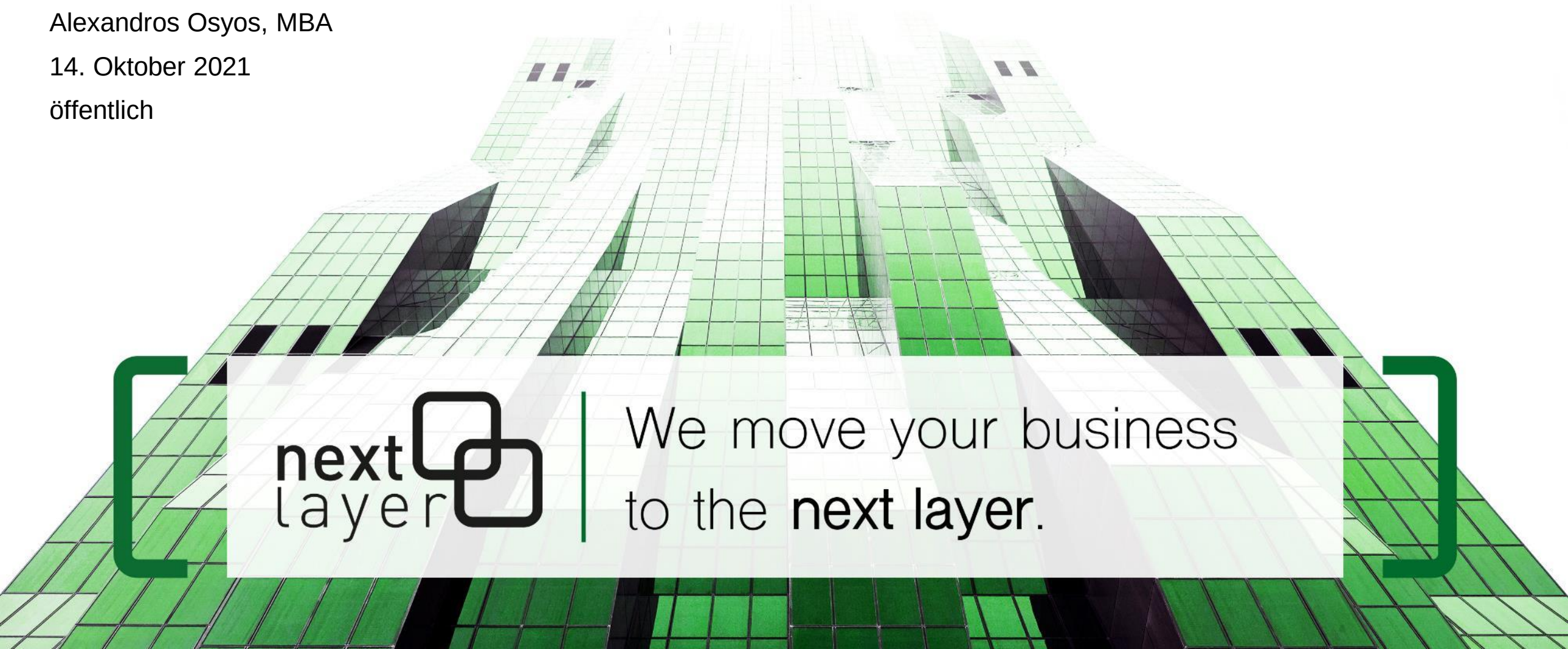
# Der Cloud-Markt aus Sicht von next layer

Alexandros Osyos, MBA

14. Oktober 2021

öffentlich



# Agenda

- Über next layer
- Erfahrungen next layer – KPMG-Studie vs. Realität?
- Ö-Cloud Initiative
- Zusammenfassung & Trends


© next layer, öffentlich

# Über next layer

## Service- und Infrastrukturprovider seit 2004

- Cloud Managed Services
  - Betriebsführungen Private-, Public-, Hybrid-Cloudservices Infrastruktur und Applikation, Netzwerk, physische Server
- Consulting
  - Konzeption, Umsetzung, Betrieb von Cloud-, Netzwerk- und Serverinfrastruktur im komplexen Enterprise- und Serviceprovider-Umfeld
- Datacenter
  - Colocation-Services bei Partnern und im eigenen Rechenzentrum
- Connectivity
  - Ethernet, IPv4, IPv6, Fiber Channel
  - 10 Mbit/s bis n*100 Gbit/s

## Kunden

- Mittelständische Unternehmen
- Enterprises
- Unternehmen mit besonderen Internetanforderungen
- Carrier & ISPs
- Content-Anbieter
- Universitäten


© next layer, öffentlich

# Studie vs. Erfahrung (i)

**KPMG Studie:**

- Anstieg von Cloud-Lösungen 2020/21 von 47% auf 63% +16%
- 30% setzten auf eine Cloud-First Strategie bei neuen IT Projekten
- 37% Cloud-too Strategie bei bestehenden Systemen (vereinzelte Systeme)
- 5% Cloud-only Strategie

