



# Nahtlose Umstellung auf SD-WAN mit fachkundiger Unterstützung durch Cisco

Wechseln Sie mit fachkundiger Unterstützung schnell und sicher zu SD-WAN, um über beliebige Verbindungen benutzerfreundliche Services bereitzustellen.

## Überblick

IT-Organisationen stehen unter dem enormen Druck, wachsende Bandbreitenanforderungen zu erfüllen, die durch Cloud-Datenverkehr, die Verbreitung von Mobilgeräten sowie durch bandbreitenintensive Anwendungen wie z. B. Videoanwendungen entstehen. Software-Defined WAN (SD-WAN) ist ein neuer Ansatz für die Netzwerkanbindung, der die Betriebskosten senkt und die Ressourcennutzung bei Bereitstellungen an mehreren Standorten verbessert. SD-WAN unterstützt Netzwerkadministratoren dabei, die verfügbare Bandbreite effizienter zu nutzen und eine möglichst hohe Leistung für geschäftskritische Anwendungen zu gewährleisten, die nicht auf Kosten der Sicherheit geht. Die mit SD-WAN realisierten Einsparungen können nicht nur für Infrastruktur-Upgrades verwendet werden, sondern erlauben Mitarbeitern, sich intensiver geschäftlichen Innovationen zu widmen.

Um in Zweigstellen die Umstellung von veralteten Anbindungslösungen auf eine SD-WAN-Lösung zu vereinfachen, bietet Cisco® Professional Services für SD-WAN zahlreiche Dienste, wie Netzwerkberatung, Planung, Konzeption, Implementierung und Optimierung.

## Vorteile

- Beschleunigung der digitalen Transformation mit einer übergeordneten, kosteneffizienten Strategie
- Nutzung von Expertenwissen für die erfolgreiche Erstellung eines detaillierten Designs und die Implementierung Ihrer SD-WAN-Lösung
- Steigerung der Netzwerkverfügbarkeit und Reduzierung von Änderungsrisiken

## Neue Netzwerkanforderungen und Digitalisierungskomplexität

Herkömmliche WANs sind angesichts der Anzahl von Anwendungen, die in die Cloud verschoben werden, und der Anzahl von Anwendungsnutzern nicht mehr geeignet, weil das Management komplexer wird und Kosten explodieren. Cisco SD-WAN bietet:

- **Bessere Benutzerfreundlichkeit:** Stellen Sie Anwendungen in Minutenschnelle auf einer beliebigen Plattform und mit einer konsistenten Anwendungsleistung bereit.
- **Höhere Flexibilität:** Vereinfachen Sie die Bereitstellung und den Betrieb Ihres WAN.
- **Vereinfachte Sicherheit:** Bringen Sie Benutzer und Anwendungen auf sichere Weise zusammen und schützen Sie Ihre Daten vom WAN-Edge bis zur Cloud bei geringerer Bandbreite.

## Cisco Services als Wettbewerbsvorteil

Herausragende Ergebnisse durch einen zuverlässigen und vertrauenswürdigen Berater

### Advisory Services

Ein strategischer Plan, der Technologie, Mitarbeiter und Prozesse berücksichtigt.

#### • Strategie, Planung und Analysen

Beschleunigen Sie die digitale Transformation mit einer übergeordneten, kosteneffizienten Strategie. Dieser Service unterstützt Sie bei der Transformation Ihrer Architektur, einschließlich Routing, Switching, Wireless und Security.

#### • Bereitschaftsanalyse

Es werden Bereiche identifiziert, die zur Erreichung Ihrer Geschäftsziele aktualisiert werden müssen. Zudem werden Empfehlungen gemacht, wie Sie Ihr Netzwerk auf neue digitale Funktionen vorbereiten.

#### • Digitale Roadmap

Sie dokumentiert eine strategische Architekturvision und vollständige Migrationsstrategie, welche die Geschäftsanforderungen, die IT-Strategie und eine konzeptionelle Netzwerkarchitektur aufeinander abstimmt. Dadurch wird sichergestellt, dass Ihr Netzwerk eine optimale Plattform für fortschrittliche Geschäftsanwendungen bildet, welche die WAN-Nutzung maximiert und Kosten im Zweigstellennetzwerk optimiert. Sie umfasst Fristen und identifiziert mögliche Abhängigkeiten und Risiken. Zu den typischen Projektleistungen gehören folgende Aspekte:

- Ein Strategie- und Analysebericht, der auf das Unternehmen und die Technologie abgestimmt ist und den Reifegrad bestimmt sowie eine strategische Roadmap mit Empfehlungen, Priorisierungen und erwarteten Geschäftsergebnissen erstellt

- Lückenanalysen, die Infrastrukturanforderungen, Schulungen und Organisationspläne, Governance-Pläne, Tools, Servicepläne und Rollen und Verantwortlichkeiten umfassen

#### • Sicherheitssegmentierung

Sie entwickelt eine Strategie und eine Roadmap für die Implementierung von Sicherheitsbereichen in Ihrer LAN- und Wireless LAN-Infrastruktur.

