

Alibaba Cloud Log Service

プロダクト概要

Document Version 20190322

目次

1 Log Service とは.....	1
2 利点.....	3

1 Log Service とは

ログデータのワンストップサービスとして、Log Service (Log) は Alibaba Group のビッグデータシナリオで実証済みです。Log Service を使用することにより、開発することなく、迅速にログデータを収集、処理、送信、照会/分析することができます。保守管理 (O&M) と運用の効率が上がり、DT (データ技術) 時代において膨大なログを処理できます。

Log Service のラーニングパス

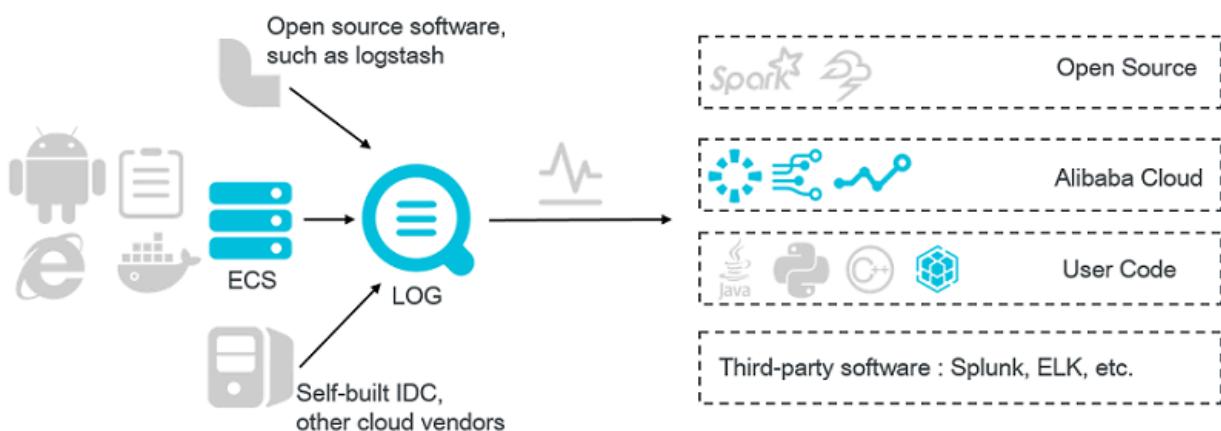
[Log Service のラーニングパス](#)は、推奨機能に関するドキュメントであり、Log Service に関する知識を迅速に蓄積するのに役立ちます。ドキュメントおよびビデオが用意されており、習得しやすくなっています。

リアルタイムにログを収集/処理 (LogHub)

機能：

- Elastic Compute Service (ECS)、コンテナ、モバイル端末、オープンソースソフトウェア、JS を使用してリアルタイムログデータ (Metric、Event、BinLog、TextLog、Click など) にアクセスします。
- リアルタイム処理やリアルタイムサービスと連携できるよう、リアルタイム処理インターフェイスが用意されています。

