



# 思科全数字化网络架构 (思科 DNA™) 咨询服务

## 如果能在保持网络稳定、安全的同时为成功实现全数字化架构转型奠定基础，您是否会心动？

我们拥有超过 30 年的专业知识，可以帮助您制定一个端到端的战略，确保顺利过渡。

网络将一切全数字化事物相联。要在全数字化时代取得成功，您的网络需要随着企业发展不断提升，确保能够充分发挥全数字化潜力。让我们为您制定具有成本效益的战略，协助您过渡到全数字化网络架构，让您的企业信心十足地利用网络取得非凡业绩。

思科® 全数字化网络架构（思科 DNA™）提供一个由软件驱动的开放式平台，将网络软件领域的许多重要创新（如虚拟化、自动化、分析和云）集成到一个架构之中。网络全智慧。

## 优势

- **加快网络过渡**，同时利用可确定关键业务需求优先顺序的战略计划来保持网络稳定、安全
- **降低风险**，借助我们的专业知识和成熟的方法实现。我们采用着眼于整体的方法处理差距、确定依存关系，并准备您所需的资源
- **降低运营成本**，通过提升整个环境的一致性、标准化以及 IT 和业务见解实现

“借助 DNA 支持的解决方案，我们能够快速提供简便易用的 Wi-Fi，获得有关客户趋势和偏好的新业务见解，并显著改善我们吸引访客的方式。”

Abbas Rizvi

Santana Row 购物中心高级网络管理员

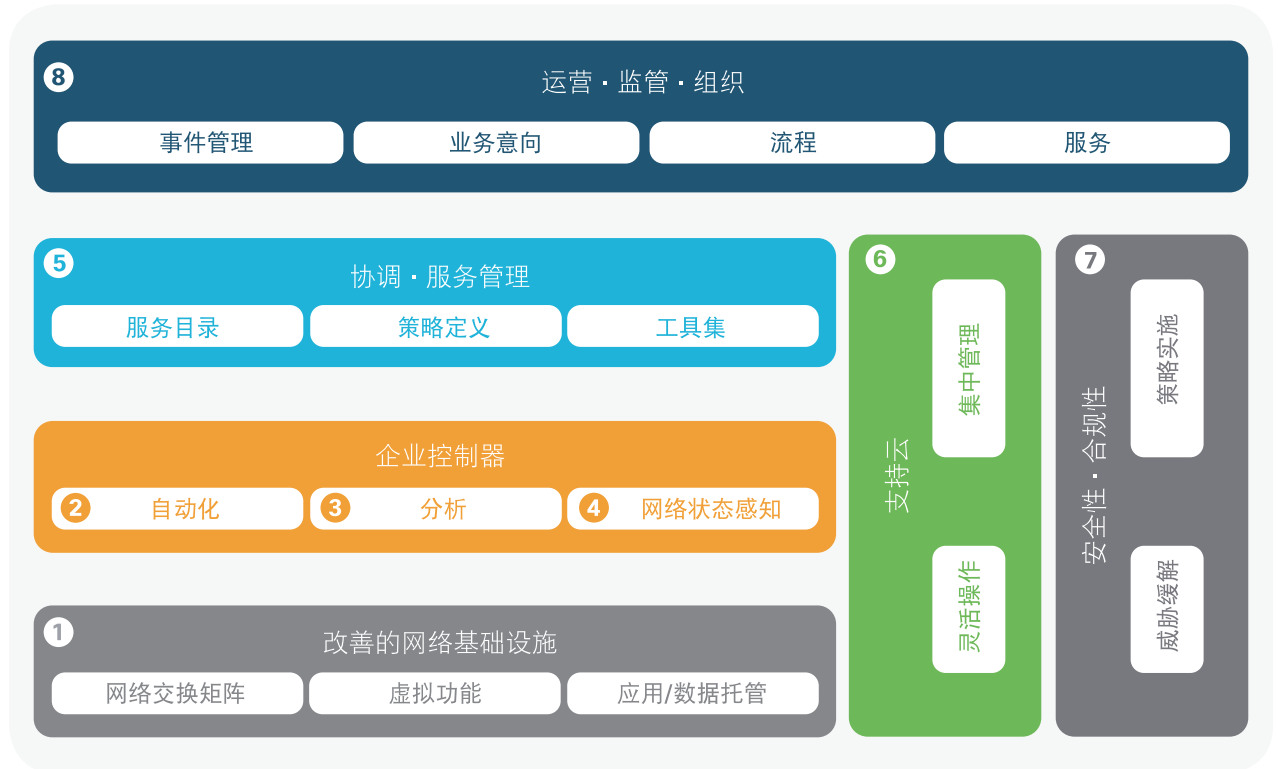
如果没有正确的计划和迁移策略，网络过渡可能会十分复杂。我们可以帮助您探究您的 DNA 迁移和过渡方案。

