



Data Science Workstation von T-Systems - das Komplettpaket aus der Cloud

Die zielgerichtete Verarbeitung und Analyse großer Datenmengen ist ein wesentlicher Erfolgsfaktor für Unternehmen im Zeitalter der Digitalisierung. Eine Herausforderung hierbei stellt der effiziente Einsatz von Fachkräften in den Bereichen Data Science und Machine Learning dar. Die unterschätzte Komponente bleibt dabei die Bereitstellung und Betreuung der notwendigen technischen Ressourcen. Mit der Data Science Workstation stellt Ihnen T-Systems hier ein vielseitiges Werkzeug zur Verfügung.

Agiler durch Cloud Services

Die Effizienz Ihres Data Science Teams wird eingeschränkt, wenn es parallel zur Bearbeitung seiner fachlichen Fragestellungen die technischen Komponenten der Arbeitsumgebung selbst administrieren muss. Aber auch in den IT-Abteilungen müssen das Know-How und die Ressourcen erst aufgebaut und vor allem am aktuellsten Stand gehalten werden.

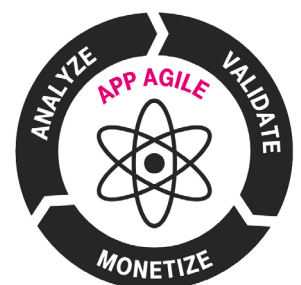
Hier können speziell auf den Data Scientist zugeschnittene Cloud Services zur Lösung beitragen. Neben der Skalierbarkeit und Hochverfügbarkeit bieten sie auch umfassende Cyber Security-Maßnahmen zum Schutz Ihrer Unternehmensdaten. Die Data Science Workstation umfasst Analysetools und Visualisierungsmöglichkeiten in Kombination mit performanten Datenbanken und nahezu unbeschränkter Rechenleistung aus der Cloud. Damit sind Sie jeder Aufgabenstellung gewachsen.

Die Lösung im Detail

Durch umfassende Bibliotheken an Templates und Tools ist Ihre Data Science Workstation schnell einsatzbereit und immer am aktuellsten Stand. Das Self Service-Portal mit Benutzerverwaltung und der Möglichkeit zur Anlage von eigenen Templates sorgen für eine hohe Flexibilität.

Über AppAgile kann die Data Science Workstation auf der vCloud, der Open Telekom Cloud oder Microsoft Azure betrieben werden. Außerdem sind Betriebsvarianten auf on premise-Umgebungen möglich.

T · · Systems ·



Umfassende Features zur Lösung Ihrer Aufgaben

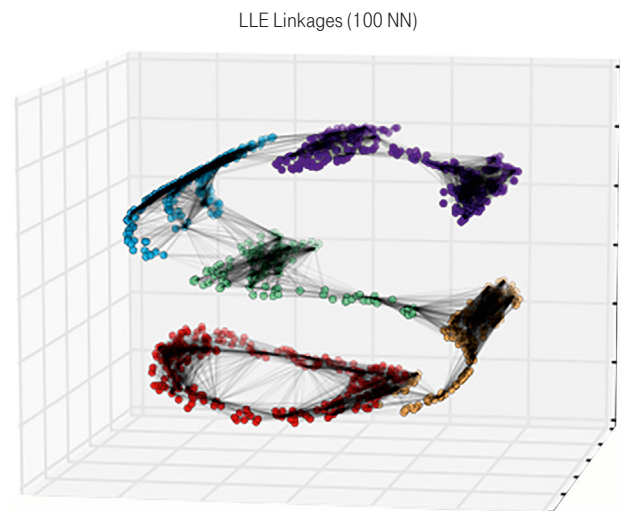
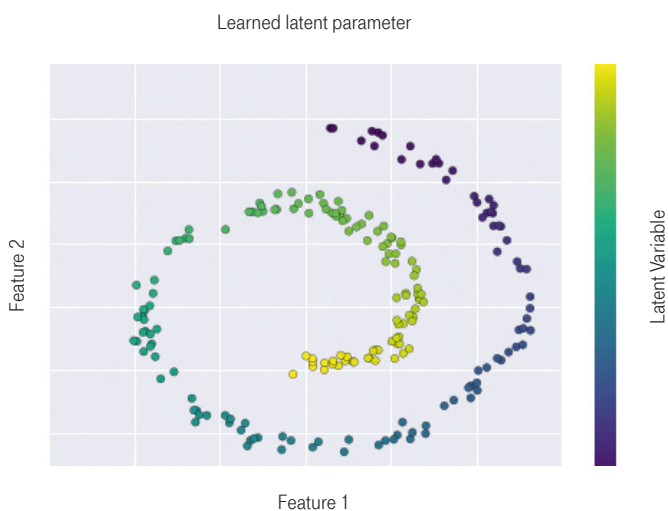
Neben der hohen Rechenleistung aus der Cloud steht Ihnen auch ein umfassendes Feature Set zur Verfügung, das Sie bei der fachlichen Analyse unterstützt. So sind eine Image Registry mit gängigen Data Science Tools wie Jupyterhub oder RStudio Server und Frameworks wie TensorFlow, H2O oder Apache SparkML nur ein Teil des Services von T-Systems.

Darüber hinaus werden Sie als Nutzer Teil der Data Science Community des Deutsche Telekom Konzerns und können sich für Ihre Fragestellungen auch mit anderen Experten austauschen. Eine große Bibliothek an Tutorials und Best Practices runden das Gesamtpaket ab.

Warum T-Systems?

Mit der Data Science Workstation profitieren Sie von einem durchdachten Gesamtpaket, das für Data Science Tools auf dem letzten Stand, hohe Performance und eine starke Cyber Security steht. Diese PaaS-Lösung ist herstellerunabhängig, damit auf einer Reihe an Clouds implementierbar und kann somit rasch in Ihr IT-Konzept integriert werden.

Als Komplettdienstleister verfügt T-Systems auch über eine Vielzahl an BI/Big Data-Experten mit umfassender Erfahrung, die Ihnen im Rahmen von Consulting Services aber auch der Umsetzung komplexer Projekte zur Verfügung stehen.



Ihre Vorteile im Überblick:

- **Individuell:** Über das Self-Service-Portal können Sie Benutzerrechte und eigene Templates unkompliziert anlegen und verwalten.
- **Flexibel:** Durch die hochskalierbare Cloud-Umgebung lässt sich jedes Analyse-Szenario ohne Vorabinvestments durchführen.
- **Umfassend:** Neben einer Vielzahl an Werkzeugen, Templates und Tutorials können Sie auch auf das Know-How der BI/Big Data-Spezialisten von T-Systems zurückgreifen.
- **Sicher:** Unsere Cyber Security-Experten unterstützen Sie dabei, Ihre sensiblen Rohdaten und gewonnenen Erkenntnisse bestmöglich vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

HABEN SIE NOCH FRAGEN?

www.t-systems.at
oder besuchen Sie unseren Blog:
blog.t-systems.at

EXPERTENKONTAKT

Eva Schindler
Solution Sales Manager
eva.schindler@t-systems.com
+43 676 8642 8410

HERAUSGEBER

T-Systems Austria GesmbH
Rennweg 97-99
1030 Wien
Österreich