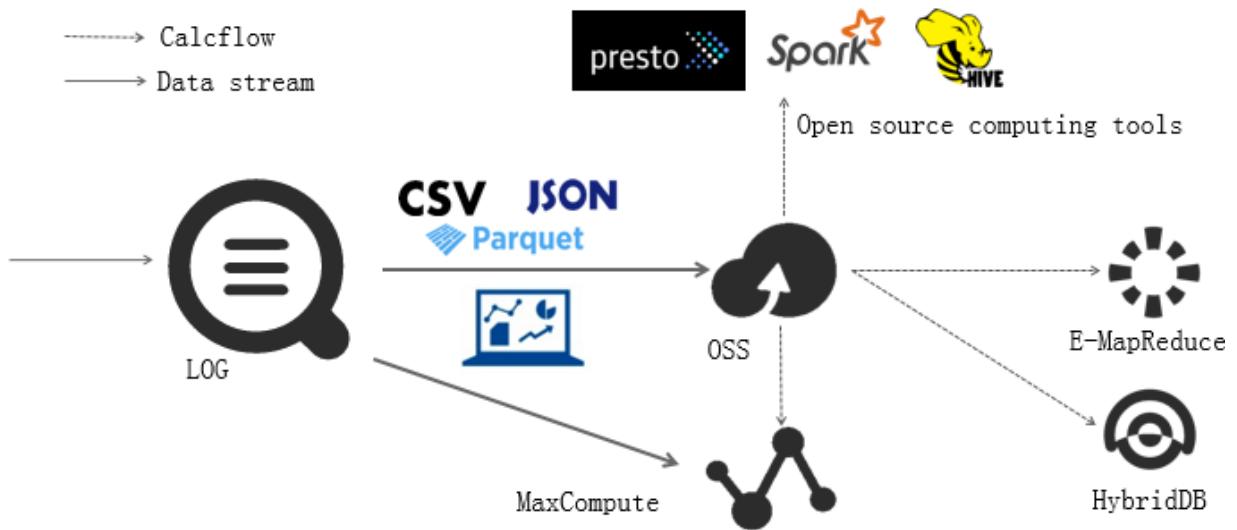
目的：ETL、ストリーム処理、モニタリングとアラーム、機械学習、反復計算。



LogShipper

安定した信頼性の高いログ送信 (shipping) により、LogHub のデータはストレージサービスに送信、格納され、ビッグデータを分析できます。。圧縮、カスタム化パーティション、行ストレージ、列ストレージといったさまざまなストレージ方法に対応しています。

目的: データウェアハウス+ データ分析、モニタリング、推奨システム、ユーザー プロファイリング

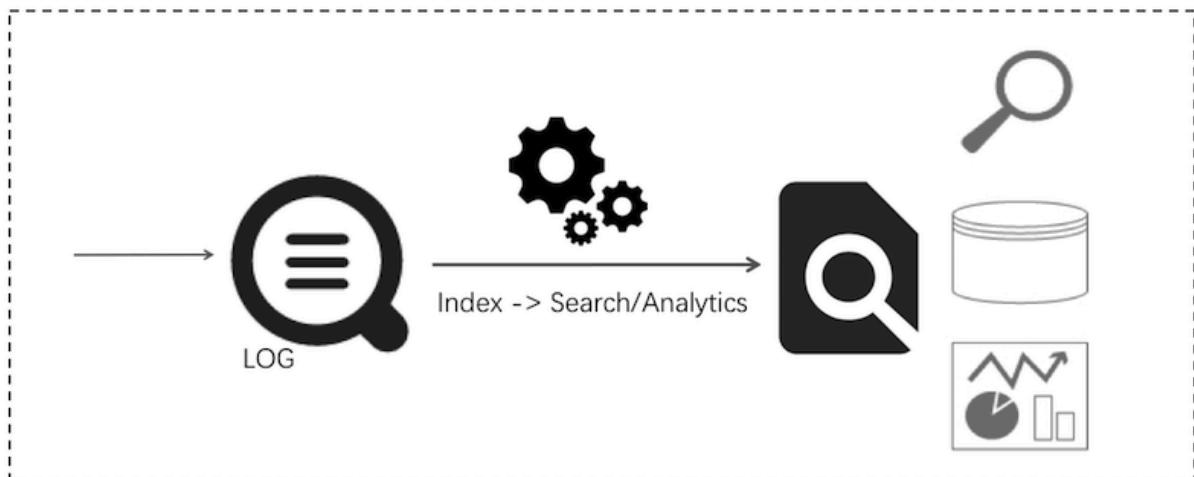


リアルタイムに照会/分析 (照会/分析)

リアルタイムにデータのインデックスが作成され、照会、分析できます。

- ・ クエリ: キーワード検索、あいまい検索、コンテキスト検索、および範囲検索
- ・ 統計: SQL 集約といった豊富なクエリ方法
- ・ 視覚化: ダッシュボードおよびレポート機能
- ・ 相互接続: Grafana および JDBC/SQL9

目的: DevOps / オンライン O&M、リアルタイムなログデータ分析、セキュリティ診断と分析、運用とカスタマーサービスシステム



2 利点