**next layer**

- Anstieg der Cloud-Services von Q3/2020 → Q3/2021 um +47%
- Anstieg des Cloud-Umsatzes von Q3/2020 → Q3/2021 um +24%
- 85% der nextlayer Cloud-Kunden nutzen Hybrid- oder private Cloud-Lösungen
  - Cloud Backup
  - Virtuelle Maschinen & Virtual Data Center
  - Backup Datacenter
  - Desaster Recovery Solutions

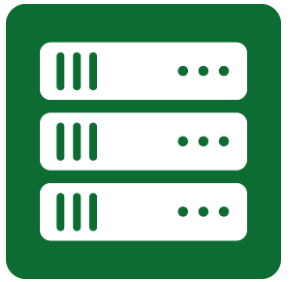
Quelle: KPMG 2021 n=251 https://www.ots.at/presseaussendung/OTS_20210624_OTS0066/kpmg-studie-die-goldenen-20er-fuer-cloud-computing


© next layer, öffentlich

# Studie vs. Erfahrung (ii)

**KPMG Studie:**

- Office-, Kollaborations- und Kundenmanagement (CRM)-Lösungen sind die am häufigsten genutzten Cloud-Anwendungen
- Als größte Herausforderungen beim Start in die Public Cloud werden Security-Anforderungen, Compliance und Fachkräftemangel genannt.



**next layer:**

- Aktuell noch überwiegend Cloud Infrastrukturservices (VM, Kubernetes, VDC, Storage) und Netzwerk-Anbindungen
- Einfache Abrechnungsmodelle statt komplexe Abrechnungsmethoden
- Stark wachsend End2End Cloud-Lösungen mit Applikationen (Nextcloud, Backup,…) in Österreich.
- Stark wachsend: Planung (Security), Migration von Cloud Hybrid-Konzepten. Kombinationen Hyperscaler & next layer Cloud
- Stark wachsende Anfrage nach lokalem Ansprechpartner, Umsetzung der Konzepte und Betrieb (auch bei Public Cloud Lösungen)

Quelle: KPMG 2021 n=251 https://www.ots.at/presseaussendung/OTS_20210624_OTS0066/kpmg-studie-die-goldenen-20er-fuer-cloud-computing


© next layer, öffentlich

# Die Ö-Cloud Initiative
# next layer vom Start weg dabei (i)

Ö-Cloud Initiative
Vertrauen in Standards und Services

**Wenn ein Anbieter von Cloud-Diensten in Österreich das Ö-Cloud-Gütesiegel trägt, hat er sich zur Einhaltung strenger, transparenter, internationaler Sicherheitsstandards und insbesondere zur Umsetzung der DSGVO verpflichtet.**

## Ö-Cloud Gütesiegel

135 Kriterien werden transparent dargestellt
Kleiner Auszug:

- Verträge
- Klarer Speicherort
- Recht auf Löschung der Daten
- SLA
- Transparente Preise
- Sicherheitsmanagement
- Rechenzentrumsredundanzen und Backup
- Servicemanagement
- Lizenzmanagement
- Datenschutz Ö

## next layer

- von Beginn an aktiv in den Arbeitsgruppen zur Ö-Cloud Initiative vertreten
- bringt laufend Expertise ein und gestaltet so aktiv die Zukunft der Ö-Cloud mit
- hat für 4 Produkte das Ö-Cloud Gütesiegel erhalten
- aktuell geringer Bekanntheitsgrad im Markt
- GAIA-X als nächster wichtiger Schritt


© next layer, öffentlich

# Die Ö-Cloud Initiative
# next layer vom Start weg dabei (ii)

Ö-Cloud Initiative

Vertrauen
in Standards
und Services

**Wieso ist next layer Teil der Initiative?**

- Kunden wollen lokale technische Lösung
- Kunden wollen lokale Ansprechpartner
- Kunden wollen eine sichere Lösung
- Kunden wollen maßgeschneiderte Lösungen
- Kunden wollen auf dem Weg in die Cloud geführt werden

**Cloud Backup**
Daten physischer, virtueller Server und von Workstations verschlüsselt und einfach in den zertifizierten Rechenzentren von next layer sichern.

**Kubernetes Cluster**
Container und Containeranwendungen einfach automatisieren – mit dem redundanten Kubernetes-Cluster von next layer.

**Virtuelle Maschinen**
Jederzeit skalierbare Rechenkapazität auf High-End-Geräten (Server und Storage) sichern.

**Nextcloud**
Ihr „Rundum-sorglos-Paket“ – Onlinespeicher, E-Mail, Kalender, Kontakte. Inklusive Infrastruktur und Betriebsführung.


