

利用シーン	ETL / クラウドサービス連携	連携先	Amazon Redshift / Tableau	業種	卸・小売業
-------	------------------	-----	---------------------------	----	-------



## POSデータ収集・加工のETLツールとして ASTERIA Warpを導入 AWS専用アダプタを利用し高速開発を実現

### 株式会社 イオンイーハート

千葉県千葉市美浜区中瀬1-3 幕張テクノガーデン(MTG)B棟10階  
URL : <http://www.aeoneaheart.co.jp/>  
従業員数 2,214名 (内正社員220名、2016年2月期実績)

### 導入背景

イオンを中心とするショッピングセンターやその他商業施設へのレストラン・フードコートの出店を主な事業とし、約300店舗を展開するイオンイーハート。お客さまの「あ！おいしい」瞬間のために、フードビジネス全体を見通した新たな「食」の在り方、新たな業態に挑戦し続けている。同社は、新たな挑戦や顧客満足度向上のために正確な売上分析を必要とし、分析環境の整備が急務の課題だった。

### 課題

- 各部門がそれぞれ分析したデータを使用し、売上数字の認識差異等が発生
- 社内データが散在しており、データ加工に膨大な工数が発生
- 仕様変更等に柔軟に対応できる内製可能なETLツールの採用が必須だった

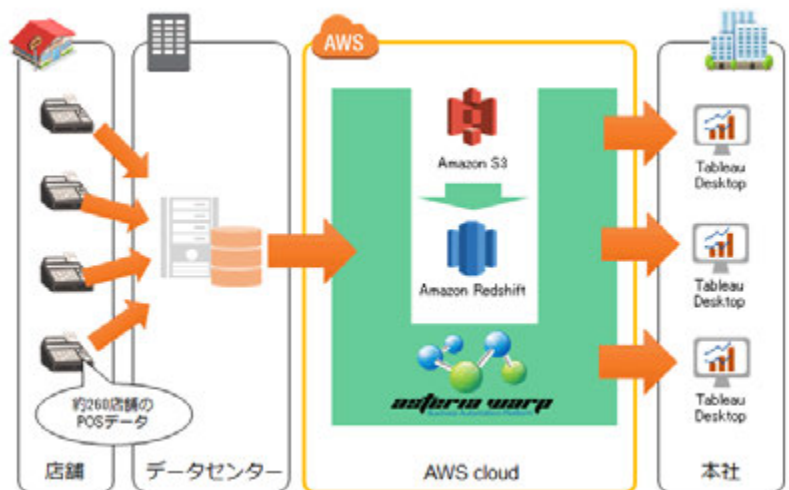
### 導入

- POSデータの収集や分析をより高度に行うことを目的にデータウェアハウスとしてAmazon Redshiftを、データ分析ツールとしてTableauを採用し、このRedshiftおよびTableauとの間におけるデータ連携を実現するシステムとしてASTERIA Warpを導入
- EC2の起動/停止の管理も実現

### 効果

- 約1ヶ月で新規システムのリリースを実現
- 自社での開発内製化に成功  
開発生産性は従来の2倍以上の効果を実感
- 変更要望などにスピーディに対応
- IT部門の仕事の仕方を変革するツールに

### システム構成図



### ASTERIA Warp選定理由

- 内製可能な直感的な操作性
- 他ETLと比較し、RedshiftなどのAmazon Web Servicesに特化したアダプタがある
- Tableau利用に特化したアダプタがある
- 国産製品、安心の国内サポート
- 国内シェア8年連続No1の実績

### 今後の予定

- 超高速開発を実現するツールとしても利用していきたい

### お客様から一言

ASTERIA WarpのココがGood!



ASTERIA Warpは実績のある国内製品であったので、安心して採用することができました。他のETLツールと比べ、Amazon Redshiftへのデータ投入後もデータを様々な分析に活用できることやAWSのコントロールが可能である点についても高く評価しています。また、ASTERIA Warpは導入1ヶ月で新規システムの1次リリースができるほどの高速開発が可能で、多様化するデータ分析要求に合わせた仕様変更にも柔軟に対応できることから、変化の激しい我々のビジネスに大きく貢献することを期待しています。今後においても、開発スピードの超高速化を実現しIT部門の生産性の向上にも寄与するASTERIA Warpの活用範囲をより一層広げていく方針です。