思科 DNA 咨询服务可以帮助您制定战略计划，利用技术实现业务目标，同时在过渡过程中维持稳定、安全的网络。我们与您合作，了解您想实现的业务目

标。然后，我们制定包含预测性步骤的路线图，助您实现目标。

这一战略不仅包含技术，还包含人员和流程。该服务使用新的思科 DNA 8 框架来确定网络转型过程中需要应对的八个主要领域，还可就每个领域如何推动成功进行规划（图 1）。

图 1. 思科 DNA 8 框架



## 全速前进

在这个全数字化业务环境中，益处虽多，风险却也非常高。全数字化转型要求企业在更短的时间内掌握新业务模式、新流程，并应对新威胁。

但 83% 的 IT 预算仅仅用于维持现状。

您需要一个让您具备以下能力的网络过渡战略：

- 确定 IT 管理工作的优先顺序，满怀信心地进行过渡
- 主动确保基础设施、人员和流程发挥最佳性能

要取得成功，您需要：

- 增强安全性，保护网络并降低风险
- 提高（运营/网络）可视性，以便更轻松地发现和预防问题
- 增强功能并改善运营做法，为业务目标提供支持

这种着眼于整体的方法可以简化规划讨论，并让您专注于关键领域：

- 您应将人员、预算和时间集中于哪些领域？
- 您如何充分利用新技术和优化现有架构？
- 您首先应解决哪些问题？为什么？

我们将帮助您做出更好的业务决策，以便确定投资优先顺序，更明智地使用有限的资源。该服务支持所有思科 DNA 创新和解决方案，例如：

- **软件定义的接入 (SD-Access)：** 基于策略的网络自动化和网络状态感知
- **思科软件定义的 WAN (SD-WAN)：** 基于策略的 SD-WAN 自动化
- **网络自动化和网络状态感知：** 可实现更好服务管理的自动化和主动见解
- **安全：** 主动式威胁缓解
- **虚拟化：** 虚拟网络服务

思科 DNA 采用由软件推动的开放式方法，帮助您以全数字化时代的节奏把握新机遇。我们的思科 DNA 服务可帮助您迁移至新的网络架构，同时借助以下技术维持稳定、安全的网络：

**不断改进的网络基础设施：** 通过处理网络硬件，增强企业网络功能虚拟化 (E-NFV) 的功能，以及改善网络交换矩阵支持，降低运营支出。

**自动化：** 通过 DNA 中心的自动化功能实现 DNA 的全部价值，以一致的方式调配和管理设备。

**分析：** 对通过网络基础设施收集的数据和应用性能进行增强分析，调整网络功能、减轻威胁，并改善事件管理。

**保证：** 确保各组件通过协同合作有效管理网络，从而确保根据特定要求交付应用和服务。

**协调和服务管理：** 通过执行并合并自动化任务来简化工作，实现预期成果。

**云支持：** 通过将管理功能迁移到云端来降低成本并提高工作效率，同时确保统一的功能和一致的服务交付。

**安全和合规性：** 通过利用集中策略和简化管理确保整个架构满足安全和合规性要求，从而降低风险。

**运营、监管和组织：** 通过跨越技术环境来处理其他组织职能及其合作方式，提高业务灵活性，满足不断变化的业务需求。

## 主要功能

作为这种着眼于整体的方法的一部分，思科 DNA 咨询服务可提供以下功能：

- **战略和分析** - 符合业务目标
- **评估** - 确定技术要求
- **DNA 全数字化路线图** - 制定端到端的全数字化路线图来加快更新速度
- **安全分区** - 制定实施安全分区的策略和路线图

## 思科服务的优势

思科服务可帮助客户构建实现非凡成就的基础。我们始终位于关键行业转型的前沿。

我们帮助客户用更少的时间确保业务安全及让相关事项顺利进行，而用更多时间开发新思路，促进业务发展。此外，我们的专家可以制定战略，从您的资源中获取最大价值。

我们将向您展示业界最有经验的全球服务组织如何确保您的业务取得成功。

立即联系您的思科或合作伙伴代表，请求获取思科 DNA 咨询服务。

## 相关详细信息

要详细了解我们的企业网络服务，以及它们如何帮助加快过渡，请访问 [www.cisco.com/go/enservices](http://www.cisco.com/go/enservices)。