

Die 5 besten Methoden für mehr Flexibilität im Netzwerk

Schon ein Zwischenfall reicht aus, um die Betriebskosten Ihres Netzwerkes in die Höhe zu treiben. Wer im digitalen Zeitalter erfolgreich bestehen möchte, muss entsprechend vorbereitet sein. Um Innovationen zu ermöglichen und immer neue Anforderungen erfüllen zu können, muss das Netzwerk flexibel sein und ein hohes Maß an Sicherheit bieten. Daher sind handelsübliche Netzwerke allein nicht mehr ausreichend.

Mit diesen fünf Wegen können Sie sicherstellen, dass Ihnen Ihr Netzwerk die Flexibilität bietet, die Sie benötigen.

1

Vereinfachte Bereitstellung und Verwaltung

Vereinfachen Sie Betriebsabläufe und stellen Sie virtuelle Netzwerkservices innerhalb von Minuten auf jeder Plattform bereit. Mithilfe der automatisierten Bereitstellung und Konfiguration Ihres Netzwerks erzielen Sie verkürzte Servicebereitstellungszeiten, beschleunigte Innovationen und haben einen niedrigeren Verwaltungsaufwand. Mit einem softwaredefinierten WAN ermöglichen Sie eine optimale Bandbreitennutzung ohne Beeinträchtigung der Anwendungsleistung. Dank flexibler Softwarelizenzierung profitieren Sie außerdem von fortlaufenden Innovationen, Updates und Upgrades.

[Network Functions Virtualization](#)

[Cisco ONE: Flexible Softwarelizenzierung](#)

[Application Policy Infrastructure Controller](#)

[Intelligent WAN](#)



2

Keine komplexen Betriebsabläufe mehr

Durch die Orchestrierung und Verwaltung von Services mit Designvorlagen können Sie die Wartung und Reaktion beschleunigen. Network Functions Virtualization entlastet Ihre IT-Ressourcen. Über eine einfache, flexible Schnittstelle können Sie Richtlinien für alle Arten von Access Points kaskadieren sowie auch die Bereitstellung und Compliance-Prüfung von Netzwerkrichtlinien im gesamten Netzwerk automatisieren. Und das ohne Teile der Infrastruktur ersetzen zu müssen.

[Application Policy Infrastructure Controller](#)

[Identity Services Engine](#)

[Network Functions Virtualization](#)

„Manche Techniker sagen, dass ihnen nie klar war, wie schlecht das alte Netzwerk war. Aufgaben, die zuvor eine halbe Stunde beanspruchten, dauern jetzt nur noch ein paar Minuten.“

Greg Fisbeck, Programm-Manager, Whirlpool Corporation

3

Leistungsverbesserungen durch neue Erkenntnisse

Erfahren Sie, wer und was, wann, wo und wie Netzwerkverkehr generiert und in welche Richtungen dieser fließt. Mithilfe dieser Erkenntnisse können Sie die Leistung geschäftskritischer Anwendungen im LAN, WLAN und WAN verbessern und die Problembehebung beschleunigen. Somit beseitigen Sie Schwachstellen im Netzwerk und erzielen einen effizienten Netzbetrieb und niedrigere Kosten durch eine verbesserte Auslastung.

[NetFlow](#)

[Anwendungstransparenz und -kontrolle](#)



4

Sicherheit, die Ihre Flexibilität nicht einschränkt

Kontrollieren Sie sämtliche Zugriffsoptionen über kabelgebundene, Wireless- und VPN-Verbindungen von einer zentralen Stelle aus. Dank einer softwaredefinierten Segmentierung können Sie Richtlinien für alle Arten von Access Points kaskadieren und durchsetzen. So können Sie Zugriffs- und Sicherheitsrichtlinien konsistent und effizient bereitstellen und kontrollieren. Komplexes Zugriffsmanagement gehört der Vergangenheit an, und die Flexibilität wird nicht beeinträchtigt.

[TrustSec](#)

[Stealthwatch](#)

[Identity Services Engine](#)

„Die befragten Unternehmen gaben eine Reduzierung der Betriebskosten zwischen 25 und 80 Prozent an.“

Forrester TEI für Cisco TrustSec, 2016

5

Nutzen Sie die Vorteile der Cloud

Mit Cisco Meraki können Sie Netzwerkkomponenten schnell und einfach bereitstellen und verwalten, ohne Schulungen absolvieren oder herstellerspezifische Kommandozeilen verwenden zu müssen. Außerdem sind ein zentrales Management, Transparenz und Kontrolle möglich, ohne dass teure und komplexe Controller-Appliances oder Overlay-Managementsoftware benötigt werden. Cisco Meraki Cloud-Netzwerke bieten ein zentrales Cloud-Management, Geräte- und Anwendungstransparenz, webbasierte Diagnosen in Echtzeit, Überwachung, Berichterstellung und Sicherheit.

[Cisco Meraki Cloud Networking](#)



Bis jetzt ging alles gut. Aber wie lange noch? Machen Sie mehr aus Ihrem Netzwerk. Passen Sie die Flexibilität des Netzwerks an Ihre Geschäftsanforderungen an, damit Sie Innovationen fördern und zukünftige Anforderungen erfüllen können. Gleichzeitig gewährleisten Sie die Sicherheit und die Qualität des Services, die Ihre Benutzer und Ihr Unternehmen benötigen.

Starten Sie durch ins digitale Zeitalter – mit dem Aufbau einer digitalen Netzwerkarchitektur.

[Mehr Infos](#)