

AppMedia株式会社(アップメディア)



超高速WordPress仮想マシン  
**KUSANAGI**  
Powered by Prime Strategy

国内最大級ゲーム攻略情報サイト

「AppMedia」

×

KUSANAGI for AWS



## ■ お客様情報

社 名 : AppMedia株式会社(アップメディア)  
事業内容 : WEBメディアサービスの開発 / 運営  
事例対象サイト : <http://appmedia.jp/>  
採用プラットフォーム : KUSANAGI for AWS

## ■ 旧サイトの課題

- ・ 表示速度やページ遷移時に時間がかかる。
- ・ アクセスが集中した際、サイトがダウンすることがある。
- ・ 障害発生時に人員がアサインされず復旧に時間がかかることがあった。

## ■ KUSANAGI for Microsoft AWSを利用したリニューアルの効果

- ▶ **表示速度が大幅に改善した。**
- ▶ **24時間365日対応のサポートが受けられるようになった。**
- ▶ **開発期間中は技術者と直接会話して改善方法を検討でき、分かりやすかった。**

## AppMedia株式会社エンジニア兼ディレクター池宮 紀昭様のコメント

ももとは自社でサーバを運用していました。AppMediaサイトのアクセス数が増え、管理運用の観点からAWSに移行し他社にサーバ運用を委託しました。安定したパフォーマンスを期待していましたが、実際はアクセスが集中した際に不安定な状況が続くことがありま

した。そのような時にお付き合いしていたFastlyに相談したところ、プライム・ストラテジーの超高速WordPress仮想マシンKUSANAGIのフルマネージドサービスを紹介していただきました。

プライム・ストラテジーの提案は、チューニング後のサイトパフォーマンスを数値で示していただく等の(下図参照)技術力に裏付けられた提案でとても良かったです。また、問題解決のコミットをいただけたのでとても安心できました。

24時間365日の障害対応ができること、技術者と直接会話できるというのも魅力的で、ご提案から1か月後に発注しました。

## ステージング環境の違いによるトップページ表示速度の比較



AppMedia株式会社  
エンジニア兼ディレクター  
池宮 紀昭 様

## KUSANAGIへの切り替えの様子はいかがでしたでしょうか？

発注後サービスインにかかった作業日数は1日で、KUSANAGIに移行して1、2時間でパフォーマンスが安定し、その後パフォーマンスを最大限に引き出すための調整を2週間ほど行っていただきました。サイト移行後はサイトパフォーマンス向上の効果がここまで高いとは当初思いませんでした。今まではサイトパフォーマンスの悪さによる機会損失もあったはず。もっと早く切り替えればよかったです。プライム・ストラテジーの印象ですが、仕事が速いです。電話した際、すぐに対応頂けるのはとても助かります。スピード感が他とは全然違う対応という印象を持っています。弊社の場合、コンテンツに時間を割きたいので、インフラ部分は他社に任せたいというのが正直なところです。そういう意味でもとても良いパートナーシップが組めていると思います。

## Amazon RDS for Auroraを導入されましたが、いかがでしたでしょうか？

導入後はどこにボトルネックがあるか分析しやすくなりました。また高い負荷がかかった時でも今まで以上に安定しました。Amazon RDS for Aurora導入によってパフォーマンスを向上させながら、RDSの機能である自動バックアップやフェイルオーバー等がされるのでとても安心です。

## KUSANAGI導入で何か変わったことはありますか？

KUSANAGI導入以前は、インフラの安定性が悪く、負荷によるサイトダウンが怖くて、機能改善もなかなかできませんでした。KUSANAGIに移設してから、パフォーマンスが安定しているの、機能リリースの頻度が以前よりかなり増えました。

## AppMedia構成について

AppMediaのサービスは、フロントエンドにReal-time CDNのFastlyをバックエンドにKUSANAGI for AWS (nginx, php-fpm構成)、DBにAmazon RDS for Auroraを採用しています。またWordPressドロップインプラグインである、Hyper-DBを採用。Read-Replicaの構成にし負荷分散およびパフォーマンスの確保と可用性の確保の両立を実現しています。プライム・ストラテジーはAPNコンサルティングパートナーとしてAurora Ready/パートナーに認定されています。

## KUSANAGI for AWS

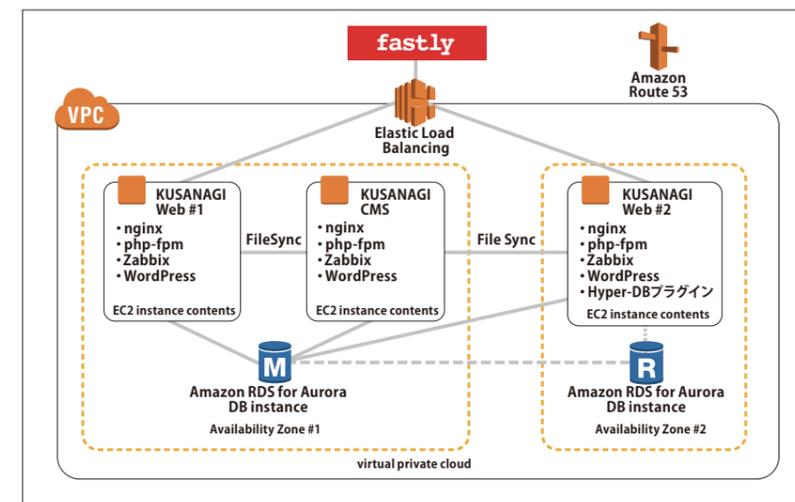
<https://kusanagi.tokyo/cloud/kusanagi-for-aws/>

## Amazon RDS for Aurora

<https://aws.amazon.com/jp/rds/aurora/>

## Hyper DB

<https://ja.wordpress.org/plugins/hyperdb/>



## KUSANAGI公式サポートサービスについて

お客様のニーズに合わせてWordPressサイトに「安心」「信頼」をもたらす3つの基本サービスをご用意致しました。さらにWordPressサイトチューニングの高速化、バージョンアップデートなどのセキュリティに関する保守サービス、KUSANAGIを実行環境とするWordPressサイトの構築・改修などをご提案致します。

<https://kusanagi-hosting.com/>

WordPressを用いたサイトの保守の一部を頼みたい **WordPressサポートプラン**

KUSANAGI以外のサーバ環境をご利用の場合のWordPressサイトのサポートプランです。

自社運用しているKUSANAGIの保守をお願いしたい **KUSANAGIサポートプラン**

KUSANAGIを自社管理でパブリッククラウド、プライベートクラウド、オンプレミス環境にて導入もしくは導入の予定があるお客様向けのWordPressサイトおよびサーバのサポートプランです。

サーバとかはよくわからないすべてをお任せしたい **KUSANAGIマネージドプラン**

KUSANAGIのクラウドホスティングを含む、WordPressサイト及びサーバの運用管理までを弊社にて行うマネージド型のサポートプランです。

**Prime Strategy**

プライム・ストラテジー株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-5-1  
大手町ファーストスクエア イーストタワー18F  
TEL:03-6551-2996 FAX:03-6551-2941  
<https://www.prime-strategy.co.jp/>