

# Leseprobe



## Modernes Netzwerkmanagement

Mit skalierbaren und Cloud-nativen Lösungen  
zur ganzheitlichen Netzwerkkontrolle

Unterstützt durch

**LANCOM**  
SYSTEMS

 **techconsult**  
30 YEARS ANNIVERSARY  
TECHNOLOGY MARKET ANALYSTS

Einleitung .....	2
Netzwerkmanagement der Unternehmen .....	3
Stolpersteine des Netzwerkmanagements .....	4
USP: Netzwerkmanagement aus der Cloud .....	6
Fazit .....	9
Studiensteckbrief .....	10
Weitere Informationen .....	11

# Einleitung

Homeoffice und COVID-Pandemie haben die Digitalisierung in den letzten 2 Jahren in den Unternehmen noch weiter angefacht. Cloud-Infrastrukturen sind in den Fokus gerückt worden und neue Software-definierte-Lösungen wurden in IT-Bereichen etabliert, die zuvor hardwareseitig für Probleme gesorgt haben. Sie sollen nun die Unternehmen dabei unterstützen, den immer größer werdenden Erwartungen gerecht zu werden. Vor allem im Netzwerkmanagement ist ein Wandel zu erkennen. Unternehmen müssen in der Lage sein, ihre Netzwerke flexibel an neue Leistungsanforderungen anzupassen. Generell spielen Flexibilität und Skalierbarkeit in der heutigen Zeit eine viel größere Rolle als noch vor einigen Jahren. Zusätzlich haben sich nicht nur die Arbeitsweisen und Techniken gewandelt. Auch die Anzahl der Geräte in den Netzwerken ist rasant gestiegen.

Diese gilt es nun zu identifizieren, zu verwalten und zu verbinden. Das ist nicht immer leicht, denn jedes Gerät bringt verschiedene Eigenschaften, Funktionen und Sicherheitsrisiken mit sich. Dort den Überblick behalten zu können, bereitet oftmals den Netzwerkadministratoren unruhige Tage. Doch automatisierte und performante Netzwerke sind mittlerweile Voraussetzung für moderne Digitalisierungstechnologien (wie z. B. IOT oder Multi-Cloud).

Doch wie sieht die aktuelle Situation hinsichtlich Netzwerkmanagement in den Unternehmen aus? Mit welchen Herausforderungen haben Anwender zu kämpfen? Welche Vorteile bietet das Netzwerkmanagement? Und was bringt eine Migration in die Cloud? Diese und weitere Fragen werden in der Studie „Modernes Netzwerkmanagement“ untersucht und vorgestellt. Als Datenbasis dienen die Antworten von 200 IT-Experten aus 200 Unternehmen ab 150 und bis 2500 Beschäftigten.

### Copyright

Diese Studie wurde von der techconsult GmbH verfasst und von der LANCOM Systems GmbH unterstützt. Die darin enthaltenen Daten und Informationen wurden gewissenhaft und mit größtmöglicher Sorgfalt nach wissenschaftlichen Grundsätzen ermittelt. Für deren Vollständigkeit und Richtigkeit kann jedoch keine Garantie übernommen werden. Alle Rechte am Inhalt dieser Studie liegen bei der techconsult GmbH. Vervielfältigungen, auch auszugsweise, sind nur mit schriftlicher Genehmigung der techconsult GmbH gestattet.

### Disclaimer

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen etc. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften. In dieser Studie gemachte Referenzen zu irgendeinem spezifischen kommerziellen Produkt, Prozess oder Service durch Markennamen, Handelsmarken, Herstellerbezeichnung etc. bedeuten in keiner Weise eine Bevorzugung durch die techconsult GmbH.

## Weitere Informationen

### Impressum

techconsult GmbH  
Baunsbergstraße 37  
34131 Kassel  
E-Mail: [info@techconsult.de](mailto:info@techconsult.de)  
Tel.: +49 561 8109 0  
Fax: +49 561 8109 101  
Web: [www.techconsult.de](http://www.techconsult.de)

### Autoren

Waldemar Klassen  
Analyst  
Tel.: +49 561 8109 174  
E-Mail: [waldemar.klassen@techconsult.de](mailto:waldemar.klassen@techconsult.de)  
  
Giacomo Rogaia  
Assistant Analyst  
E-Mail: [giacomo.rogaia@techconsult.de](mailto:giacomo.rogaia@techconsult.de)

### Über die techconsult GmbH

Als Research und Analystenhaus ist techconsult seit 30 Jahren der Partner für Anbieter und Nachfrager digitaler Technologien und Services. Die techconsult GmbH wird vom geschäftsführenden Gesellschafter und Gründer Peter Burghardt am Standort Kassel mit einer Niederlassung in München geleitet.

### ÜBER LANCOM Systems GmbH

Die LANCOM Systems GmbH ist führender europäischer Hersteller von Netzwerk- und Security-Lösungen für Wirtschaft und Verwaltung. Das Portfolio umfasst Hardware (WAN, LAN, WLAN, Firewalls), virtuelle Netzwerkkomponenten und Cloud-basierendes Software-defined Networking (SDN).

Soft- und Hardware-Entwicklung sowie Fertigung finden hauptsächlich in Deutschland statt, ebenso wie das Hosting des Netzwerk-Managements. Besonderes Augenmerk gilt der Vertrauenswürdigkeit und Sicherheit. Das Unternehmen hat sich der Backdoor-Freiheit seiner Produkte verpflichtet und ist Träger des vom Bundeswirtschaftsministerium initiierten Vertrauenszeichens „IT-Security Made in Germany“.

LANCOM wurde 2002 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Würselen bei Aachen. Zu den Kunden zählen KMU, Behörden, Institutionen und Großkonzerne aus aller Welt. Seit Sommer 2018 ist das Unternehmen eigenständige Tochtergesellschaft des Münchner Technologiekonzerns Rohde & Schwarz

### Kontakt

LANCOM Systems GmbH  
Adenauerstrasse 20 / B2  
52146 Würselen  
Deutschland

Telefon: +49 (0)2405 49936 0  
Fax: +49 (0)2405 49936 99  
E-Mail: [info@lancom.de](mailto:info@lancom.de)  
Web: [www.lancom-systems.de](http://www.lancom-systems.de)

**LANCOM**  
SYSTEMS

Wenn Sie das ganze Dokument lesen möchten, dann können Sie das komplette techconsult PDF kostenlos über unser **Kontaktformular** erhalten.



**LANCOM**  
SYSTEMS