



# Cisco DNA Advisory Service

## Was wäre, wenn Sie die Grundlage für eine erfolgreiche Transformation zu einer digitalen Architektur schaffen und gleichzeitig ein stabiles, sicheres Netzwerk aufrechterhalten könnten?

Mit unserer über 30-jährigen Erfahrung können wir Ihnen helfen, eine End-to-End-Strategie aufzubauen, um einen reibungslosen Übergang zu gewährleisten.

Das Netzwerk verbindet alles Digitale miteinander. Um im digitalen Zeitalter erfolgreich zu sein, muss Ihr Netzwerk sich zusammen mit Ihrem Geschäft entwickeln, damit sichergestellt ist, dass das volle digitale Potenzial erreicht werden kann. Lassen Sie uns eine kosteneffiziente Strategie für den Umstieg auf eine digitale Architektur erstellen, damit Ihr Geschäft das Netzwerk nutzen kann, um sorgenfrei Außergewöhnliches zu erreichen.

Die Cisco® Digital Network Architecture (Cisco DNA™) bietet eine offene, software-gesteuerte Plattform, die wichtige Innovationen wie Virtualisierung, Automatisierung, Analysen und Cloud in einer umfassenden Architektur integriert. The Network. Intuitive.

## Vorteile

- **Beschleunigen Sie Ihre Netzwerkkumstellung**, und behalten Sie gleichzeitig ein stabiles, sicheres Netzwerk mit einem strategischen Plan bei, der wichtige Geschäftsanforderungen priorisiert
- **Reduzieren Sie Risiken** dank unserem Fachwissen und bewährten Verfahren. Wir verfolgen einen ganzheitlichen Ansatz, um Lücken zu schließen, Abhängigkeiten zu identifizieren und Ihre Ressourcen vorzubereiten.
- **Verringern Sie Ihre Betriebsausgaben**, indem Sie für Konsistenz und Standardisierung in Ihrer gesamten Umgebung sorgen.

„Dank DNA-basierter Lösungen ... können wir schnell einfaches Wi-Fi bereitstellen, neue Geschäftserkenntnisse zu Kundentrends und -präferenzen gewinnen und die Art der Kundenbindung beträchtlich verbessern.“

**Abbas Rizvi**

Leitender Netzwerkmanager,  
Santana Row Shopping Center

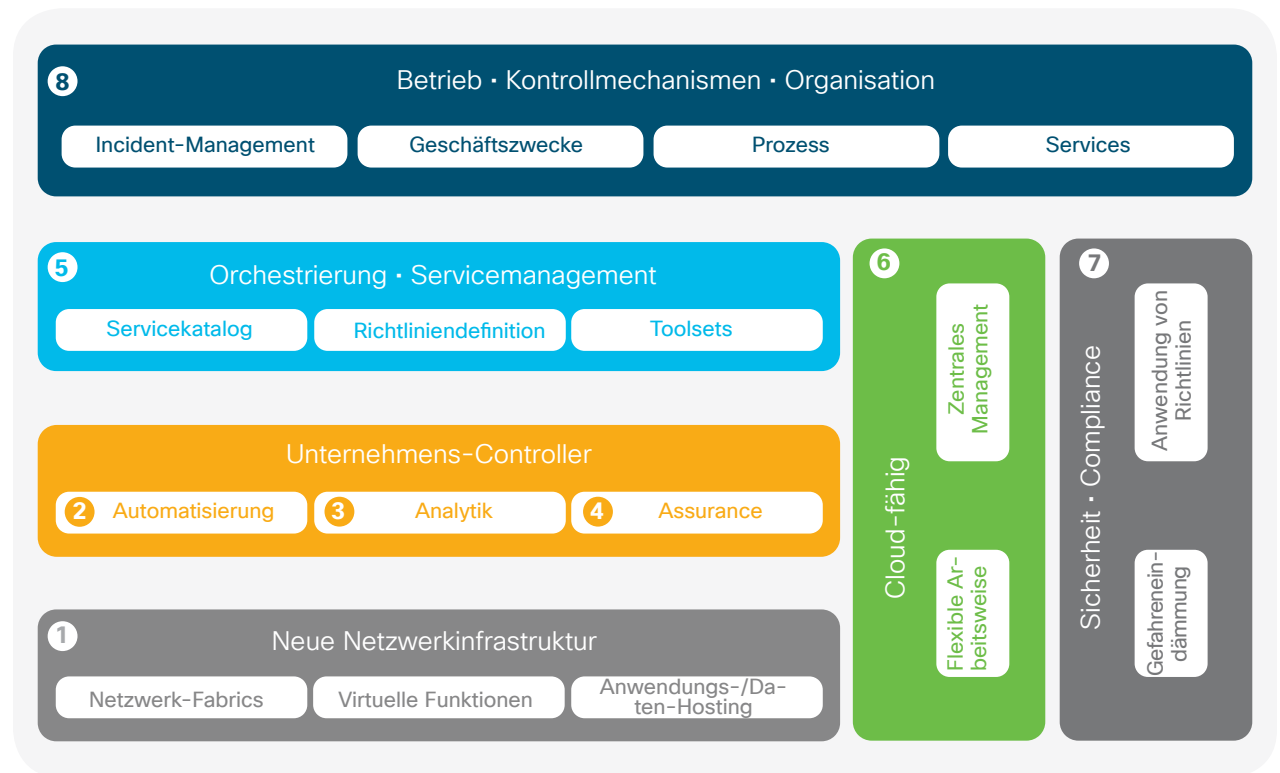
Ohne den passenden Plan und eine Migrationsstrategie können Netzwerkumstellungen komplex sein. Wir helfen Ihnen dabei, sich über die Migrations- und Übergangsoptionen für Ihre DNA zu informieren.

