

思科软件定义的接入设计服务

基于策略的安全自动化

基于思科全数字化网络架构（思科 DNA™）原则构建的思科® 软件定义的接入 (SD-Access) 是构建和管理网络的革命性新方法：更快、更轻松、改善取得的业务成果且更好地保护投资。它让您能够集中精力取得业务成果，而不必分心管理网络。

通过从硬件中分离网络功能，SD-Access 可以轻松地帮助您确保策略的合规性、快速启动安全服务并缩短问题解决时间。这些功能可以减少部署、保护和调整网络服务和用户访问所需的时间。此外，网络管理员现在能够轻松地自定义网络。

为支持安全软件且基于策略的自动化和从网络边缘到云的创新做好准备。

- 借助专家帮助和可靠的解决方案设计来缩短时间并降低风险
- 消除成本高昂的返工，避免实施延迟
- 通过更高的威胁可视性和集成安全性来启用基于身份的安全及控制
- 在您的有线和无线网络中使用一致的策略管理来实现简化和自动化

解决方案优势

- 简单的自动化工作流程：设计、调配和管理您的有线和无线网络
- 智能网络交换矩阵：凭借对用户和应用行为的深入洞察力及分析，在任何位置提供一致的用户体验
- 端到端分段：采用基于身份的策略来为用户、设备和应用提供保护（无论用户、设备和应用位于何处）

基于策略的网络自动化规划

思科在设计和部署网络解决方案方面具有多年经验。思科专家会评估您的需求，并与您及经认证的合作伙伴共同努力，来帮助您获得支持 SD-Access 的全新网络的最大价值。思科 SD-Access 设计服务能识别和验证 SD-Access 架构需求，并以安全性为核心，提供可靠的高性能网络设计。

这项服务使用一流的工具、最佳实践和可靠的方法来保障质量可靠性，并且可以量身定制来满足您组织的需求。

思科优势

思科 SD-Access 服务能够加快您的全数字化就绪网络之旅，并为您提供专家指导，帮助您以较低的成本在有线和无线环境中实现简化的运营模式。凭借可靠的经验、最佳实践和创新的工具，思科服务可协助您轻松管理、扩展和保护您的 SD-Access 解决方案。通过我们全面的服务生命周期（包括咨询、实施、优化和技术服务），您可以毫不费力且信心十足地迁移到安全且自动化的统一网络。

图 1. 思科 SD-Access 解决方案



SD-Access 解决方案包含四个基本组件：

- 网络设备：大多数思科 Catalyst® 交换机、无线接入点、无线局域网控制器和路由器
- 安全性：思科身份服务引擎 (ISE)
- 自动化平台：思科 DNA 中心自动化（设计、调配和自动化）
- 网络状态感知平台：思科 DNA 中心状态感知模块

思科 SD Access 设计提供：

- **解决方案需求开发：**一个互动研讨会，旨在了解您的需求、评估您的业务目标，以及确定使用案例的优先顺序，从而帮助确保 SD Access 解决方案的顺利实施。

- **网络评估：**我们会通过一系列工作会议评估您的现有网络。这包括对您的无线、安全性、自动化、网络状态感知和运营能力进行评估，从而无缝地支持 SD-Access 解决方案。为了满足您对恢复力、可用性、网络管理和灵活性的要求，我们建议您改进网络架构和设计。
- **解决方案设计：**我们为您的 SD-Access 基础设施、安全性、策略、思科 DNA 中心以及网络自动化和网络状态感知提供实施就绪型设计并使用针对具体案例的网络配置。

有关此服务和其他思科服务的更多详情，请联系您当地的客户代表，或者访问 www.cisco.com/go/services。