



2017年9月14日

ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社

Rocro 株式会社

**ソニーネットワークコミュニケーションズ、新会社「Rocro 株式会社」を設立
ソフトウェア開発者向けサービス群「Rocro」のベータ版の提供を開始
～自動コードレビュー、自動 APIドキュメント生成、自動負荷試験を SaaS で提供～**

ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社は、新会社「Rocro 株式会社」を設立し、ソフトウェア開発者向けサービス群「Rocro」(ロクロ)のパブリックベータ版の提供を、本日9月14日より開始します。

Rocro は GitHub.com や Bitbucket.org のレポジトリと連携し、自動でコードレビューや APIドキュメント生成、負荷試験を行うソフトウェア開発者向け SaaS です。Rocro 株式会社はアプリケーションのスピーディーな開発とリリース、ニーズの変化に応じた継続的な改善サイクルを実現する「DevOps」の取り組みを支援してまいります。



モバイルとクラウドが普及し、IoTによりすべてがネットワーク化されていく中、ソフトウェアの重要性はますます高まっています。ソフトウェアの差異化が付加価値を生む分野は拡大し、開発は大規模化・複雑化しています。このような状況の中で、大規模なソフトウェア開発においては、ツール類の整備や環境の構築など本質的とはいええない作業が開発者の負荷となり、開発そのものに費やせる時間とエネルギーを十分に確保できない状況も散見されます。そのようなソフトウェア開発者の時間の浪費を削減し、本質的な開発に集中して開発サイクルを高速に回転させることができる、開発環境の革新も求められています。

Rocro 株式会社は、そのような課題を解決するべく設立しました。ソフトウェア開発者の周辺に発生する定常的なワークフローの効率化を支援するために、自動コードレビュー&修正、自動 APIドキュメント生成 &ホスティング、自動負荷試験を行うクラウドサービスを提供します。開発者の定常的・共通的なタスクの自動化・簡易化・並列化を Rocro サービス群で支援し、世界中のソフトウェア開発者がより本質的な仕事に取り組めるべく、貢献していきます。

「Rocro」サービスの概要

■提供サービス

「Rocro」はサービス群の総称で、以下 3 つのサービスで構成されています。

(1) Inspecode (インスペコード): 自動コードレビュー & コード修正サービス

- ・ Checkstyle、golint、Pyflakes など 40 以上の定評のあるツールで自動コードレビュー。

- ・ 強力な自動修正機能。修正コードを Pull request でマージ。
- ・ 複数のツールによる解析を並列に実行することで、非常に短時間で解析が完了。

(2) Docstand(ドックスタンド): APIドキュメント生成&ホスティングサービス

- ・ レポジトリと連携して最新の APIドキュメントを自動生成&ホスティング。
- ・ 面倒なドキュメントの維持管理作業を自動化。

(3) Loadroid(ロードロイド): 自動負荷試験サービス

- ・ クラウド負荷試験サービス。シナリオを書くだけで、クラウド上に負荷サーバーを自動構築、負荷試験実施、結果の自動集計。
- ・ 大規模負荷試験、数十万台の IoT 機器を模擬した試験など、難度の高い試験が手軽に可能。

■画面イメージ

【別紙】を参照ください。

■利用料金

ベータ期間中につき、無料。

■サービス申し込み窓口

Rocro ホームページ(<https://rocro.com/>)

Rocro は 2017 年 4 月より日本、アメリカ、インドの 60 社以上の組織が参加するクローズドベータを実施し、フィードバックを得てプロダクトを改善してきました。本日 9 月 14 日より、「Inspecode」「Docstand」をパブリックベータとして無料提供します(「Loadroid」はクローズドテストを継続します)。引き続き多くの方々のフィードバックをもとに、プロダクトの改善を行っていきます。

「Rocro 株式会社」の概要

社名: Rocro 株式会社 / Rocro Inc.
本社所在地: 東京都品川区東品川 4-12-3
資本金: 50,000,000 円
役員構成: 代表取締役社長 小早川 知昭
代表取締役 CTO 峯尾 嘉征
取締役 玉井 久視
取締役 早川 富雄
取締役 塩谷 啓二
監査役 渡邊 寿幸
事業開始: 2017 年 9 月 14 日
株主: ソニーネットワークコミュニケーションズ(株) 100%
事業内容: ソフトウェア開発者向けサービス事業
URL: <https://rocro.com/>

※記載されている会社名および商品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。

以上

【別紙】「Rocro」サービスの画面例

■Inspecode 画面

The screenshot displays the Inspecode interface for a repository named 'your-org/cpython / inspecode'. The top navigation bar includes 'Reports' and 'Repositories'. The main content area shows a summary of the repository's health, including a notification that some issues were automatically fixed. Below this is a table of key metrics, followed by three charts: 'File Grades' (a bar chart), 'Breakdown of Issues' (a donut chart), and 'Language Distribution' (a donut chart).

your-org/cpython / inspecode [History](#) [Settings](#)

Summary **Files** Issues Trends

B #30 inspecode (607fc4d)
analyzed 6 days ago

Inspecode has automatically fixed some issues on Pinspecode@inspecode. [Compare](#)

Number of Issues	Number of New Issues	Number of Fixed Issues	Average Method Complexity	Lines of Code	Number of Files
3284	2825	1246	4.1	646878	1586

File Grades

Grade	Number of Files
A	864
B	219
C	151
D	106
F	247

Breakdown of Issues

- cpplint
- ClangFormat
- Artistic Style
- Pyflakes
- Complexity

▲ 1/3 ▼

Language Distribution

- C
- Python
- C++
- Shell
- Objective-C

▲ 1/2 ▼

Docstand 画面

The screenshot shows the DocStand interface for a repository named 'your-org'. The interface is organized into a grid of repository entries. Each entry includes a repository name, a list of branches (e.g., 'master', 'stable'), and a button for generating documentation (e.g., 'phpDocumentor', 'Javadoc', 'GoDoc', 'Sphinx', 'YARD'). Navigation options like 'Branches', 'Tags', 'History', and 'Settings' are available for each repository. A 'Sync' button is located in the top right corner.

The screenshot displays the generated documentation for the 'gae' package. The page title is 'The Go Programming Language' and the sub-title is 'Package gae'. It includes a code snippet for the import statement: `import "github.com/your-org/gae"`. The page is structured with sections for 'Overview', 'Features', and 'Package Organization'. The 'Features' section lists various capabilities such as 'Datastore', 'Memcache', and 'TaskQueue'. The 'Package Organization' section describes the subpackages: 'service/*' for service definitions, 'impl/*' for implementations, and 'filter/*' for extra filter functionality. The page footer includes 'TLDR' and 'In production, do:'.

Loadroid 画面

