

Innovations Roadmap

Michael Braam, Senior Sales Engineer



Agenda

1

On-Premise

1.1

Data AI/ML & Analytics Services

1.2

Applikations-Plattform & Interoperabilität

1.3

Lösungen

2

Cloud Services

2.1

Cloud SQL, IRIS Cloud Documents,
Adaptive Analytics Cloud Service



On-Premise

Data AI/ML & Analytics Services



Bereits verfügbar

- Vektor Datentyp und Vektor Suche
- Columnar Storage
- Zeitreihen in IntegratedML
- Foreign Tables für nahtlose Integration externer Daten
- IRIS BI und Adaptive Analytics

Zukünftig

- Optimierungen Vektor Suche (ANN-Indizes)
- Co-Piloten in verschiedenen Bereichen
- Erweiterte Unterstützung für GenAI

Applikations-Plattform & Interoperabilität



Bereits verfügbar

- Embedded Python
 - Python Runtime nahe bei den Daten
 - Flexible Python Runtime
- Interoperabilität
 - Neuer Business Rule Editor
 - Python für BPL
 - Zahlreiche Optimierungen und bessere Skalierung

Zukünftig

- Python für DTL und Business Rule Editor
- Horizontale Skalierung für Produktionen
- Weitere Optimierungen (Performance und Skalierung)

Lösungen



Bereits verfügbar

- Healthcare
 - Umfassende FHIR und HL7 Unterstützung
- Finanz
 - InterSystems Total View for Asset Management
- Lieferketten
 - InterSystems Supply Chain Orchestrator



Cloud Services

Cloud Services



Cloud SQL

- Vektorsuche
- Integrated ML

IRIS Cloud Documents

- Document Data Model

Adaptive Analytics Cloud Service

- innerhalb der nächsten 12 Monate



Vielen Dank!