



FUJISOFT

# 導入事例

## クラウドインテグレーションサービス (AWS導入支援)



株式会社 日本経済新聞社

### 大規模サーバ環境を サービス無停止で移行



#### ● 導入前の課題

- ・ オンプレミス環境での処理数やアクセス急増の懸念
- ・ インフラ開発作業の負荷によるコアビジネスへの影響

#### ● 導入効果

- ✓ AWS クラウド移行によって急激なアクセス増加にも対応可能
- ✓ インフラコスト削減とコアビジネスへの注力に成功



#### 会社概要

##### 会社名

株式会社 日本経済新聞社

##### 所在地

〒100-8066  
東京都千代田区大手町1丁目3-7

##### 代表者

岡田 直敏

##### 従業員数

3012名 (2016年12月末)

##### 資本金

25億円

##### URL

<http://www.nikkei.com/>

日本の全国紙の一つである日本経済新聞や、日経産業新聞、日経 MJ などを発行するメディア。電子版はマルチデバイス対応を進めており、PC ブラウザ向けの Web サイト、モバイル端末向け Web サイトに加え、モバイル端末向けアプリケーションが提供されています。今年、AI を活用した上場企業の決算記事を自動作成し話題となりました。

#### お客様の課題

日本経済新聞社ではメディア業界でも先んじてデジタル化に着手、日経電子版は会員数が急激に増加しています。会員数の増加にともない処理量も増加、今後さらに会員数の増加が見込まれることから、これまでのオンプレミス環境では今後の処理数の増加や一時的に発生するアクセス急増への対応が懸念され、クラウド移行を計画していました。サービスは無停止で提供し続ける必要があり、あわせて、オンプレミス環境を拡大・保守するためには開発チームへのインフラ作業の負荷が大きくなり、本来の開発作業へ影響も課題となっていました。

#### ご提案内容

オンプレミス環境で稼働していた日本経済新聞の電子版「日経電子版」のすべてを、そのまま AWS クラウドへ移行することが決定されました。まずは現状調査、分析から最適なサービスを選定し、AWS を最大限に活用したシステム設計・移行計画を提案しました。またテスト工程では、サンプリングテスト・シナリオテストを効率的に実施することでテスト期間の短縮を提案しました。移行完了後、.NET から Java への移行など、AWS のサービスを活用した開発の追加による機能の効率化とサーバの集約化を提案しています。

#### 導入効果

クラウド環境を利用することで、サーバのスケールアウトやサイジングが容易に対応できるようになりました。日々のインフラ運用・保守が軽減されただけでなく、これまで数年毎に発生していたインフラ及びサーバの経年劣化によるサーバ環境の再構築が不要となり、インフラに関わる作業が大幅に削減される見込みです。さらに、システム移行後に AWS 機能を活用した開発やサーバ集約化を進めることでさらにインフラ作業が軽減され、システム担当者は本来のサービス開発に注力できるようになってい

ます。今後、新しいサービス提供でも短期間での提供が期待できます。また、クラウド基盤が構築されたことで、異なるプラットフォーム上で稼働していた各システムのクラウド化が容易に展開できます。通常運用でもサービス停止は絶対に許されませんが、移行・本番の切り替えもリハーサルを重ね、サービス無停止で実施できました。



