

Souveräne Clouds – Sichere Clouds

Marion Demand, Referat TK 22 – Virtualisierung und Cloud-Sicherheit

Cloud-Nutzung

Cloud-Nutzung nimmt zu

- KPMG und Bitkom: „Cloud-Monitor“
- Befragte Wirtschaftsunternehmen in 2022
 - **84% nutzen** Cloud-Dienste
 - **13% planen** oder diskutieren Einsatz
 - **3% Cloud kein** Thema
- Befragte Wirtschaftsunternehmen in 2023
 - **97% nutzen** Cloud-Dienste
 - **82% verfolgen** Multi-Cloudstrategie
 - **64% planen 2026 über die Hälfte der produktiven Anwendungen in der Public-Cloud** zu betreiben



Bild: © sdecoret / Fotolia

Cloud-Sicherheit

Schwerpunkt der Sicherheitsvorfälle verschiebt sich

- Cloud Security Alliance:
„Top Threats to Cloud Computing - Pandemic Eleven“
- Großteil der Sicherheitsvorfälle **ganz** oder **teilweise** im Verantwortungsbereich der Cloud-Kunden
- **Dennoch** einige Vorfälle wie in klassischen IT-Infrastrukturen sehr große Reichweite



Bild: © sdecoret / Fotolia

Cloud-Souveränität

„Digitale Souveränität“ beschreibt „die Fähigkeiten und Möglichkeiten von Individuen und Institutionen, ihre Rolle(n) in der digitalen Welt selbstständig, selbstbestimmt und sicher ausüben zu können.“

Quelle: <https://www.cio.bund.de/Webs/CIO/DE/digitale-loesungen/digitale-souveraenitaet/digitale-souveraenitaet-node.html>

Was bedeutet das für die Nutzung von Cloud-Diensten?

- Abbau von Abhängigkeiten zu einzelnen Anbietern – bspw. Multi-Cloud-Strategie
- Verantwortung für den Schutz der Daten und Anwendungen in der Cloud behalten
- Gute Absicherung der genutzten Services



Bild: © sdecoret / Fotolia

Shared Responsibility

Cloud-Kunde

Sicherheit in der Cloud

Cloud-Anbieter

Sicherheit von der Cloud

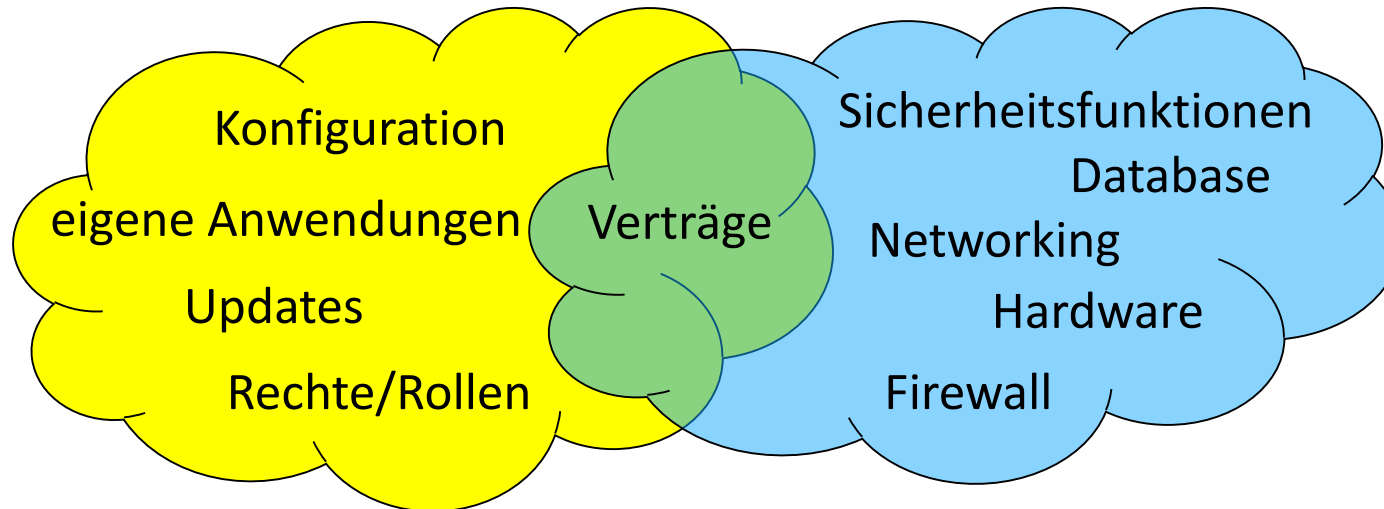


Bild: © ArturDebat/ Getty Images

Lebenszyklus Cloud-Nutzung



**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Das #TeamBSICloud ist bis Morgen
auf der Omnisecond und freut sich
auf Gespräche mit Ihnen!**



Bild: © ArturDebat/ Getty Images