

IONOS Cloud Factsheet

Managed Stackable Data Platform

Das ultimative Toolkit für Ihre Big-Data-Entwicklung

Setzen Sie auf offene Standards für unterschiedliche Szenarien und Architekturen. Mit der flexiblen Big-Data-Plattform von IONOS, basierend auf Open Source, 100 % DSGVO-konform und vor Vendor Lock-in geschützt. Erstellen Sie in nur wenigen Schritten Ihre Daten-Architekturen in der IONOS Cloud, einfach intuitiv mit einer perfekt aufeinander abgestimmten Auswahl an bewährten Open-Source-Apps.

Ihre Vorteile



Ganzheitliche Open-Source-Plattform

Vielfach bewährte Open-Source-Komponenten auf Basis einer Technologie, die stetig weiterentwickelt wird und einen vollständigen Support gewährleistet



Offene Standards und Datensouveränität

Jederzeitige, öffentliche Verfügbarkeit des Datenformats bei gleichzeitig vollständiger Datensouveränität auf Kundenseite



Maßgeschneiderte Lösung

Modularer und flexibler Aufbau der Komponenten, welche die Plattform für alle möglichen Szenarien einsetzbar und optimal nutzbar macht



Kein Vendor Lock-in

Einfache, sichere Migration aller Daten auf Grundlage offener Dateiformate, eines standardisierten Datenmanagements sowie Open-Source-basierten Applikationen für maximale Flexibilität

Alle wichtigen Tools für Ihr Projekt auf einer gemeinsamen Plattform

Managed Stackable als Plattform-Lösung basiert auf den erfolgreichsten, vom Apache-Projekt bereitgestellten Applikationen zur Umsetzung von jeder Art Projekt. Setzen Sie diese Module so flexibel wie möglich ein, um für praktisch alle Szenarien und Anforderungen eine optimale Lösung zu konzipieren.

Die Plattform umfasst beliebte Data-Tools wie

Trino, Apache Spark™, Apache NiFi, Apache Kafka®, Apache Airflow, Apache Hive™, Apache ZooKeeper™, Apache Superset, Apache HBase®, Apache Druid und Apache Hadoop®.



Features auf einen Blick

- **Fachkundige Unterstützung durch IONOS Experten**

Kompetente IONOS Cloud-Partner stehen Ihnen bei jeder gewünschten Umsetzung zur Seite, unabhängig von deren Komplexität. Vom Setup und der Implementierung bis hin zur vollständig gemanagten Plattform sichern Sie sich damit die perfekte Grundlage für Ihr Vorhaben.

- **Big Data Infrastructure as Code in der IONOS Cloud**

IONOS stellt die Technologien für Ihre Big-Data-Lösung in Form von Infrastructure as Code (IaC) zur Verfügung. So können Sie Ihre individuelle Plattform automatisch über Software bereitstellen und verwalten.

- **Big-Data-Lösungen auf Basis erprobter Referenzarchitekturen**

Erfahrene IONOS Cloud-Partner wie b.telligent oder codecentric realisieren Big-Data-Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungsszenarien wie Data Engineering, Data Science oder Business Intelligence. Der Entwurf erfolgt auf Basis erprobter Referenzarchitekturen. Wo möglich und als sinnvoll erachtet, kommen Cloud-native und Cloud Managed Services zum Einsatz.

Copyright-Hinweis

Apache®, Apache Spark™, Apache NiFi, Apache Kafka®, Apache Airflow, Apache Hive™, Apache ZooKeeper™, Apache Superset, Apache HBase®, Apache Druid und Apache Hadoop® sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Apache Software Foundation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Trino ist eine Open-Source-Software, die unter der Apache License 2.0 lizenziert ist und von der Trino Software Foundation unterstützt wird.



Jetzt starten und Ihre eigene
Big-Data-Plattform aufbauen:
cloud.ionos.de/managed/managed-stackable



+49 30 57700-840



produkt@cloud.ionos.de



cloud.ionos.de

IONOS