

# 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

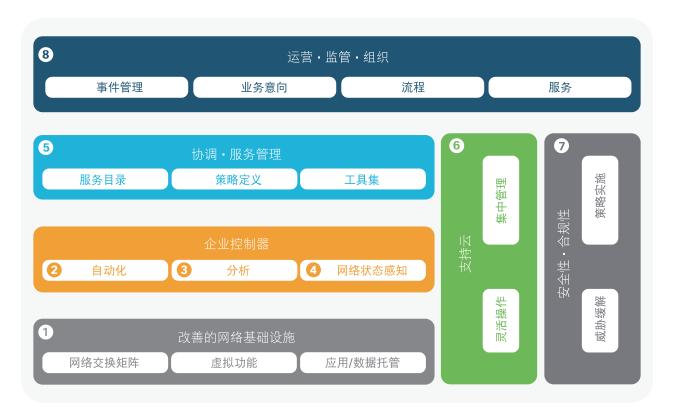
如果没有正确的计划和迁移策略,网络过渡可能会十分复杂。我们可以帮助您探究您的 DNA 迁移和过渡方案。

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



#### illiilii CISCO

## 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。

© 2018 思科和/或其附属公司。版权所有。思科和思科徽标是思科和/或其附属公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。要查看思科商标列表,请访问以下网址:www.cisco.com/go/trademarks。文中提及的第三方商标为其相应所有者的财产。"合作伙伴"一词的使用并不意味着思科和任何其他公司之间存在合作伙伴关系。(1110R)