### Implementierungsservices

Ein detailliertes Konzept für eine erfolgreiche Einführung.

Sobald Sie Ihre SD-WAN-Netzwerk-Roadmap und -Strategie festgelegt haben und den nächsten Schritt machen können, helfen unsere Fachleute Ihnen bei der Erstellung eines detaillierten Konzepts, das Analysen Ihres Geschäftsprofils, Anforderungen, Kennzahlen für die Anwendungstransparenz und aktuelle Architekturbewertungen enthält. Zu den typischen Projektleistungen gehören folgende Aspekte:

- Zuordnung Ihrer Geschäftsziele und technischen Anforderungen zu einem vorgeschlagenen, übergeordneten Netzwerkarchitekturdesign
- Übertragung Ihres übergeordneten Designs in ein detailliertes Design durch die Entwicklung von untergeordneten Konfigurationsvorlagen, logischen und physischen Topologiediagrammen sowie von Checklisten für Ihre SD-WAN-Bereitstellung
- Validierung der Routingleistung und Netzwerksicherheit im Vergleich zu den Designspezifikationen, Hilfestellung bei der Standortaktivierung und der Erstellung einer umfangreichen Dokumentation
- Nahtlose Implementierung, die festgelegte Anforderungen erfüllt

## Cisco Capital

### Auf Ihre Ziele abgestimmte Finanzierungslösungen

Mit Cisco Capital® können Sie die Technologien erwerben, die Sie benötigen, um Ihre geschäftlichen Ziele zu erreichen und wettbewerbsfähig zu bleiben. Wir können Ihnen dabei helfen, Ihre Kapitalkosten zu senken, das Unternehmenswachstum zu fördern und Ihre Investition wie auch die Investitionsrendite zu optimieren. Mit der Cisco Capital-Finanzierung sind Sie flexibel beim Erwerb von Hardware, Software, Services und zusätzlichen Drittanbietergeräten. Darüber hinaus gibt es nur eine planbare Zahlung. Cisco Capital ist in mehr als 100 Ländern verfügbar. [Weitere Informationen](#).

Nach der Entwicklung eines umfassenden Konzepts identifizieren wir Netzwerkabhängigkeiten und die Auswirkungen, die eine Einführung dieser neuen Funktionen in Ihre Umgebung zur Folge hat. Wir unterstützen Sie bei der Implementierung, um die Stabilität und erforderliche Funktionalität zu gewährleisten.

### Optimization Services

Eine optimierte Lösung, die sich dem Wachstum und den Veränderungen Ihres Netzwerks anpasst.

Menschliches Versagen ist die häufigste Ursache für Ausfälle. Unsere Erfahrung in den Bereichen technische und Professional Services, Tools und Best-Practices hilft Ihnen dabei, Ihr Netzwerk intelligent zu managen und eine optimale Leistung zu erzielen. Sie erhalten dadurch ein stets verfügbares Netzwerk, gewährleisten die Sicherheit Ihrer Daten, können Änderungen ohne Ausfallzeiten durchführen und Services schneller bereitstellen.

## Vorteile der Zusammenarbeit mit Cisco

Services, auf die Sie sich verlassen können. Wir unterstützen Sie bei der zuverlässigen Durchführung der Geschäftsprozesse sowie der Vereinfachung und Sicherheit täglicher Aufgaben beim Hinzufügen neuer Hardware und Software oder bei umfangreicheren Geschäftstransformationen. Mit über 50 Millionen Netzwerkinstallationen, 19,7 Milliarden blockierten Bedrohungen pro Tag und 10 J.D. Power-Zertifizierungen in Folge verfügen wir über die nötige Erfahrung und Kompetenz, um Ihnen dabei zu helfen, in unserer schnelllebigen, dynamischen Welt wettbewerbsfähig zu bleiben.

Weitere Informationen hierzu und zu anderen Cisco Services erhalten Sie bei Ihrem lokalen Kundenbetreuer oder auf [www.cisco.com/go/services](http://www.cisco.com/go/services).