

SAS Roadmap

Ankündigungen aus der sas explore 2023

Heino Rust, SAS Systemarchitekt



SAS 9 Roadmap

- Es wird ein weiteres SAS 9 Release geben
 - Ersetzen von Third Party Komponenten, die nicht mehr supportet werden
 - Umsetzung von Anforderungen aus dem Cybersecuritybereich (nationale Initiative in den USA)
 - Plattform und Lösungen
- Funktionsumfang und Erscheinungsdatum stehen noch nicht fest
 - Wir gehen davon aus, dass dieses Release nicht vor 2025 zur Verfügung stehen wird.

SAS Viya Virtual Infrastructure Requirements

Ab 2023.09

- Unterstützung für internes PostgresQL experimentell mit Kubernetes 1.27
- Kubernetes 1.24 wird nicht mehr unterstützt

Änderung der Ingress-Anforderungen

- Die SAS Viya-Plattform erfordert jetzt ingress-nginx 1.4.0 oder höher. Diese Änderung der minimal unterstützten Version von ingress-nginx wurde vorgenommen, um die Kompatibilität mit Kubernetes 1.25 - 1.27 zu gewährleisten.

SAS Administration

Ab 2023.09

Remote SAS Data Agent (Cloud Data Exchange)

- Der Remote SAS Data Agent unterstützt jetzt eine Bereitstellung in einem Kubernetes-Cluster. Außerdem wurde die Dokumentation aktualisiert, um die Konfiguration von kundenseitig bereitgestellten Servern für die Datenspeicherung besser zu unterstützen.

Enterprise Guide Workload ausführen in SAS Viya

- SAS wird die Möglichkeit schaffen, aus dem Enterprise Guide heraus SAS Viya Compute Server zu nutzen.
- Damit wird die Umstellung von Enterprise Guide auf SAS Studio Analyst in hybriden Umgebungen erleichtert.
- Der Zugriff aus Enterprise Guide auf SAS Viya erfordert eine SAS Studio Analyst Lizenz.
 - Frühestens Q1/2024

CAS Node Scaling

Ab 2023.09

- Ab 2023.09 ermöglicht diese Funktion den Nutzern, die Anzahl der Worker zu ändern, die von einem verteilten CAS-Server (MPP) auf einem laufenden CAS-Server unterstützt werden. Dies hilft bei der Verwaltung der Cloud-Kosten für die Wartung eines CAS-Servers und bei der Beibehaltung der richtigen Größe des CAS-Servers für die erwartete Arbeitslast.
- Hinweis: Ein SMP-CAS-Server kann nicht in einen MPP-CAS-Server umgewandelt werden und vice versa.
- Alternativ kann CAS State Transfer für die Erweiterung von CAS Server oder für die Umstellung von SMP auf MPP Server genutzt werden.

SAS Unterstützung von REACT

- SAS Visual Analytics ist bereits produktiv
- SAS Studio Umstellung ist geplant für 2. Hj. 2024

SAS App Factory

- Eine Anwendungsentwicklungsumgebung für die Erstellung zweckmäßiger, KI-gesteuerter Anwendungen. Das Angebot automatisiert die Einrichtung und Integration eines Cloud-nativen Tech-Stacks, der auf React, TypeScript und Postgres basiert, so dass sich Entwickler auf die Umsetzung von Modellen und KI-gesteuerten Anwendungen in der Produktion konzentrieren können.
 - frühestens Q1/2024

SAS Viya Workbench

- Eine leichtgewichtige Entwicklungsumgebung, die schnell und effizient Code in einer Cloud-nativen und sicheren Weise erstellt und ausführt.
- SAS Viya Workbench unterstützt eine Architektur, die es Anwendern ermöglicht, schnell hoch performante und produktionsreife Modelle in ihrer bevorzugten Programmiersprache zu erstellen - Python, R oder SAS.
- Als Einstieg in SAS Viya bietet SAS Viya Workbench auch Flexibilität in der Entwicklungsumgebung mit Plänen, drei Clients einzubinden - Jupyter Notebook, Visual Studio Code und SAS® Enterprise Guide®.
- SAS Viya Workbench ist derzeit als Private Preview verfügbar:
https://www.sas.com/en_us/software/viya/workbench.html
- Produktiv frühestens Q1/2024 – erste Plattform Azure

Heute in den Pausen Hands-on verfügbar

Weitere Informationen zu technischen Neuerungen

SAS Plattform Netzwerk Community

- Beiträge zu aktuellen Releases und Verweise auf weiteres Material in der SAS Dokumentation, den SAS Communities und den sozialen Netzwerken.

Vielen Dank

Weitere Informationen laufend in der Plattform Netzwerk Community

