

# diso

weil Ihre Daten wertvoll sind



**Edgar Bernardi**

Version 08.04.2025



# Das ist die diso

- diso - «**D**ienstleistung und **S**oftware»
- 1997 gegründet, Hauptsitz Bern, Schweiz
- zur Vertriebs- und Service-Gesellschaft für IT-Lösungen mit ausgewählten Dienstleistern und Spezialisten avanciert
- Partner von Oracle, Quest, FORTINET, CONVOTIS, Swisscom, vmware, dbi services u.a.
- Vertriebs- & Service-Beauftragte, IT-Consultants, intern und extern aktiv bei Kunden
- als Schweizer Landesgesellschaft eingebunden im Konzernverbund der Securize IT Solutions AG im gesamten DACH-Raum

# Wofür steht die diso?

- agile IT-Lösungen für sichere Datenanwendungen
- hohe Kundenorientierung im pre-sales (Massschneidern von Lösungen) und im after-sales (Servicequalität)
- kundenspezifische Lösung *flexCloud*® by diso als flexibler Baukasten aus Cloud-Applikation, manipulationssicherer Datenspeicherung und Security Services
- *Managed Cloud Services* begleitet durch lizenzbasierte *Datenbank Services* sowie *Applikations Services* unserer IT-Experten beim Kunden vor Ort
- stetiges Wachstum mit Kunden aus Privatwirtschaft und Public Sektor

# diso: Dienstleistungen



Datenbank Services



Applikations Services



Managed Cloud Services

# diso: Datenbank Services



## Datenbanken

- lizenzbasierte Applikationen und Beratung
- Lizenzmanagement und -optimierung
- Software Asset Management, Datenbank-Spezialisten

Partner von **ORACLE** **Quest**

# diso: Applikations Services



## Applikationen

- IT-Experten-Pool mit breiter Kompetenz-Verteilung als flexible, kurzfristige und temporäre Unterstützung für Ihre Projekte
- IT-Security, IT-Transformation, IT-Assessment, Implementation, Development, Datenbank-Maintenance
- Technik (Programmierung) und Methodik (Scrum, SAFe, etc.)
- Sie suchen die Experten auf Zeit, wir haben sie und kümmern uns um die administrative Abwicklung und den flexiblen Auf- & Abbau der notwendigen Ressourcen

# diso *flexCloud*®: Managed Cloud Services

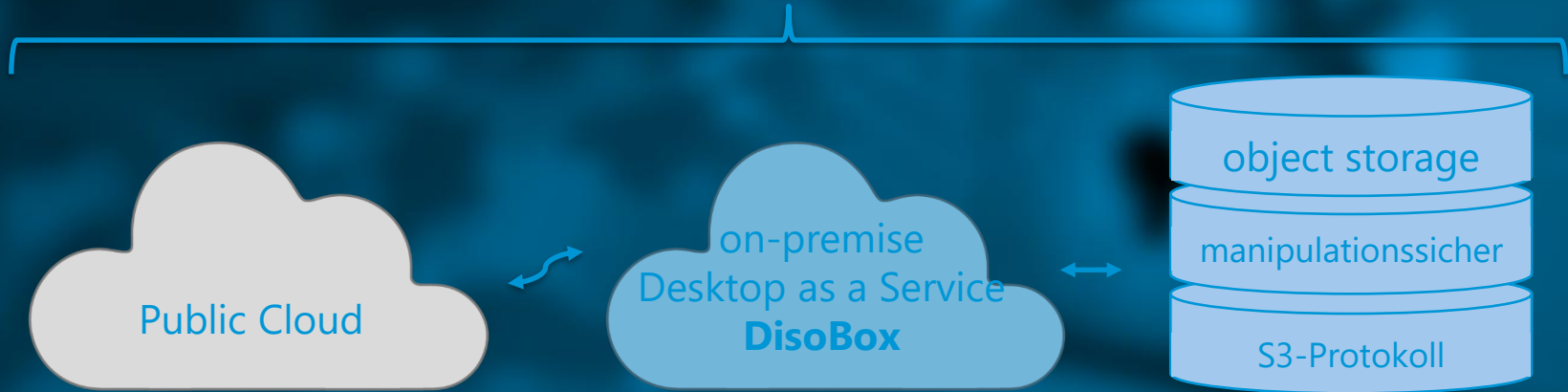


## flexibler und skalierbarer Baukasten

- Cloud-Applikation
- manipulationssichere Datenspeicherung
- Security Services
- Balance zwischen systemrelevanter Datenhaltung in eigener cloud zu allgemeinen Applikationen

# diso flexCloud<sup>©</sup>: Managed Cloud Service

Security Services (von Security Audit bis Risk / Security Operation Center)





