

Saturn Studio – Bitbucket



¿Qué es este módulo?

Bitbucket es una plataforma web de desarrollo colaborativo que permite a los equipos gestionar repositorios Git, revisar código y automatizar flujos de trabajo mediante pipelines. Es ampliamente utilizada en entornos empresariales y por equipos que integran herramientas de Atlassian como Jira y Trello.

Cómo obtener las [credenciales de Bitbucket](#)

Descripción de los comandos

Trigger New Commits

Dispara cuando se realizan nuevos commits en un repositorio de Bitbucket.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Bitbucket necesaria para monitorear commits	credential
Workspace	Workspace donde se encuentra el repositorio	workspace-name
Repository	Selecciona el repositorio a monitorear	repository-name
Branch	Selecciona la rama a monitorear para nuevos commits	branch-name
Limit	Número máximo de commits a revisar por ejecución	10
Assign	Variable donde los nuevos commits serán almacenados.	
result to	Ejemplo: [{"commit":{"id":"abc123def456","type":"commit","hash":"abc123def456","message":"Add new feature for automated deployment","date":"2025-07-10T14:30:00-0800","author":{"display_name":"Alice","username":"alice.dev"},"parent":{"hash":"def456abc123"},"link":{"href":"https://bitbucket.org/al_team/automator_ai_engine/commits/abc123def456"},"diff":"https://api.bitbucket.org/2.0/repositories/al_team/automator_ai_engine/diff/abc123def456"}}],{"new_commits_count":1,"repository":"al_team/automator_ai_engine","branch":"main"}]	(var)
variable	Developer	

Trigger New Pull Requests

Dispara cuando se crean nuevos pull requests en un repositorio de Bitbucket.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Bitbucket necesaria para monitorear pull requests	credential
Workspace	Workspace donde se encuentra el repositorio	workspace-name
Repository	Selecciona el repositorio a monitorear	repository-name
State	Estado de los pull requests a monitorear	OPEN
Limit	Máximo de pull requests a revisar por ejecución	10
Assign	Variable donde los nuevos pull requests serán almacenados. Example [{"pull_request":{"id":123,"type":"pullrequest","title":"Add new authentication module","description":"This PR adds OAuth2 authentication support","state":"OPEN","created_on":"2025-07-10T14:30:00-0800","updated_on":"2025-07-10T14:50:00-0800","author":{"display_name":"Bob","username":"bob.dev"},"source":{"branch":"feature/oauth2","commit":"xyz789abc123"},"destination":{"branch":"main","commit":"abc123def456"},"reviewers":[{"username":"alice.dev"}]}],{"new_pull_requests_count":1,"repository":"al_team/automator_ai_engine","state":"OPEN"}]	(var)
variable	Developer	

List Repositories

Lista los repositorios de Bitbucket.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Bitbucket necesaria para obtener el repositorio	credential
Workspace	Workspace donde se encuentra el repositorio	workspace-name
Repository	Selecciona el repositorio a obtener	repository-name
Assign	Variable donde se almacenará la información del repositorio. Ejemplo [{"repository":{"name":"demo_repo","full_name":"example-team/demo_repo","description":"Demo repository for frontend preview","is_private":false,"language":"javascript","web_access":"git","repository_type":"git","project":"Project","created_on":"2025-07-10T14:30:00-0800","size":1024,"link":{"href":"https://bitbucket.org/example-team/demo_repo"},"owner":{"username":"example-team","display_name":"Example Team","type":"team"},"parent":{"hash":"def456abc123"},"link":{"href":"https://bitbucket.org/2.0/repositories/example-team/demo_repo/commits"},"branches":{"pull_request":{"href":"https://api.bitbucket.org/2.0/repositories/example-team/demo_repo/pull-requests"}}}]	(var)
variable	Developer	

Get a Repository

Obtiene un repositorio de Bitbucket.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Bitbucket necesaria para obtener el repositorio	credential
Workspace	Workspace donde se encuentra el repositorio	workspace-name
Repository	Selecciona el repositorio a obtener	repository-name
Assign	Variable donde se almacenará la información del repositorio. Ejemplo [{"repository":{"name":"demo_repo","full_name":"example-team/demo_repo","description":"Demo repository for frontend preview","is_private":false,"language":"javascript","web_access":"git","repository_type":"git","project":"Project","created_on":"2025-07-10T14:30:00-0800","size":1024,"link":{"href":"https://bitbucket.org/example-team/demo_repo"},"owner":{"username":"example-team","display_name":"Example Team","type":"team"},"parent":{"hash":"def456abc123"},"link":{"href":"https://bitbucket.org/2.0/repositories/example-team/demo_repo/commits"},"branches":{"pull_request":{"href":"https://api.bitbucket.org/2.0/repositories/example-team/demo_repo/pull-requests"}}}]	(var)
variable	Developer	