Der Cisco DNA Advisory Service unterstützt Sie beim Erstellen eines strategischen Plans, damit Sie Ihre Geschäftsziele mit modernster Technologie erreichen können und während des Übergangs gleichzeitig ein stabiles, sicheres

Netzwerk aufrechterhalten. Wir arbeiten mit Ihnen zusammen und ermitteln Ihre Unternehmensziele. Danach erstellen wir eine Roadmap mit prädiktiven Schritten zum Erreichen dieser Ziele.

Diese Strategie berücksichtigt nicht nur die Technologie, sondern auch Ihre Mitarbeiter und Prozesse. Der Service nutzt unser neues Cisco DNA 8 Framework, um acht Hauptbereiche zu identifizieren, die während der Netzwerktransformation behandelt werden müssen, und um festzulegen, wie die einzelnen Bereiche Ihren Erfolg steigern können (Abbildung 1).

Abbildung 1: Cisco DNA 8 Framework



## Volle Kraft voraus

In dieser digitalen Geschäftswelt steht zwar viel auf dem Spiel, aber die Risiken sind noch höher. Durch den Umstieg auf digitale Technologien müssen Unternehmen neue Geschäftsmodelle, neue Prozesse und neue Bedrohungen in immer kürzeren Zeiträumen bewältigen.

83 Prozent Ihres IT-Budgets werden jedoch einfach darauf verwendet, den Status quo aufrechtzuerhalten.

Sie benötigen eine Strategie für die Netzwerkumstellung, die Folgendes ermöglicht:

- Einen sorgenfreien Umstieg mit priorisiertem IT-Managementaufwand
- Eine proaktive Vorgehensweise, um eine maximale Leistung Ihrer Infrastruktur, Mitarbeiter und Prozesse sicherzustellen

Die Voraussetzungen für Ihren Erfolg:

- Erhöhte Sicherheit, um Ihr Netzwerk zu schützen und Risiken zu verringern
- Höhere (betriebliche/netzwerkbezogene) Transparenz, um Probleme leichter zu erkennen und zu verhindern
- Verbesserte Funktionen und Betriebsverfahren zur Unterstützung Ihrer Geschäftsziele

Dieser ganzheitliche Ansatz vereinfacht die Planungsdiskussionen und ermöglicht es Ihnen, sich auf kritische Bereiche zu konzentrieren:

- Wo sollten Sie die Schwerpunkte für Mitarbeiter, Budget und Zeit setzen?
- Wie können Sie Ihre neue Technologie bestmöglich nutzen und den Status quo optimieren?
- Welchen Lücken widmen Sie sich zuerst? Warum?