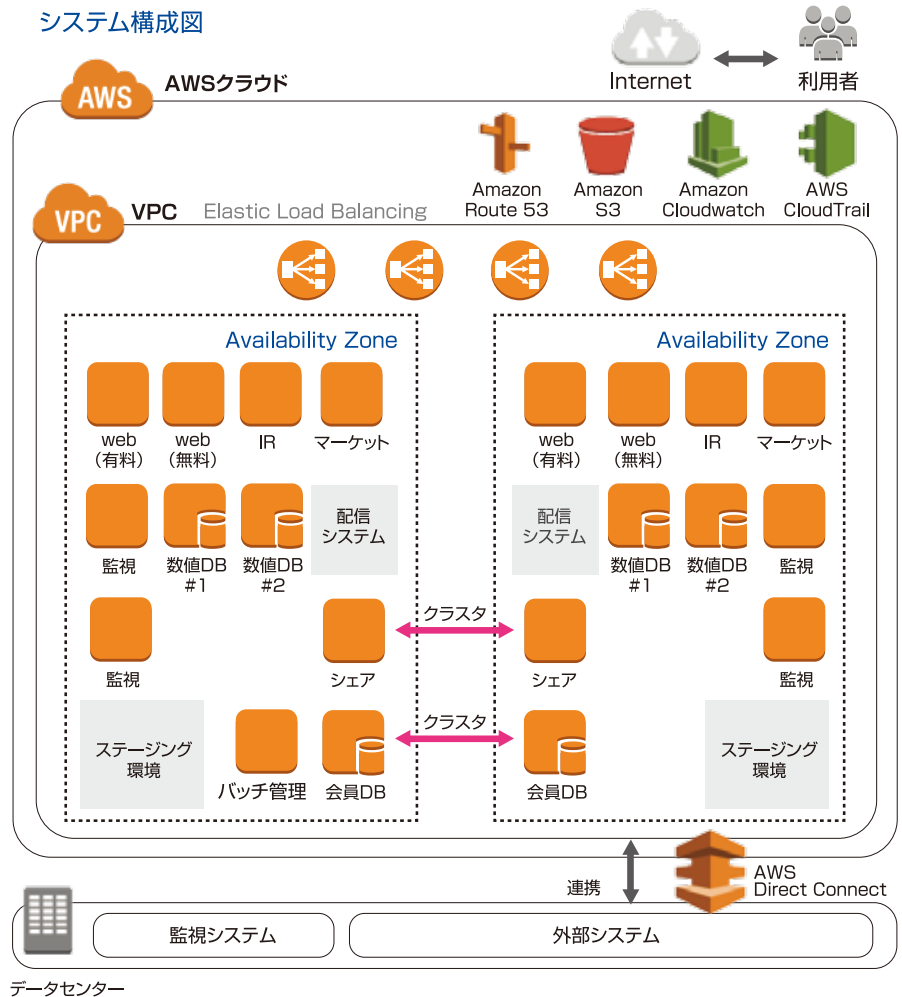
### お客様の声

電子版のサービス開発や 2014 年に実施したバックアップ対策などを富士ソフト社に対応いただいております。インフラ面、アプリ面ともに安心して AWS クラウド移行をお任せできました。当初の計画では、全システムを AWS へ移行する予定でした。ところが、情報管理の方法や連携する他システムの仕様都合により部分的に移行できないところが発生するなど、移行設計の変更が発生。システム間の連携などでも苦労がありましたが、経験を活かしてきちんと対応いただきました。

AWS クラウド移行によってインフラ運用は大幅に削減され、会員増加や急激なアクセス増加にも対応可能となりました。現在も有料会員 50 万人（登録会員 300 万人）以上に日々安定してご利用いただいております。

今後は AWS マネージドを活用したサーバーレス化によってインフラコストの削減とコアビジネスへの注力を検討していきたいと考えています。

### システム構成図



### 主な利用サービス



## 富士ソフトはアマゾン ウェブ サービスの「AWS Partner Network」に加入しています。

AWS のエコシステムを支える重要なシステムインテグレーターとして AWS ソリューションプロバイダー（2011年4月）認定を受けAWS の販売を開始しました。

アドバンスド・コンサルティング・パートナー（2012年9月）  
 チャンネルリセラーパートナー（2013年9月）  
 中国リージョンパートナー（2015年12月）



※アマゾン ウェブ サービス、その他の AWS 商標は米国その他の諸国における、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。  
 ※本カタログに掲載する会社名、製品名などは一般に各社の商標または登録商標です。

富士ソフト株式会社 [www.fsi.co.jp](http://www.fsi.co.jp)

0120-593-111

受付時間  
10:00~17:00  
(土・日・祝を除く)



### お問い合わせ

営業本部 クラウド&ソリューション事業部

〒231-8008 神奈川県横浜市桜木町 1-1  
 TEL:050-3000-2100 FAX:045-650-8810  
 E-mail:cs-sales@fsi.co.jp

※この資料に記載の内容および製品・サービスの仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。  
 ※この資料に記載のシステム構成図・操作画面などは、使用環境により実際とは異なる場合があります。