



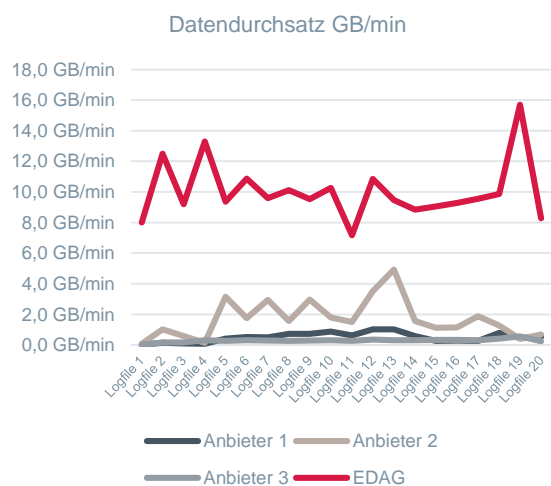
ED::MEDAAN Messdatenplattform

ED::MEDAAN ist ein vollumfängliches Messdaten-Ökosystem für die hoch performante, skalierbare und kostengünstige Analyse von Fahrzeugmessdaten.

Vorteile:

- Um Faktor 27 schnellere Auswertezeiten*
- Hybride Einsatzmöglichkeiten durch eine modulare Architektur (Installation auf Datenlogger, Auswerterechner, Cloud-Umgebung, etc.)
- Intelligente Kombination unserer High Performance Engine und aktuellen Big Data Technologien zur Erkennung logfileübergreifender Zusammenhänge
- Integration in bestehende Analyse- und Speichersysteme

* basierend auf einem Benchmark mit anderen Anbietern



Referenzbeispiel:

- Umsetzung einer komplexen Netzwerkmanagement Auswertung
- Performancevergleich von 20 Logdateien / 315 GB Daten
- Um Faktor 27 schneller*
- Auswertedauer 1,8h pro Terrabyte

Bestandteile ED::MEDAAN



High Performance Engine

- Automatisierte, plattformunabhängige Durchführung von Auswertungen
- Unterstützte Datenformate: TTL, BLF, ASC
- Unterstützung gängiger Automotive-Bussysteme
- Automatische Generierung von Metadaten



Entwicklungsumgebung

- Anwenderfreundliche Erstellung von Auswertungen mit Java
- Offline-Validierung der Auswertungen
- Bibliotheken für Standardfunktionen



Analysedashboard

- Ad-hoc Verfügbarkeit der Auswertungsergebnisse
- Dynamische Filterung und logfileübergreifende Darstellung der Auswertungsergebnisse
- Manuelle Pflege von Metadaten



Upload-Applikation

- Automatische Persistierung der Logfiles
- Voranalyse der Daten während der Übertragung
- Zuweisung von Metadaten



Administration

- Verwaltung und Priorisierung der Auswertungen
- Benutzerverwaltung
- Systemkonfiguration



Berichtswesen und Datenexport

- Export personalisierter Berichte der Analyse-Ergebnisse
- Automatische Benachrichtigung bei definierbaren Analyse-Ergebnissen
- Export der Logfiles



ED::MEDAAN Umfang

- Jahreslizenz für X Benutzer
- Installation und Inbetriebnahme
- Unbegrenzte Anzahl Logfiles und Datenmenge
- Kostenfreie Entwicklungs- und Testumgebung
- Parser für Standard-Datenformate
- Service und Support

Weitere Leistungen

- Kundenspezifisches Tailoring
- Integration in bestehende Toollandschaft
- Verarbeitung weiterer Datenformate
- Schulungskonzept
- Konvertierung bestehender Auswertungen
- Analyse- & Auswertungsservice