



Amazon CodeCatalyst

Extensions 編

江口 昌宏

Solutions Architect
2023/12

自己紹介

名前：江口 昌宏

所属：アマゾン ウェブ サービス ジャパン合同会社

DNB ソリューション本部

ISV/SaaS ソリューショングループ

経歴：メガベンチャーの Java エンジニア

好きな AWS サービス：



AWS Lambda



AWS Black Belt Online Seminar とは

- 「サービス別」「ソリューション別」「業種別」などのテーマに分け、アマゾン ウェブ サービス ジャパン合同会社が提供するオンラインセミナーシリーズです
- AWS の技術担当者が、AWS の各サービスやソリューションについてテーマごとに動画を公開します
- 以下の URL より、過去のセミナー含めた資料などをダウンロードすることができます
 - <https://aws.amazon.com/jp/aws-jp-introduction/aws-jp-webinar-service-cut/>
 - <https://www.youtube.com/playlist?list=PLzWGOASvSx6FIwIC2X1nObr1KcMCBBlqY>



ご感想は X (Twitter) へ！ハッシュタグは以下をご利用ください
#awsblackbelt

内容についての注意点

- 本資料では資料作成時点のサービス内容および価格についてご説明しています。AWS のサービスは常にアップデートを続けているため、最新の情報は AWS 公式ウェブサイト (<https://aws.amazon.com/>) にてご確認ください
- 資料作成には十分注意しておりますが、資料内の価格と AWS 公式ウェブサイト記載の価格に相違があった場合、AWS 公式ウェブサイトの価格を優先とさせていただきます
- 価格は税抜表記となっております。日本居住者のお客様には別途消費税をご請求させていただきます
- 技術的な内容に関しましては、有料の [AWS サポート窓口](#)へお問い合わせください
- 料金面でのお問い合わせに関しましては、[カスタマーサポート窓口](#)へお問い合わせください (マネジメントコンソールへのログインが必要です)

Black Belt Amazon CodeCatalyst シリーズ



Overview 編

Spaces 編

Projects, Blueprints 編

Source repositories 編

Dev Environments 編

Workflow 編

Issues 編

Identity, permissions, and access 編

Extensions 編

シリーズ構成

- 全体像をお伝えする Overview 編
- 各機能の詳細についてお伝えする各機能編

シリーズの対象読者

- チーム開発をするすべてのアプリケーション開発者

アジェンダ

1. Extensions の概要
2. Amazon CodeCatalyst と GitHub の連携
3. Amazon CodeCatalyst と Jira の連携
4. まとめ

Extensions の概要

Extensions の概要

The screenshot shows the Amazon CodeCatalyst interface. At the top, there is a search bar with the text 'Search code, issues, projects, and users'. Below the search bar, there are navigation tabs: 'CodeCatalyst_samples', 'Projects', 'Activity', and 'Settings'. On the left side, there is a sidebar menu with the following items: 'General', 'AWS accounts', 'VPC connections', 'Billing', 'Generative AI', 'Machine resources', 'Dev Environments', 'Installed extensions' (highlighted in blue), 'Members', 'Blueprints', 'Teams', and 'SSO'. The main content area displays the message 'No installed extensions' and 'You haven't installed any extensions.' Below this message is a button labeled 'Browse Amazon CodeCatalyst catalog'.

- Amazon CodeCatalyst は、Extensions と呼ばれる拡張機能をインストールすることで拡張機能を利用することが可能
- CodeCatalyst の space Settings からインストールを実施する

Extensions Catalog

Amazon CodeCatalyst CodeCatalyst_samples Projects Search code, issues, projects, and users

CodeCatalyst_samples Catalog

Search extensions by name, type, or category

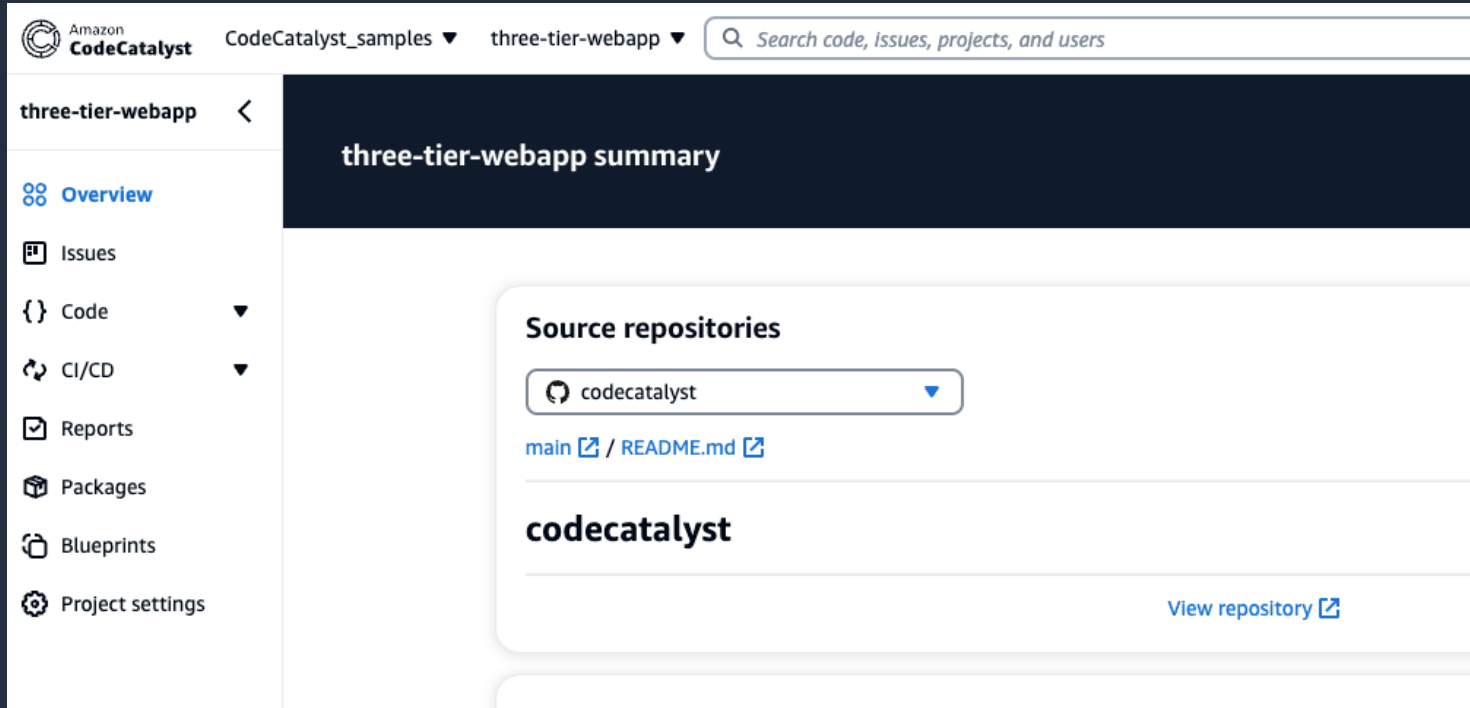
GitHub repositories
Source Workflows
Use GitHub repositories as your source repositories inside of Amazon CodeCatalyst.
Not installed [Install](#)

Jira Software
Issues
Use Jira Software to manage and track work in Amazon CodeCatalyst projects.
Not installed [Install](#)

- 2023年12月 現在、Extensions Catalog で使用できる機能は2つ
- GitHub repositories, Jira Software の2機能を必要に応じてインストールして利用可能

Amazon CodeCatalystと GitHub の連携

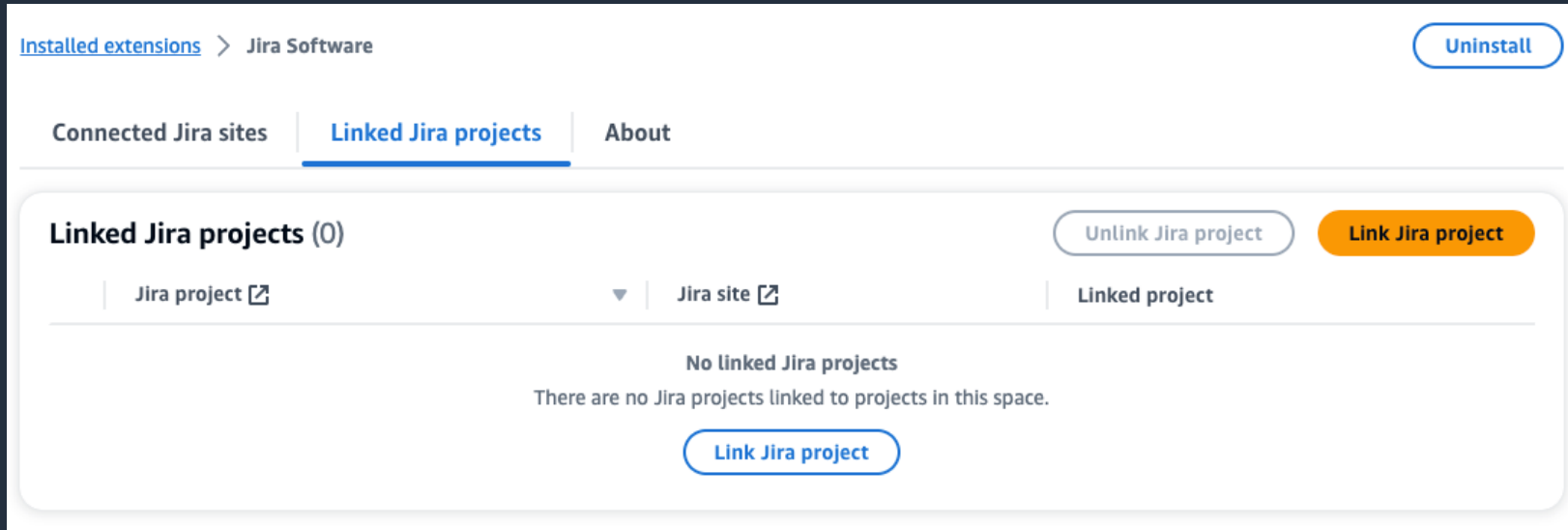
Amazon CodeCatalyst と GitHub repository の連携



- GitHub をソースコードのリポジトリに指定することが可能
- 指定後は、GitHub のリポジトリへのリンクとなる
- GitHub Enterprise Server には 2023 年 12 月現在未対応

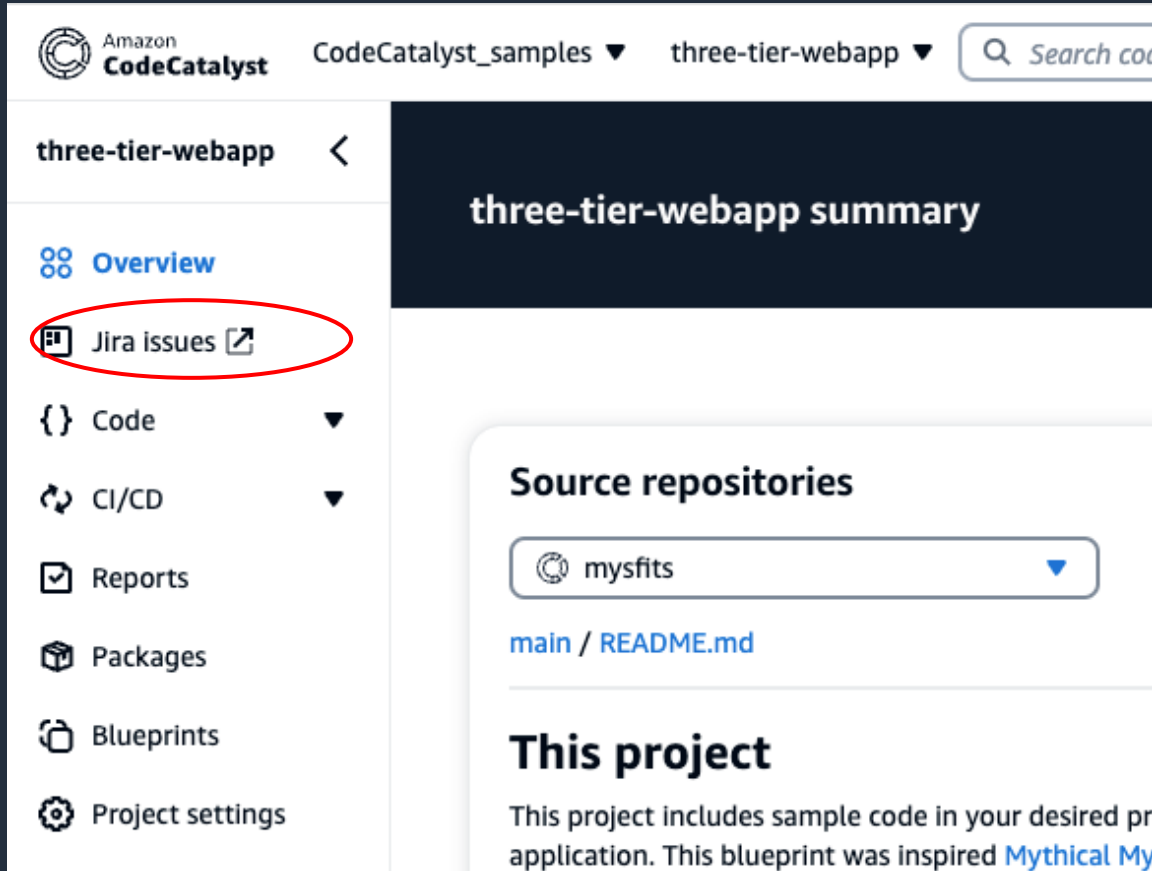
Amazon CodeCatalystと Jira の連携

Amazon CodeCatalyst と Jira の連携



- Jira projects と連携が可能
- CodeCatalyst と連携して Jira の issue 管理をすることが可能

Amazon CodeCatalyst と Jira の連携



- Jira projects と連携後は、issue 管理が Jira issues へのリンクとなる

まとめ

まとめ

- Amazon CodeCatalyst は、Extensions の機能を有効化することにより拡張機能を利用することが可能となる
- 2023 年 12 月現在では、GitHub と Jira の連携が可能な機能となっている



Thank you!