# Vorteile der *flexCloud*® by diso

- *flexCloud*® by diso: Aufteilung des Datenzugriffs
  - Rückführung systemrelevanter Daten aus der Public Cloud in die Private Cloud (on premise) für ständige Verfügbarkeit und als Vorbeugung vor Cyber-Angriff
  - bei Cyber-Angriff: vollständige Trennung vom Internet, dann kein Zugriff auf Daten in der Public Cloud; daher:
    - allgemeine Daten in der Public Cloud
    - systemrelevante Daten in die Private Cloud (on premise)
  - essentielle, d.h. systemrelevante Daten bleiben unveränderbar & manipulationssicher on-premise gespeichert mittels object storage über Standard S3-Protokoll
  - schnelles und sicheres desaster-recovery der relevanten Daten - Grundfunktionen bleiben arbeitsfähig
  - Datenhaltung ausschliesslich in Schweizer Rechenzentren

# diso Portfolio



# diso Partner

Quest



ONE IDENTITY  
by Quest



vmware



swisscom



Red Hat



Five Years Out



CHECK POINT™



ORACLE

veeAM



CLOUDIAN®



Genius Solutions  
Smart License Advisory

CONVOTIS

FORTINET®

RNT RAUSCH



heureka



TD SYNnex



Crayon

# Storage by diso

Mit unserem Partner als Pionier der Server- & Storage-Industrie liefern wir massgeschneiderte Server und Storage-Lösungen oder skalierbare Standardlösungen.

## Storage



**BigFoot**  
STORAGE SYSTEM



## SDS



**Sasquatch**  
SOFTWARE DEFINED STORAGE



## Appliances



**Yowie**  
APPLIANCE



## Mobile Storage



**Hibagon**  
MOBILE DATA SAFE



## Server



**Tormenta**  
CORE & STORE



# diso flexCloud<sup>©</sup>: Nutzen statt Kaufen



## Investieren Sie in Sicherheit statt in Hardware

- keine Angst vor der Cloud: Ihre Daten sind sicherer in einem Schweizer Rechenzentrum aufgehoben statt auf dem eigenen Server in der „Besenkammer“
- Nutzen sie die stets gewartete und aktuelle Infrastruktur unseres Cloud Service Providers, überlassen Sie ihm die regelmässige Speicherung Ihrer Daten
- Konzentrieren Sie sich auf den stets sicheren Zugang zu Ihren Daten und deren manipulationssicheren Verfügbarkeit

# diso flexCloud<sup>©</sup>: Was ist object storage auf S3-Protokoll?

## Object storage, S3-Protokoll



- Jedes Daten-Objekt hat im Objektspeicher seine eigene ID, ist durch zugeordnete Metadaten kategorisiert – also nur indirekt adressiert - und damit besonders sicher.
- Zusätzlich ist die Datenverwaltung über das sichere S3-Protokoll sehr flexibel und hält dem rapiden Datenwachstum stand.
- Objektspeicherung ist so konzipiert, dass der Datenzugriff nur dort erfolgt, wo er benötigt wird. Über das hochsichere Internet-Protokoll https ist der Zugriff auch während der Übertragung hochgradig verschlüsselt und damit sicher.
- Object storage bedeutet also manipulationssichere Datenspeicherung

# diso flexCloud<sup>©</sup>: Was ist die DisoBox?



## DisoBox

- Virtuelle Desktop as a Services (DaaS)-Lösung
- MS Windows-Arbeitsplatz in der eigenen (privaten) Cloud
- Sicher, skalierbar, erweiterbar innerhalb kürzester Zeit
- Anbindung branchenspezifischer Applikationen
- KI-Anbindung an Copilot
- Keine eigenen Server, keine separaten Lizenzkosten, keine Backup-Sorgen, etc., sondern als Paket alles inklusive (DisoBox)
- Pay as you grow per Nutzer

# Security Audit, Security Operation Center

## Unsere Erfahrung zeigt

- Es ist nicht mehr die Frage: OB?, sondern: WANN? trifft ein Hacker-Angriff Ihr Unternehmen? Und stiehlt Ihre Kunden-Daten! Oder legt Ihre Produktion für Wochen lahm! Oder setzt Ihr ERP-System ausser Kraft!
- Absolute Cyber-Security gibt es nicht!
- Sie können aber die Widerstandsfähigkeit Ihrer IT durch Präventivmassnahmen stärken (Cyber Resilience)



## Wir unterstützen

- beim Security-Audit, um Schwachstellen und Angriffsziele Ihrer IT zu identifizieren
- in technischer und wirtschaftlicher Optimierung der Cyber Resilience Ihrer IT
- in permanenter Überwachung Ihrer IT durch ein Security Operation Center



# Lizenzmanagement und -optimierung



## Unsere Erfahrung zeigt

- ca. 95% aller ORACLE-Kunden können Lizenzkosten sparen
- ca. 85% aller ORACLE-Verträge sind nicht individuell oder korrekt optimiert
- Der IT-Budgetanteil für Lizenzen lässt sich merkbar reduzieren
- Die Compliance ist betroffen, um nicht angreifbar zu sein bei all den komplizierten Lizenzregeln

## Wir unterstützen

- bei der Auswahl der richtigen Datenbank-Lizenz auf Basis der Kundenanwendung
- bei ORACLE-Lizenzen in der technischen und wirtschaftlichen Optimierung des Lizenz-Einsatzes durch Analyse mittels des Genius Optimizing Tool for Databases - GOT4DB

# Danke

Für Ihre Aufmerksamkeit