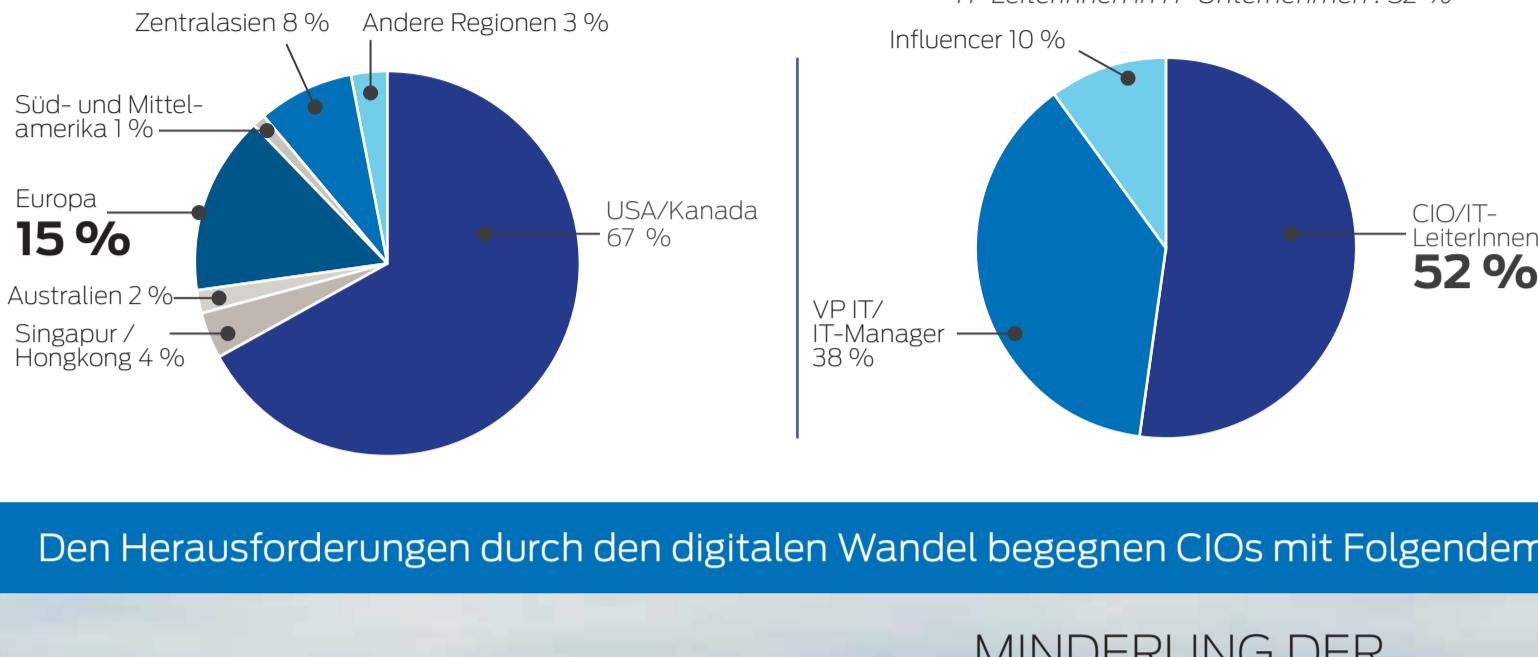


Datencenter-Networking im Wandel

PwC befragte mehr als 200 Unternehmen zu Enterprise-Cloud-Datencentern (demografische Statistik):



Den Herausforderungen durch den digitalen Wandel begegnen CIOs mit Folgendem:

MINDERUNG DER RISIKEN (Sicherheit)

MODERNISIERUNG DER DATENCENTER (Automatisierung, Flexibilität)

Leitende und ausführende IT-Mitarbeiter verfolgen im Großen und Ganzen dieselben Prioritäten:

CIO

- Sicherheit
- Automatisierung und Orchestrierung
- Senkung der Gesamtbetriebskosten
- Flexibilität
- Technologieinnovation

VP IT/IT-Manager

- Sicherheit
- Automatisierung und Orchestrierung
- Technologieinnovation
- Senkung der Gesamtbetriebskosten
- Flexibilität

3 wichtige Erkenntnisse aus der PwC-Umfrage:



ERKENNTNIS 1

SICHERHEIT LIEGT NICHT NUR IN DER VERANTWORTUNG DES CISO.

Sicherheit ist jetzt auch Chefsache.



ERKENNTNIS 2

DIE AUTOMATISIERUNG HAT NUN HÖHERE PRIORITÄT ALS DIE GESETZBETRIEBSKOSTEN.

Moderne Netzwerke müssen die Ermittlung von Bedrohungswerten und die schnelle Isolierung von Hackern ermöglichen.



ERKENNTNIS 3

AN DER CLOUD FÜHRT HEUTE KEIN WEG VORBEI.

Sie ist die Plattform der Wahl für alle gängigen Workloads.

Und die Kosten müssen dabei immer im Rahmen bleiben.

Weitere Umfrageergebnisse



100 %

der Unternehmens-Workloads werden in den nächsten 1 bis 3 Jahren von On-Premises-Lösungen in die **öffentliche Cloud** verlagert.



64 %

der IT-Unternehmen haben ihre Ausgaben für **SDN-Lösungen** aufgestockt, während die Mehrheit der Unternehmen ihr Budget für Switches in den nächsten 1 bis 3 Jahren zurückschraubt.



MIKROSEGMENTIERUNG

gilt als führender Werttreiber hinter der **Einführung von SDN-Lösungen** in Datencentern.



73 %

der Unternehmen verfolgen in ihren Datencentern eine Strategie mit **mehreren Anbietern**. Vorreiter dieses Trends sind Technologie, Fertigung und der öffentliche Sektor.