



Cribl Stream

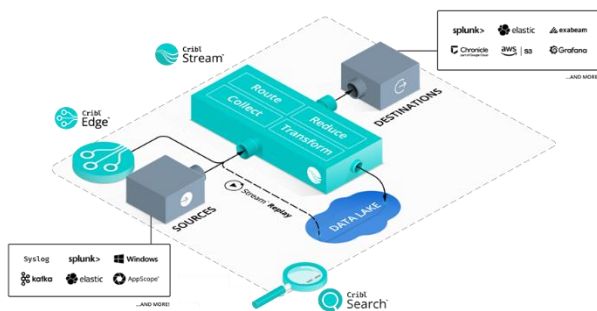
Optimierung bei der Erfassung, Anreicherung und Weiterleitung von Datenströmen

Viele Unternehmen stehen vor der Herausforderung, wachsende Datenmengen zu analysieren, ohne dabei eine neue Infrastruktur aufbauen zu können. Die Komplexität der Tools und die Bindung an einen spezifischen Anbieter erschweren den Datenversand an Analyseplattformen von Drittanbietern.

Für Unternehmen bedeutet dies eine kontinuierliche Zunahme des Ressourcenverbrauchs, steigende Anforderungen an das Datenmanagement, die Datenanalyse sowie erhebliche finanzielle Aufwendungen.

Was ist Cribl Stream?

Cribl Stream ist eine herstellerunabhängige Observability- und Datenstreaming-Plattform für die Echtzeitverarbeitung von Protokollen, Metriken, Traces und Observability-Daten. Cribl ermöglicht es, Daten zu sammeln, in die gewünschten Formate zu konvertieren und von jeder Quelle zu jedem Ziel zu leiten.



Überblick Cribl Lösungen

Auswahl und Flexibilität Ihrer Daten

- Übertragung von Ereignissen, Metriken und Traces verschiedenster Datenformate aus jeder Quelle zu jedem Ziel
- Implementierung neuer Analysetools oder weiterer Datenempfänger ohne Installation neuer Agenten oder Kollektoren

Datenkontrolle

- Weiterleitung von Daten an die spezialisierten Teams und Tools
- Einhaltung von Datenrichtlinien, Standards und Formate über verschiedene Tools hinweg

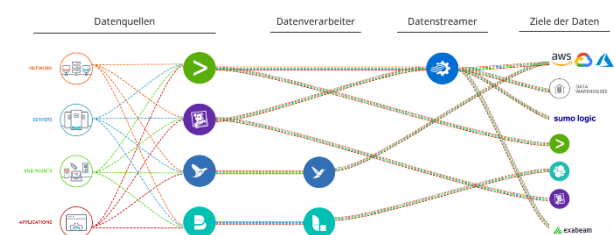
Kosten- und Nutzenoptimierung der Daten

- Vereinfachung von Datenaufnahme und –sammlung
- Optimierung der Infrastruktur, Datenaufnahme und Personalaufwände bei der Verarbeitung der Daten

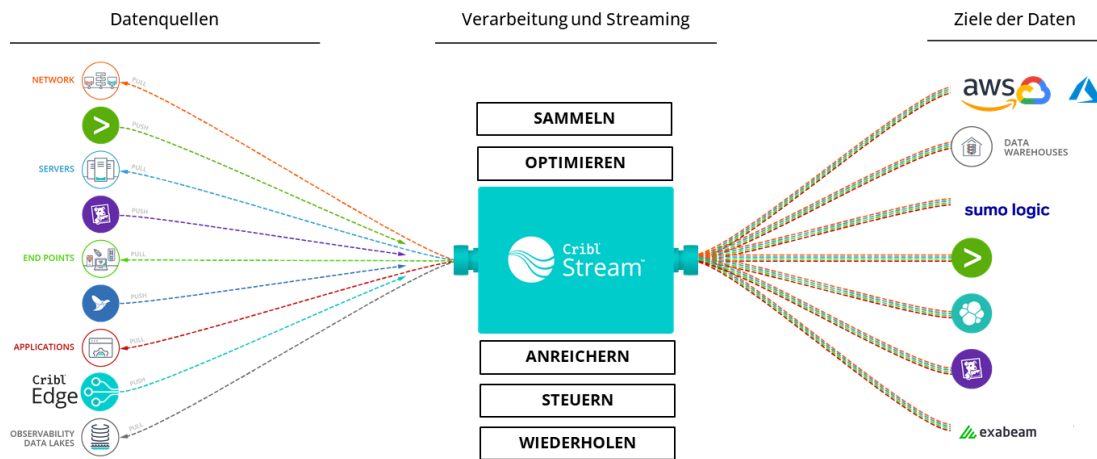
Komplexität der Daten steigt!

Aufgrund der steigenden Anzahl verschiedener Datenquellen und –formaten wird die Datenlandschaft immer komplexer. Dadurch kann es zu verschiedensten Herausforderungen kommen:

- Erschwerte Datenanalyseprozesse
- Probleme bei der nahtlosen Datenintegration
- Steigende Fehleranfälligkeit und in der Folge falsche Schlussfolgerungen oder Entscheidungen
- Erhöhte Zeitaufwände und Kosten bei der Verwaltung und Nutzung komplexer Daten in der Infrastruktur
- Schwierigkeiten bei der Anpassung der Dateninfrastruktur auf sich ändernde Marktgegebenheiten



Datenlandschaft von der Quelle bis zum Ziel ohne Optimierung



Nutzen von Cribl Stream in der Infrastruktur

Sammeln

Cribl Stream kann als universeller Empfänger genutzt werden, um aus jeder Datenquelle Informationen zu sammeln.

Optimieren

Mit Cribl Stream ist es Ihnen möglich Datenduplikate, Nullwerte und alle anderen Daten die keinen analytischen Wert haben zu reduzieren, um das vorhandene Logvolumen für wichtige Daten nutzen zu können.

Anreichern

Cribl Stream ist in der Lage, die gesammelten Daten so zu transformieren oder anzureichern, dass diese für die Zielsysteme nutzbar werden.

Steuern

Um Ihre Daten in den Zielsystemen wertsteigernd nutzbar machen zu können, müssen die Daten an die richtigen Ziele gesendet werden. Mit Cribl Stream können die Informationen u.a. an Plattformen wie Splunk, Elastic, New Relic, DataDog oder auch Storage-Systemen wie AWS S3 gesendet werden

Wiederholen

Wenn nicht sicher ist, ob jedes Ereignis indiziert und ständig verfügbar sein muss, können die Daten in einem kostengünstigen Speicher abgelegt und bei Bedarf aufgerufen und mit den Konfigurationen aus Cribl Stream genutzt werden.

Zentrale

Controlware GmbH
Waldstraße 92
63128 Dietzenbach
Tel. +49 6074 858-00
Fax +49 6074 858-108

info@controlware.de
www.controlware.de
blog.controlware.de

Besuchen Sie uns auf:

