



NextGO

Die Weiterentwicklung der kommunalen Hybrid-Cloud

5. AKDB Kommunalforum, 20.10.2022





NextGO

Die Weiterentwicklung der kommunalen Hybrid-Cloud



**Alexander
Poslad**

Teamleiter Consulting
Produktmanager NextGO

LivingData - Regensburg



**Markus
Förster**

Abteilungsleiter Produkt- und
Partnermanagement

AKDB - Bayreuth

NextGO

Die kommunale Cloud

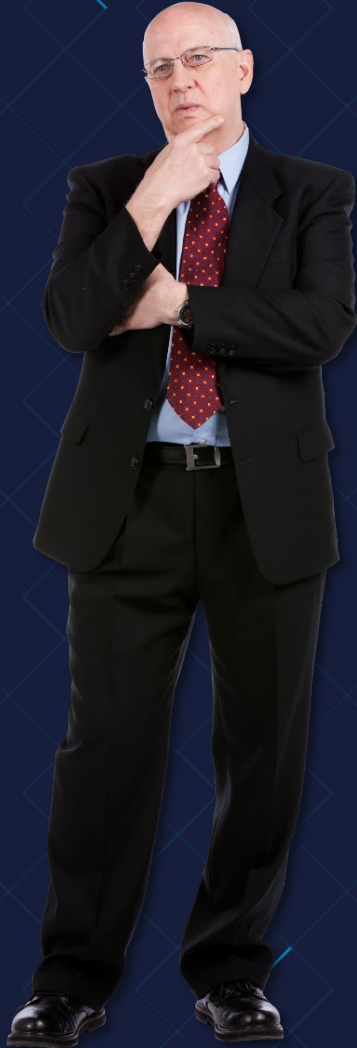
NextGO – Die kommunale Cloud

- zentrale IT-Infrastruktur
- Betrieb von Servern
- Betrieb von Diensten
- Management



NextGO – Die kommunale Cloud

Herausforderungen



- Steigende Komplexität
- Steigender KnowHow-Bedarf
- Abhängigkeit von IT
- IT-Security
- IT-Betreuung | Kerntätigkeit
- Nicht planbare Kosten

NextGO – Die kommunale Cloud

Lösungen | Antworten



Lokation

- Serverraum
- Betriebskosten
- Nachhaltigkeit
- Neubau / Planungen

NextGO – Die kommunale Cloud

Lösungen | Antworten



Management



Lokation

- Betreuung | Unterstützung
- KnowHow
- Managed-Services

NextGO – Die kommunale Cloud

Lösungen | Antworten



Security



Management



Lokation

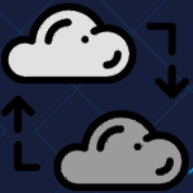
- Zugriff
- Betrieb
- IT-Security
- IT-Maßnahmen aus ISMS

NextGO – Die kommunale Cloud

Lösungen | Antworten



Kosten



Security



Management



Lokation

- Planungssicherheit
- Minimierung Aufwand
- Erweiterbarkeit

NextGO – Die kommunale Cloud

Technische Bestandteile



NextGO Verzeichnisdienst

- Geräte
- Benutzer
- Gruppen
- Gruppenrichtlinien
- usw..



NextGO Mailsystem

- Postfächer / Email
- Mail-Flow (BYBN + Internet)
- Mail-Security
- AntiSpam
- ActiveSync (Smartphones)

NextGO – Die kommunale Cloud

Technische Bestandteile



NextGO vServer

Virtuelle Server / VMs

serverless

- Rechenzentrum (zentral)
- individuelle Leistungsklassen

hybrid

- Server vor Ort
- individuelle Leistungszuteilung



NextGO Dateiablage

Dateien, Freigaben, Berechtigungen

serverless

- Fileserver im Rechenzentrum

hybrid

- Fileserver vor Ort

NextGO – Die kommunale Cloud

Technische Bestandteile



NextGO Backup

- Tägliche Sicherung
- Auslagerung in zentrales Rechenzentrum
- Offline-Sicherungen
- Überwachung der Backups
- Selfservice-Portal für Wiederherstellungen



NextGO Softwareverteilung

- Softwareverteilung
- Patchmanagement
- Software-Kiosk
- manuelle Installation / Updates von Individualsoftware

NextGO – Die kommunale Cloud

Technische Bestandteile



NextGO Fachanwendungen

- AKDB-Software im Outsourcing-Betrieb
- Drittanbieter-Software auf virtuellen Servern



NextGO Selfservice-Portal

- Selbsthilfe bei Standardtätigkeiten
- Benutzer anlegen, umbenennen und löschen
- Zurücksetzen von Passwörtern
- Ändern von Gruppenmitgliedschaften

NextGO – Die kommunale Cloud

Technische Bestandteile



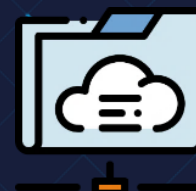
NextGO Security-Services

- Firewall-Bereitstellung
- Firewall-Management
- Homeoffice
- EndPoint-Security
- EndPoint-Verschlüsselung



NextGO Administration

- SBV-Betreuung
- Persönliche(r) System-Betreuer:in
- Flexibel remote oder bei Ihnen vor Ort





NextGO – Die kommunale Cloud

Umsetzung

Vorabgespräch

Konzeption

Realisierung

Fragen | Antworten