

# Automatisierung von Rechenzentren

Machen Sie Ihr Rechenzentrum fit für die Digitalisierung – mit Cisco ASAP.

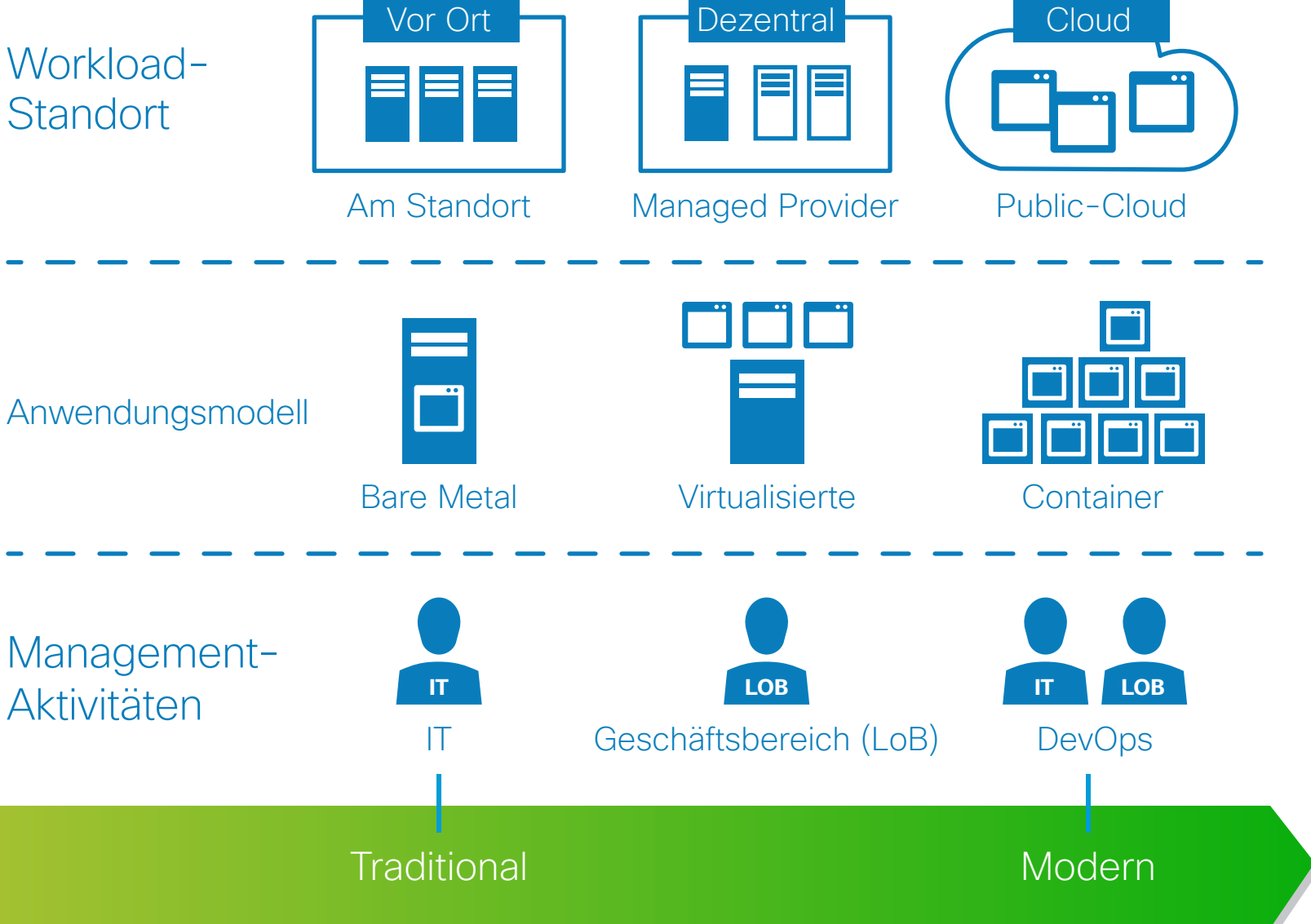
## IT-Herausforderungen

Bereitstellung flexibler App Locations

Mehr Flexibilität

Verbesserte Sicherheit

## Infrastrukturrends



## Das Cisco ASAP-Rechenzentrum

Ein Cisco **ASAP**-Rechenzentrum unterstützt die IT bei der Bewältigung zentraler Herausforderungen durch eine konsistente Richtlinie für die gesamte Hybrid Cloud, basierend auf branchenführenden Netzwerk-, Sicherheits-, Converged-Infrastructure- und softwaredefinierten Lösungen.



**A**analysieren

Cisco Tetration Analytics ermöglicht die Überwachung und Analyse sämtlicher Datenströme und Ereignisse in Ihrem Netzwerk – Sie erhalten bislang unerreichte Einblicke.



**V**ereinfachen

Vereinfachen und beschleunigen Sie Infrastrukturbereitstellungen mit führenden, integrierten und hyperkonvergenten Systemen für Cloud-Flexibilität von Cisco.



**A**utomatisieren

Automatisieren Sie IT-Tasks mit Cisco Application Centric Infrastructure (ACI) und Cisco CloudCenter, um mit einer konsistenten Richtlinie für die gesamte Hybrid-IT die Bereitstellung und das Management von Anwendungen zu beschleunigen.



**S**chützen

Die umfassenden Funktionen für End-to-End-Security von Cisco schützen Anwendungen, Daten, Ressourcen und Nutzer vor Bedrohungen und automatisieren die Durchsetzung von Sicherheitsrichtlinien in der gesamten Infrastruktur.

## Fünf Dinge, die Sie jetzt tun können

- 1 Optimierung der Infrastruktur**
  - Nexus
  - UCS
  - HyperFlex
  - Konvergent

Sicherheit bei der Leistungsskalierung
- 2 Vereinfachung des Betriebs**
  - APIC

Automatisierung der Richtlinienorchestrierung
- 3 Cloud-Native-Anwendungs-Stack**
  - docker
  - openstack

Container Self-Service DevOps-Tools
- 4 Auswahl Ihrer Hybrid Cloud**
  - Cisco CloudCenter

App-Benchmark  
Richtlinienerweiterung  
Sicheres Verschieben von Daten und Workloads
- 5 Echtzeit-Analysen**
  - Cisco Tetration Analytics

Überwachung aller Datenströme  
App-Abhängigkeit  
Standort - und Cloud-basiert

## Cisco ASAP-Rechenzentrum

Maximale Leistung

Mehr Flexibilität

Risikominimierung

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [http://www.cisco.com/c/de\\_de/solutions/data-center-virtualization/index.html](http://www.cisco.com/c/de_de/solutions/data-center-virtualization/index.html)

