



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

- 通过全面融合的单一网络交换矩阵，不折不扣地在任何位置实现一致的用户体验，从而提升运营效益
- 通过实现用户访问策略自动化以及针对网络中的所有应用为用户或设备应用恰当的策略，改善员工体验
- 采用端到端分段，保持用户、设备和应用流量分离，无需重新设计网络即可保证组织安全并确保合规性

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

网络自动化

设计、调配和管理网络，同时提高业务效率

单一网络交换矩阵

在任何位置提供一致的用户体验，而且不影响安全性

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？数项研究表明，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，当前存在的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，面临的挑战包括变革管理工具过时、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。