



## 企業情報

会社名: 株式会社スプライン

<http://www.spline.tv/>

利用製品: ciklone

利用プラン: Enterprise Edition

業種: サービス業

## 導入のポイント

- ✓ バージョン管理と BTS が連動
- ✓ ASP/SaaS であること
- ✓ セキュリティが十分確保されていること

## 株式会社スプライン

“ 開発/管理方法が 180 度かわり、開発工程の簡略化と精度の向上を同時に実現 ”

-- 株式会社スプライン --

株式会社スプラインは LAPP(Linux、Apache、PHP or Perl、PostgreSQL) を中心とするオープンソース技術を利用した、WEB アプリケーションの開発や ASP 事業を提供している。

WEB アプリケーションのセキュリティ対策・セキュリティ評価サービスや国家プロジェクトでの実績により、高い技術力を裏付ける高度な情報サービスにより成長している。

また、コンシューマー向けの大規模掲示板サービスである「スプライン BBS」、ディレクトリー型検索サイト「Spline Search」、ショッピングモールシステムなど、ASP 事業に力を入れている。

## “開発工程の簡略化と精度の向上を同時に実現”

株式会社スプラインは、システム開発の企画から開発、デザイン、運用までをトータルにサービスを行っている。これまでの開発とプロジェクト運営方法は、Microsoft Excel を使用してプロジェクト管理に必要なスケジュール、WBS(Work Breakdown Structure)、課題管理表、バグ管理表を独自に作成していた。また、プログラムの設計図であるソースコードについては、開発者ごとに異なった管理がなされており、社内で運用方法が統一化されていなかった。



そのため、カットオーバー後の仕様の確認、バージョンアップ依頼がなされた際は、当時の状況を把握するために多くの時間を費やしていた。また、稼働しているシステムのバージョンアップ作業では、テスト工程の段階で問題がない場合でも、本番環境では障害が発生する場合がある。そのようなデグレード(プログラム等を改修した際に修正以外の部分で不整合・不具合が発生したり、修正済みのバグが再発すること)が発生した場合に、旧バージョンに手作業でもどす方法をとらざるを得ないため、原因の追及や状況復帰に多くの時間がかかっていた。

また、同一のソースコードを複数の開発者が同時に変更するなど、チーム開発におけるトラブルの原因に対する解決方法を探していた。

同社は、チーム開発やソフトウェアの資産管理、運用管理に対する解決策として、バージョン管理システムの導入を検討した。導入のための選定条件は・・・

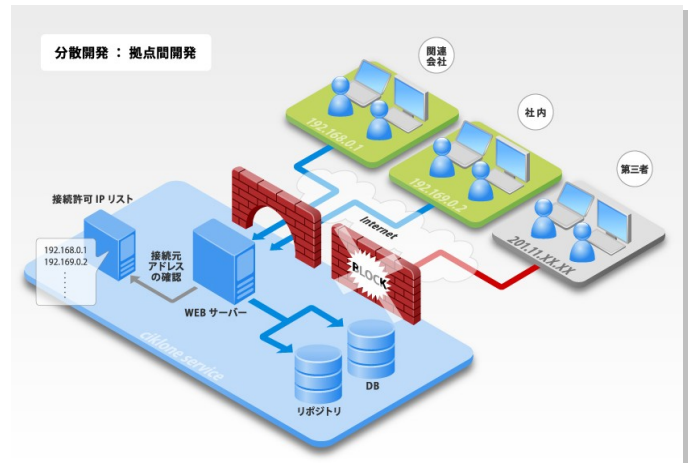
1. バージョン管理システムが利用できる
2. ソースコードと連動したバグ管理が利用できる
3. 自分たちでメンテナンスする必要がない

上記を満たすサービスとして同社は、ciklone を選択し、その効果は導入後すぐにあらわれはじめた。

ソフトウェア開発の各工程では、たくさんの課題やタスクがあり、担当者が作業を一つ一つ確実に処理していく必要があるが、ciklone の Wiki、チケット機能により、作業内容が明確になったことと、その内容と期間が共有されることで、開発者のモチベーション向上に繋がった。作業内容が明確になったことによって、「これまでは各担当者の能力に依存していた『見積』の精度が上がったと思われる」と、松本氏は語る。

さらに、ソースコードのバージョン管理と BTS が連携していることによるメリットが挙げられる。開発チーム内から新たな運用ルール「ソースコードのコミット時には、簡単でも良いので具体的にコメントすること」が決められたことで、ciklone の機能が有効に活用できるようになった。これにより、会議、情報共有のための打合せ、進捗会議が大幅に簡略化された。

もう一つ大きな改善点として、従来の Excel 管理で問題点のあった、「タスクの起票漏れ」や「課題の対応漏れ」がすべて対処できていることである。これは、ciklone の運用が開発チームに浸透し、便利な機能の 1 つである「マイルストーン機能」が活用されたことが大きい。



チーム開発で ciklone の活用が成功したことで、さらに小さい「1 人プロジェクト」での使用もはじめています。たった 1 人のプロジェクトであっても、複数チームで利用した場合と同様の高い効果を感じている。

株式会社オーブングループ

〒101-0031

東京都千代田区東神田 1-14-11 ヤマダビル 6F

TEL:03-6803-1647 FAX:03-6803-1648

[support@opengroove.com](mailto:support@opengroove.com)

<http://ciklone.com/>