© next layer, öffentlich

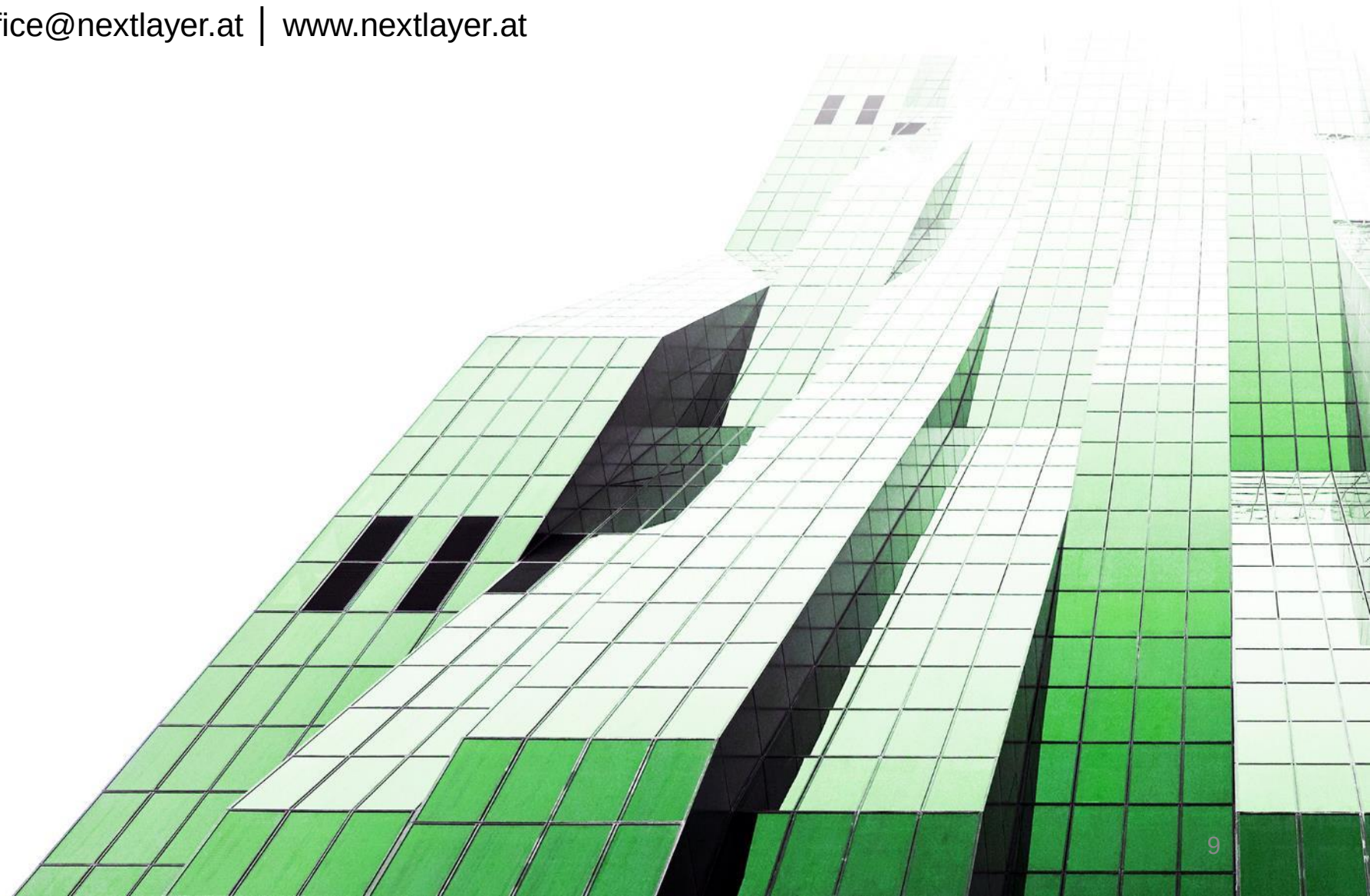
# Zusammenfassung & Trends

**Status Quo:**

- Starker Anstieg bei Nutzung von Cloud Diensten
- Kunden wollen je nach Cloud-Reifegrad Private- Public oder Hybridlösungen
- Sicherheitsbedenken müssen adressiert werden
- Lokale Ansprechpartner sind präferiert, die bei Analyse und Migration unterstützen.

**Ausblick**

- Aktuell noch hoher Anteil an Cloud Infrastrukturnachfragen, aber steigende Anfragen nach Cloud Applikationen
- Betriebsführungsanfragen End-2-End für komplette Cloudlösung steigend
- Hybridcloud-Lösungen werden weiterhin am stärksten angefragt
- Ö-Cloud Gütesiegel steigert Vertrauen in österreichische Lösungen, aber derzeit geringer Bekanntheitsgrad


© next layer, öffentlich

**next layer Telekommunikationsdienstleistungs- und Beratungs GmbH**
1150 Wien │ Mariahilfer Gürtel 37/7 │ fon +43 51764 0 │ fax +43 51764 9
office@nextlayer.at │ www.nextlayer.at