优质、更加与众不同的客户体验

网络运营团队希望克服日益增加的复杂挑战



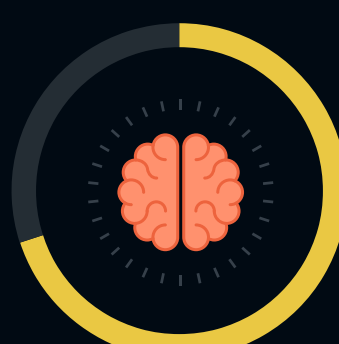
74%
的组织认为拥有统一的有线、无线及 WAN 解决方案非常重要。



68%
的组织认为端到端可见性对于组织的网络环境非常重要。



73%
的组织更喜欢在云端部署统一的网络管理解决方案。



70%
的组织认为一定要部署人工智能/机器学习技术来促使 SD-WAN 环境实现自动化。

基于云的统一可见性和管理的好处

各大组织已经意识到了诸多好处，包括：

» 组织青睐基于云的统一端到端网络解决方案的 5 大理由

#1



生命周期管理

#2



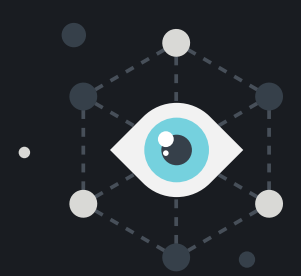
能够充分利用云托管的人工智能/机器学习技术

#3



远程办公时能够轻松访问

#4



集中洞察分布式环境并加以控制

#5



NetOps 团队偏好

» 端到端可见性对组织至关重要的 5 大原因

#1



纵观所有网络资产

#2



在进行变更时降低风险

#3



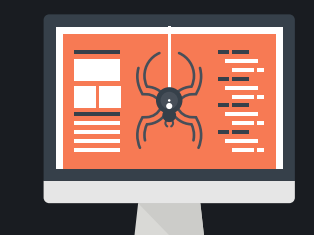
掌握远程员工的工作状况

#4



加速故障排除

#5



更好地了解漏洞和风险

» 统一管理的主要驱动因素

#1



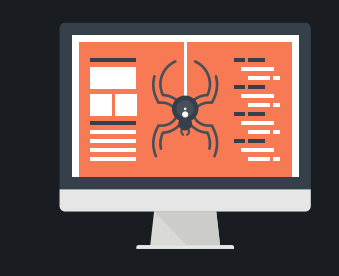
确保分布式环境中的网络和安全策略保持一致

#2



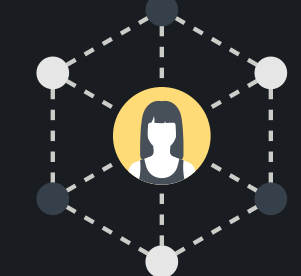
更快地部署网络技术

#3



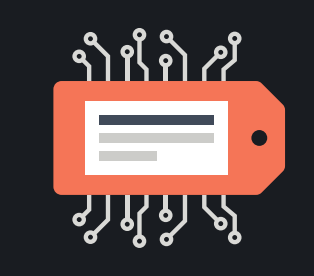
更好地了解漏洞和风险

#4



提供更完善的体验

#5



减少提交工单数量

展望未来

随着网络环境更加分散复杂，网络运营团队部署的解决方案必须能够提供更优质的应用和用户体验并不断完善。一应数据清楚地表明，转向适用于有线、无线及 SD-WAN 网域的统一可见性和管理解决方案能够真正带来价值。唯有利用基于云且支持人工智能功能的解决方案来推动自动化，才能切实提供更好的可用性和体验。如果 SD-WAN 不能与有线和无线网络紧密集成，或许是时候升级到集成式解决方案了。

了解更多信息

JUNIPER
NETWORKS