

# Einheitliche Netzwerkverwaltung ist der Schlüssel zu besserer Anwendungserfahrung

Moderne Netzwerkumgebungen müssen eine stark verteilte Netzwerkumgebung unterstützen, die immer komplexer wird. Viele Unternehmen setzen neue Netzwerktechnologien zur Verbindung mit Cloud- und Edge-Anwendungen ein. Dabei dürfen sie nicht zulassen, dass sich die erhöhte Komplexität negativ auf die Anwendungs- und Serviceerfahrungen der Benutzer auswirkt. Damit Netzwerkbetriebsteams diese Umgebungen effektiver verwalten können, müssen Unternehmen KI-gestützte Lösungen bereitstellen, die eine einheitliche End-to-End-Visibilität und Verwaltung in kabelgebundenen, drahtlosen und SD-WAN-Umgebungen bieten.

Diese Infografik der Enterprise Strategy Group wurde von Juniper in Auftrag gegeben und wird unter Lizenz von TechTarget, Inc. vertrieben.

## Moderne Umgebungen sind stark verteilt und komplex

Initiativen zur digitalen Transformation, die Unternehmen agiler und reaktionsfähiger machen, helfen gleichzeitig dabei, die Kunden- und Mitarbeitererfahrung zu verbessern. Dabei entstehen jedoch stark verteilte und komplexe Netzwerkumgebungen. Immer mehr Unternehmen stellen Anwendungen in mehreren öffentlichen Clouds und Edge-Standorten bereit. In einer Umfrage der Enterprise Strategy Group von TechTarget berichten fast drei Viertel der Unternehmen (73 %), dass ihre Netzwerkumgebung im Vergleich zu vor zwei Jahren komplexer geworden sei. Das geläufigste Ziel, das für Initiativen zur digitalen Transformation genannt wird, ist daher die Steigerung der betrieblichen Effizienz.

## Ziele der digitalen Transformation



**54 %**  
Betriebliche Effizienz steigern



**47 %**  
Neue datenzentrierte Produkte und Services entwickeln



**45 %**  
Bessere und differenziertere Kundenerfahrung liefern

## Netzwerkbetriebsteams versuchen, die zunehmende Komplexität zu überwinden



**74 %**  
der Unternehmen sind der Ansicht, dass eine einheitliche kabelgebundene, drahtlose und WAN-Lösung sehr wichtig ist.



**68 %**  
der Unternehmen sind der Ansicht, dass End-to-End-Visibilität für die Netzwerkumgebung ihres Unternehmens sehr wichtig ist.



**73 %**  
der Unternehmen bevorzugen die Bereitstellung einheitlicher Netzwerkmanagementlösungen in der Cloud.



**70 %**  
der Unternehmen sind der Ansicht, dass KI/ML-Technologie zur Förderung der Automatisierung in ihrer SD-WAN-Umgebung sehr wichtig ist.

## Vorteile von Cloud-basierter einheitlicher Visibilität und Verwaltung

Unternehmen haben eine Reihe von Vorteilen erkannt, darunter:

### » Die fünf wichtigsten Gründe, warum Unternehmen Cloud-basierte, einheitliche End-to-End-Netzwerkumgebungen bevorzugen

<p><b>#1</b></p> <p>Lebenszyklusmanagement</p>	<p><b>#2</b></p> <p>Möglichkeit zur Nutzung von KI/ML-Technologien, die in der Cloud gehostet werden</p>	<p><b>#3</b></p> <p>Einfacher Zugriff bei Remote-Arbeit</p>	<p><b>#4</b></p> <p>Zentralisierte Visibilität und Steuerung für die verteilte Umgebung</p>	<p><b>#5</b></p> <p>NetOps-Teampräferenz</p>
--	--	---	---	--

### » Die fünf wichtigsten Gründe, warum End-to-End-Visibilität für Unternehmen wichtig ist

<p><b>#1</b></p> <p>Vollständige Übersicht über alle Netzwerkressourcen</p>	<p><b>#2</b></p> <p>Minimiertes Risiko bei Änderungen</p>	<p><b>#3</b></p> <p>Erzielte Visibilität in Bezug auf Mitarbeitende an Remote-Standorten</p>	<p><b>#4</b></p> <p>Beschleunigte Fehlerbehebung</p>	<p><b>#5</b></p> <p>Besseres Verständnis von Schwachstellen und Gefährdungen</p>
---	---	--	--	--

### » Top-Treiber für einheitliches Management

<p><b>#1</b></p> <p>Einheitliche Netzwerk- und Sicherheitsrichtlinien in der verteilten Umgebung gewährleisten</p>	<p><b>#2</b></p> <p>Netzwerktechnologie schneller bereitstellen</p>	<p><b>#3</b></p> <p>Schwachstellen und Gefährdungen besser verstehen</p>	<p><b>#4</b></p> <p>Bessere Erfahrung bieten</p>	<p><b>#5</b></p> <p>Anzahl der eingereichten Tickets reduzieren</p>
--	---	--	--	---

## Die nächsten Schritte

Da Netzwerkumgebungen immer stärker verteilt sind und komplexer werden, ist es für Netzwerkbetriebsteams unerlässlich, Lösungen bereitzustellen, die eine verbesserte Anwendungs- und Benutzererfahrung ermöglichen. Die Daten zeigen deutlich, dass der Wechsel zu einheitlichen Visibilitäts- und Verwaltungslösungen für kabelgebundene, drahtlose und SD-WAN-Domänen einen echten Mehrwert bietet. Dank der Möglichkeit, Cloud-basierte Lösungen mit KI-Funktionalitäten zur Förderung der Automatisierung zu nutzen, können Unternehmen bessere Verfügbarkeit und Erfahrungen bieten. Wenn über Ihr SD-WAN keine enge Integration mit Ihren kabelgebundenen und drahtlosen Netzwerken ist, erfassen Sie ein Upgrade auf ein SD-WAN in Betracht, das diese Integration bietet.

[WEITERE INFORMATIONEN](#)

