



思科软件定义的接入

步入崭新的网络新时代。网络·全智慧

思科® 软件定义的接入 (SD-Access) 建立在思科全数字化网络架构 (思科 DNA™) 的理念之上，可以彻底转变网络的构建和管理，使之变得更快速、更简单，并且有助于提高业务效率。通过将网络功能与硬件分离，SD-Access 可实现开放性和可扩展性并降低运营成本，并在此基础上确保策略一致性，促进更快速启动新业务服务，显著加快问题解决速度。

全数字化转型迫使企业开始寻找新途径来支持数字化功能，提供 IT 服务并管理资产。我们正在向一个与过去截然不同的全新世界迈进。要做好充分的准备，我们需要使用与过去截然不同的全新网络作为桥梁。

优势

- **帮助组织获得安全保护并满足合规要求：**通过端到端分段方法，确保无需重新设计网络即可将用户、设备和应用流量分离开来
- **改善员工体验：**自动实施用户访问策略，并对网络中访问任何应用的用户或设备设置正确的策略
- **提升运营效率：**借助全面融合的单一网络交换矩阵，在任何位置提供一致且不打折扣的用户体验

如何开始？

有关 SD-Access 的更多信息，请访问 www.cisco.com/go/sdaccess。

适用于分支机构、园区、广域网和云的通用用户策略

端到端分段

采用基于身份的策略保护用户、设备和应用，无论其位于何处

简单的自动化工作流程

轻松实现有线和无线网络的设计、调配及管理

智能网络交换矩阵

借助对用户和应用行为的深入洞察及分析，在任何位置提供一致的用户体验

降低运营成本，提升业务灵活性

为什么全数字化企业需要 SD-Access？据多项研究显示，全球 IT 运营开销（包括内部开销和外包开销）已超过 600 亿美元。*

在网络部署方面，现有挑战包括：网络调配复杂、难以为整个网络提供安全保障，以及不同网络之间存在不一致。

在网络运营方面，现有挑战包括：变更管理工具过时、难以保持工作效率，以及解决问题的速度缓慢。

SD-Access 能够从边缘到云实现基于策略的自动化，从而帮助组织化解这些难题。它以业内领先的软件和硬件要素为基础，能够提供下一代功能，并为现有部署提供投资保护。

它可以为网络架构师和管理员提供各种工具，帮助其协调关键业务功能，例如用户移动性、安全分段、用户自行注册、物联网 (IoT) 集成、访客访问、基于情景的故障排除，以及数据中心和云集成。

不仅如此，它还可以帮助管理员执行完整的网络生命周期任务，包括使用思科 DNA 中心开展设计、配置和运营工作。

利用思科 SD-Access，可在几分钟内允许任何用户或设备通过网络访问任何应用，而且不会对安全性造成任何影响。