



16
09/25

SID Kundenforum Radebeul

MIGRA
Die Perspektive für
digitale Angebote
der öffentlichen
Verwaltung in
Sachsen.

MIGRA ist....

- das Zusammenspiel einer skalierbaren Cloud Services IT-Plattform
- mit einer Betriebsorganisation die auf Basis ITIL Best Practices den Betrieb sicherstellt
- sowie einem definierten und anforderungsgerechten Serviceportfolio von IaaS bis SaaS



MIGRA ist die Basis für die digitale Transformation in Sachsen

Bereitstellung von IT-Ressourcen ermöglicht schnelle Skalierung

- **digital souverän** - hosted in Sachsen operated in Sachsen!
- **Moderne und skalierbare Plattform** mit marktführenden Technologien.
- **Integration in die Infrastruktur des Freistaates** ermöglicht einfache Verlagerung von Diensten und Verfahren.

Unterschiedliche Servicemodelle decken verschiedene Bedarfe

- **Infrastructure as a Service** ermöglicht schnelle und unkomplizierte Verlagerung von IT-Systemen und Beibehaltung vorhandener Betriebsmodelle.
- **Plattform as a Service** ermöglicht die Abgabe von Basis Betrieb an den SID und Entlastung der eigenen Organisation unter Nutzung von „State of the art“ .

Vorteile für alle Beteiligten durch die MIGRA Service Plattform

- Reduktion dezentraler IT-Standorte
- Höhere Effizienz
- Hardware und Lizenzbündelung
- Standardisierung
- Automatisierung
- Höhere Sicherheit und Resilienz
- ab PaaS Service standardisierte Betriebsführung zur Entlastung der Ressorts

Welche Chancen bietet mir MIGRA mit IaaS?

Was passiert bei IaaS?

- System/Verfahren wird von Bestandsserver des Kunden auf die MIGRA Plattform verlagert. („verschieben“ der virtuellen Maschine)
- Der SID stellt das RZ mit Strom und Kühlung sowie die virtuelle Hülle für Ihr System.
- Der SID erbringt innerhalb des Systems keine Betriebs- oder Administrationsleistungen.
- Sie betreiben das System vom Betriebssystem bis zum Verfahren wie bisher weiter.

Vorteile

- Schnelle Verlagerung von Systemen
- geringe Migrationsaufwände
- Entfall von Hardware Ersatzbeschaffungen
- Nachgelagerte PaaS-Migration einfacher

Nachteile, Einschränkungen oder Risiken

- Nur geringe Entlastung der eigenen IT
- Keine Optimierung von Betrieb
- Keine Erhöhung von Sicherheit und Resilienz
- Keine Steigerung von Standardisierung
- Keine Automatisierung

Welche Chancen bietet mir MIGRA mit PaaS?

Was passiert bei PaaS?

- SID stellt definierte virtuelle Maschinen inkl. Betriebssystemen sowie Basisdiensten bereit.
- Die Verlagerung von Daten und Applikationen auf die Systeme für PaaS erfolgen im Rahmen eines Projektes.
- Der SID übernimmt die Betriebsleistungen der Maschine nach neuem Betriebskonzept und betreibt die virtuellen Systeme mit Backup, Monitoring, Patchmanagement bis zu den bereitgestellten Basisdiensten.
- Sie betreiben weiter die Fachverfahren.

Vorteile

- Entlastung der eigenen IT durch Abgabe von Betriebsleistungen.
- Standardisierung und Automatisierung sowie SLA-gestützter Betrieb durch SID
- Erhöhung Resilienz und IT-Sicherheit durch Nutzung der MIGRA Plattform und SID RZs

Nachteile, Einschränkungen oder Risiken

- Hohe Migrationsaufwände und Einbindung Drittdienstleister für Migration erforderlich.
- Fachverfahren müssen auf aktuellsten Betriebsumgebungen lauffähig sein.

Was bedeutet die Migration von Diensten und Verfahren auf die Plattform?

- **Entlastung der eigenen IT-Organisation von Infrastruktur Betriebsleistungen**
- **Entfall von Ersatzbeschaffungen und Architekturentwicklung im Bereich von IT-Plattformen**
- **Geschwindigkeitsvorteile bei der Bereitstellung neuer Dienste**
- Ihre IT fokussiert sich auf die ressortnahe und spezifische IT-Unterstützung, während der SID als Infrastrukturbetreiber den Betrieb und Ausbau der MIGRA Plattform und Rechenzentren sicherstellt.

Nutzen Sie MIGRA Services, um Ihre IT zu skalieren und die digitale Transformation der sächsischen Verwaltung zu beschleunigen!

Ihr Ansprechpartner



Marcus Pump

Bereichsleitung Strategisches IT-Consulting
Standort Hamburg

Mobile: +49 151 276 58 972 | E-Mail :marcus.pump@sva.de