

株式会社アリスインサイバーランド



高校生のためのSNS

「サクラサークル」

×

KUSANAGI for さくらのクラウド



■ お客様情報

運 営 会 社：株式会社アリスインサイバーランド
 サ イ ト 名：高校生のためのSNS「サクラサークル」
 サ ー ビ ス イ ン：2016年1月
 サ イ ト U R L：https://sakura-circle.net/
 利 用 製 品：KUSANAGI for さくらのクラウド

■ 旧サイトの課題

サービスイン当初は共用サーバのレンタルサーバ上にWordPressを構築し運営していたが、同時アクセス100ユーザ前後でつながりにくくなってしまった。

■ 超高速WordPress仮想マシン「KUSANAGI」の活用効果

- ▶ ページキャッシュが使えないSNSを低コストで高速化できた。
- ▶ 低スペックのクラウド環境でもKUSANAGIが使うことでスモールスタートができた。
- ▶ 連携するスマホアプリを導入しても高速で動作させられた。



株式会社アリスインサイバーランド
代表取締役

五十嵐 晴紀様

導入もいって簡単で、すぐにパフォーマンスが改善しました

「サクラサークル」は一番スペックが低い共用レンタルサーバでサービスインしました。サービスイン初日から同時に100アクセスをいただけるようになったところから、サーバに接続しにくい状態が続くようになり、早々にサーバの移行が必要になりました。

「サクラサークル」はSNSであることから、ページキャッシュによる高速化が難しいため、ページキャッシュを使用しなくても高速化ができる無料の「KUSANAGI」を思い出し、1週間後に導入しました。導入もいって簡単で、特に問題なく構築でき、すぐにパフォーマンスが改善しました。

KUSANAGIを選んだきっかけ

サクラサークルはSNSのため、高速化にページキャッシュが使えず、前々から興味があった、ページキャッシュを使わずに高速化ができるというKUSANAGIの利用を考えました。さくらのクラウドで利用でき、低スペック（低コスト）のものから試せるため、敷居が低かったのも選んだ理由です。現在開発中のスマホアプリは、ベースをWordPressのまま開発しているため、更に高速で動く環境が必要でした。



「サクラサークル」についてご紹介いただけますでしょうか？

サクラサークルは「グループ機能」、「本人確認制度」、「いじめ通報システム」の3つの機能を持ち、全国の高校生が健全に交流できるソーシャルメディアです。部活動や勉強、進学、就職、趣味などの情報交換や相談が気軽にでき、インターネットのルールとマナーを学べる環境作りを目指しています。サクラサークルには、高校生であれば、誰でも登録することができます。また、専門的知識と経験を持つアドバイザーに多く参加いただき、登録高校生の相談にのっていただくコーナーもあります。詳細は以下のページをご覧ください。

<https://sakura-circle.net/about>

BuddyPressをKUSANAGI上で動かすのは難しかったのではないのでしょうか？

「サクラサークル」はWordPressに標準機能のままBuddyPressを導入しSNS機能を使用しています。KUSANAGIへの移行自体は非常に簡単にできました。導入後、HTTP/2でアクセスできるよう、プライム・ストラテジーに問い合わせを行い、対応方法をご案内いただきました。プライム・ストラテジーのスタッフの対応も分かりやすかったです。

KUSANAGIを導入してどれくらい速くなりましたでしょうか？

サービスイン当時の同時アクセス上限値は大よそ100人前後でしたが、KUSANAGI導入後は500人が同時にアクセスしても問題なく利用できるようになりました。特に最近ではLINE@やTwitterのフォロワーが多くなってきたため、運営側からの告知により、集中的な高負荷がかかるようになりましたが、月間10万人がアクセスしても安定して稼働できるようになりました。

サクラサークル構成について

サクラサークルのサービスはフロントにnginx、HHVM、DBIにMariaDB Galera Serverを採用しています。http/2でフルSSLサイト化しており、WordPressのコミュニティプラグインでもあるBuddyPressを導入しています。また、SNSを構成するためのプラグインとしてGianism、およびUser Role Editorを採用しています。

KUSANAGI for さくらのクラウド

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

KUSANAGIについて

<https://kusanagi.tokyo/>

BuddyPress

<https://wordpress.org/plugins/buddypress/>

