

ASTERIA Warp導入事例 株式会社ゴルフダイジェスト・オンライン

連携先	Amazon Aurora / BigQuery	利用シーン	ECサイト連携 / SOA	業種	卸売業、小売業
-----	--------------------------	-------	---------------	----	---------



クラウドへの全面移行により 高パフォーマンス連携システムを実現 Amazon Aurora採用により最新顧客行動情報での分析も可能に

株式会社ゴルフダイジェスト・オンライン
東京都品川区東五反田2-10-2 東五反田スクエア8階
URL <http://www.golfdigest.co.jp/>
従業員数 497名 (2016年12月31日現在)

導入背景

ゴルフ用品のECコマース、ゴルフレッスン、ゴルフ場予約など様々なゴルフ関連事業を展開する株式会社ゴルフダイジェスト・オンラインでは、7年前に導入したASTERIA WarpをECコマースサイトからバックエンドシステムまで社内主要システムを疎結合で連携するデータ連携基盤として利用している。ASTERIA Warp処理件数は現在では1日平均400万件以上に及ぶ。この度、これらのシステムが稼動する300台に及ぶオンプレミスサーバーのEOSLに伴い、全サーバーのクラウド上への移行が検討された。

課題

- 300台に及ぶオンプレミスサーバーの監視、トラブル対応業務が負担に。
- ビジネス状況が常に変化中、サーバーのサイジングに苦心。
- ゴルフレッスン事業の伸長に伴い、お客様の受講履歴、購買履歴などを管理するMySQL上の顧客DBの処理能力が限界に。1か月分の顧客行動履歴生成と転送に2時間かかった。

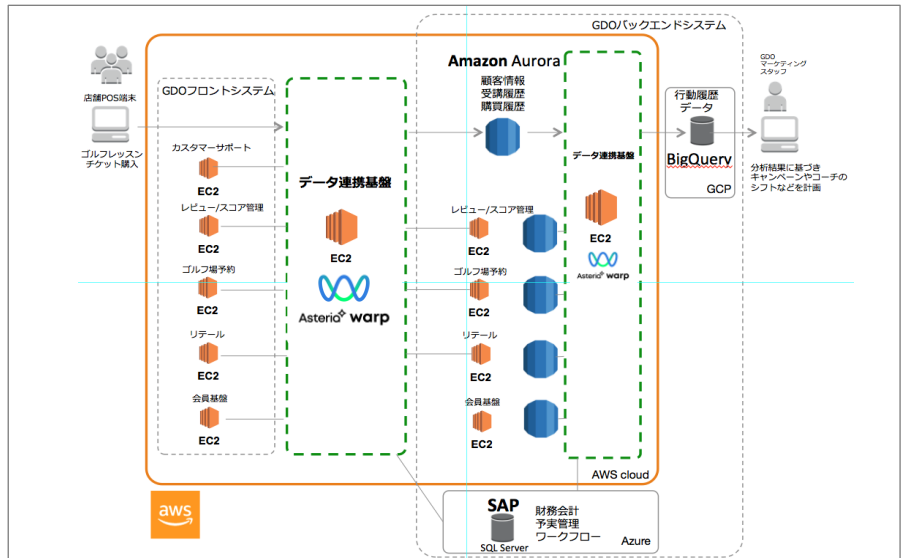
導入

- 9ヶ月間かけて全サーバーのパブリッククラウドへの移行を完了。ASTERIA Warp及びほぼ全ての連携システムをAWS上で稼動開始。
- ゴルフレッスン顧客DBをMySQLからAmazon Auroraに置き換えることで、処理性能が向上し、日次バッチ処理で大量の顧客行動トラッキングレコードの生成が可能に。

効果

- ASTERIA Warpで連携先を一元管理していたため通常数時間はかかるDNSサーバー(10台)の移行時の切り替えを10分間で完了。
- Amazon Auroraがオートスケールすることで急なトラフィック増でも閾値を超えることがなくなり運用上の負担を軽減。
- Amazon Auroraに移行したことにより、大幅にパフォーマンスが改善。最新顧客行動トラッキング情報に基づくマーケティング活動が可能に。

システム構成図



ASTERIA Warp選定理由

- 各社EAI製品を比較する際にデモで実際の動作を見せてもらったところ、何が起きているかが最もわかりやすかったのはASTERIA Warpだった。
- HTMLで書き出される仕様書。

今後の予定

- ASTERIA Warpを含む全てのログ検索性を高めるため、今後はS3に保存したログをAthenaで解析予定。
- 今後サーバー数を減らすなど最適化を図り、クラウド移行のメリットをさらに享受。

お客様から一言

ASTERIA WarpのココがGood!



経営戦略本部
インフラマネジメント室
シニアプロジェクトマネージャー
清水 正朗 様

いち早くAmazonの最新技術を採用しそのメリットを享受しようとしているGDOにとって、ASTERIAが連携基盤であることは優位性があります。

ASTERIA Warpを採用していることで、MySQLからAuroraへの切り替えもJDBC接続情報を書き換えるだけで簡単に行えましたし、AWSへの本番切替時の10台のDNSの切り替えも10分間で完了しました。