Wir statten Sie entsprechend aus, damit Sie bessere betriebswirtschaftliche Entscheidungen treffen können und so Investitionen priorisieren und Ihre begrenzten Ressourcen geschickter einsetzen können. Dieser Service unterstützt alle Angebote und Lösungen der Cisco DNA, wie etwa:

- **Software-Defined Access (SD-Access):** richtlinienbasierte Netzwerkautomatisierung
- **Intelligent WAN (IWAN):** richtlinienbasierte Automatisierung für WAN
- **Assurance:** prädiktive Einblicke für ein besseres Servicemanagement
- **Sicherheit:** prädiktive Gefahreneindämmung
- **Virtualisierung:** virtualisierte Netzwerkservices

Die Cisco DNA unterstützt Sie mit einem offenen, softwaregesteuerten Ansatz bei der Reaktion auf neue Geschäftsmöglichkeiten in digitaler Geschwindigkeit. Unsere Cisco DNA-Services helfen Ihnen bei der Umstellung auf eine neue Netzwerkarchitektur, bei gleichzeitigem Erhalt eines stabilen, sicheren Netzwerks:

**Neue Netzwerkinfrastruktur:** Verringern Sie Ihre Betriebsausgaben, indem Sie sich um die Netzwerkhardware sowie um die erweiterten Funktionen von E-NFV und den Support für Netzwerk-Fabrics kümmern.

**Automatisierung:** Schöpfen Sie das volle Potenzial der DNA aus, indem Sie die Automatisierungsfunktionen unserer APIC-EM-Appliance nutzen, um Ihre Geräte konsistent bereitzustellen und zu verwalten.

**Analytik:** Optimieren Sie Ihre Netzwerkfunktionen, dämpfen Sie Bedrohungen ein und verbessern Sie das Incident-Management durch verbesserte Analysen von Daten, die zur Netzwerkinfrastruktur und zur Anwendungsleistung erfasst werden.

**Assurance:** Stellen Sie sicher, dass Komponenten zusammenarbeiten, um das Netzwerk wirksam zu verwalten, damit die Bereitstellung von Anwendungen und Services nach definierten Anforderungen gewährleistet ist.

**Orchestrierung und Servicemanagement:** Vereinfachen Sie Ihren Aufwand, indem Sie automatisierte Aufgaben durchführen und kombinieren, um die gewünschten Ergebnisse zu erzielen.

**Cloud-Fähigkeit:** Reduzieren Sie Kosten und steigern Sie Ihre Produktivität, indem Sie Managementfunktionen in die Cloud verlagern, und stellen Sie außerdem sicher, dass einheitliche Funktionen und konsistente Services bereitgestellt werden.

**Sicherheit und Compliance:** Reduzieren Sie Risiken, indem Sie Sicherheits- und Compliance-Anforderungen über die gesamte Architektur mit zentralisierten Richtlinien und vereinfachtem Management erfüllen.

**Arbeitsweise, Kontrollmechanismen und Organisation:** Steigern Sie Ihre geschäftliche Flexibilität, indem Sie über die technische Umgebung hinausgehen und sich anderen organisatorischen Funktionen und deren Zusammenarbeit zuwenden, um die sich ändernden Anforderungen Ihres Geschäfts zu erfüllen.

## Wichtigste Funktionen

Im Rahmen dieses ganzheitlichen Ansatzes bietet der Cisco DNA Advisory Service Folgendes:

- Strategie und Analyse: Abstimmung auf die Geschäftsziele
- Bereitschaftsanalyse: Identifizierung technischer Anforderungen
- Geschäftsszenario: Verständnis der Auswirkungen auf Geschäftsprozesse
- Digitale Roadmap: Entwicklung eines individuellen Plans, der Ihre digitalen Anforderungen erfüllt

## Der Cisco Services-Vorteil

Cisco Services unterstützen Kunden beim Aufbau eines Fundaments, mit dem sie außerordentliche Ergebnisse erzielen können. Bei entscheidenden Branchenveränderungen übernehmen wir stets eine Vorreiterrolle.

Wir helfen Kunden, dass sie weniger Zeit auf die Sicherung ihres Geschäfts verwenden müssen und ihnen stattdessen mehr Zeit für neue Ideen und das Voranbringen ihres Geschäfts bleibt. Hinzu kommt, dass unsere Experten

eine Strategie für Sie erarbeiten, um den maximalen Nutzen aus Ihren Ressourcen zu ziehen.

Wir zeigen Ihnen, wie eine der erfahrensten globalen Serviceorganisationen der Branche Ihren geschäftlichen Erfolg ermöglichen und sicherstellen kann.

Wenden Sie sich noch heute an Cisco oder Ihren Cisco Partner, um unseren Cisco DNA Advisory Service anzufordern.

## Weitere Informationen

Erfahren Sie mehr über unsere Services für Unternehmensnetzwerke und deren Beitrag zur Beschleunigung Ihres Umstiegs unter [www.cisco.com/go/enservices](http://www.cisco.com/go/enservices).