



Der globale Automobilhersteller Mercedes-Benz AG setzt seit vielen Jahrzehnten Maßstäbe in Fahrzeugsicherheit und Innovation. Er setzt diese Tradition mit dem Ziel fort, Fahrzeuge zu entwickeln, die intelligent und autonom sind. Mit der Lösung HPE Ezmeral Data Fabric ist er diesem Ziel näher gekommen.

**Die Herausforderung: Globaler Datenzugriff und -austausch in großem Maßstab und mit hoher Geschwindigkeit**

- Die Mercedes-Benz AG musste riesige Mengen von Fahrzeugtestdaten effizient verwalten und analysieren.
- Sie musste in der Lage sein, schnell auf die Daten zuzugreifen und sie über alle ihre Entwicklungsstandorte hinweg gemeinsam zu nutzen.
- Außerdem wollte das Unternehmen die Datenreplikation minimieren.

**Die Lösung: Eine moderne Datenplattform**

- Die Mercedes-Benz AG hat eine HPE Ezmeral Data Fabric-Plattform implementiert.
- Sie verwendet HPE Apollo-Systeme und HPE ProLiant DL380-Server für ihre Hardware-Infrastruktur.

**Das Ergebnis: Beschleunigte Entwicklung von autonomen Fahrfunktionen**

- Ermöglicht die schnelle Entwicklung von autonomen Fahrfunktionen, indem Daten schnell global verfügbar gemacht werden.
- Setzt Deep-Learning-Techniken ein, um Fahrzeugen Algorithmen beizubringen und ihnen dabei zu helfen, intelligente Entscheidungen zu treffen.
- Erhöht die Fahrzeug- und Verkehrssicherheit durch verbesserte Fahrsysteme.

[Referenz lesen](#)

a50003177DEE