diso flexCloud©

- flexibler Baukasten aus Cloud-Applikation,
 Datenspeicherung und Security Services
- sicherer virtueller Arbeitsplatz in der eigenen (privaten) Cloud (on premise) für systemkritische Anwendungen und Daten
- Public Cloud für allgemeine Anwendungen und Daten (Azure, AMS, Google)
- skalierbare eigene virtuelle Desktop as a Service (DaaS)-Lösung, unterstützt durch Sicherheits-Module (Sicherheits-Analyse, Behebung von Schwachstellen und Sicherheits-Überwachung)
- unveränderbare und manipulationssichere Datenspeicherung mittels object storage über Standard S3-Protokoll
- maximaler Ausbau: temporäre oder laufende und damit präventive Überwachung auf Unregelmässigkeiten und Cyber-Angriffe mittels Security Operation Center (SOC)



Anwendung

- flexCloud[®] transformiert bestehende IT-Arbeitsumgebungen in die eigene und sichere private Cloud (repatriation)
- nur systemrelevante und unternehmenskritische Daten werden hier verarbeitet und manipulationssicher aufbewahrt (Datenspeicherung mittels object storage, Übermittlung via Standard S3-Protokoll)
- bei notwendig werdender Datenwiederherstellung kann auf unverfälschte Daten zurückgegriffen werden; die Arbeitsfähigkeit ist sofort wieder gegeben
- allgemein zugängliche Daten werden in der public Cloud verarbeitet
- Sicherheits-Services von Analyse über Behebung bis zur temporären oder permanenten Überwachung, um verborgene Angriffe oder missbräuchliche Nutzungen präventiv zu entdecken



Nutzen

- flexibler und skalierbarer Baukasten aus:
 - Verarbeitung systemrelevanter Daten on-premise (eigene private Cloud) in **Balance** zu allgemeinen Applikationen
 - Wiederherstellung unverfälschter Daten durch manipulationssichere Datenspeicherung
 - **Sicherheits-Services** wie Analyse, Behebung oder präventive Überwachung
- nur benötigter und genutzter Service wird in Rechnung gestellt (use / pay as you grow)
- Nutzen statt Kaufen, Mieten statt Investieren
- Fokus auf **Sicherheit** statt auf eigene Hardware
- stets gewartete und aktuelle Infrastruktur in der Schweiz, regelmässige Speicherung Ihrer Daten
- stets sicherer Zugang zu Daten und deren manipulationssicherer Verfügbarkeit



Vorteile

- flexCloud[©] by diso: Aufteilung des Datenzugriffs
 - systemrelevante Daten in der private cloud (onpremise) für ständige Verfügbarkeit und als Vorbeugung vor Cyber-Angriff
 - nicht-kritische Daten in der public cloud
- im Ernstfall: vollständige Trennung vom Internet bei Cyber-Angriff, dann jedoch kein Zugriff mehr auf Daten in der public cloud
- schnelles und sicheres desaster-recovery der manipulationssicher gespeicherten Daten -Grundfunktionen bleiben arbeitsfähig
- keine Angst vor der Cloud: Daten sind sicherer im Schweizer Rechenzentrum statt auf eigenem Server



Abhängigkeiten

- flexCloud® Checkliste zur Nutzung
 - funktionierende ausreichende Internetverbindung
 - gängiger Browser
 - RDS (Remote Desktop Service) oder VDI (Virtual Desktop Infrastructure)
 - Portspezifikationen
 - Firewall



Preis

- *flexCloud*[©] pay as you grow
 - Bausteine
 - Desktop as a Service (DaaS)
 - Public Cloud Anwendungen
 - manipulationssichere Speicherlösung (Backup) via object storage und S3-Protokoll
 - Security Services
 - Analyse
 - Behebung
 - temporäre Überwachung
 - permanente Überwachung



