

免責

本記事の内容は、以下の KB を日本語訳したものです。

不明点がある場合は、KB の内容に従ってください。

<https://community.withsecure.com/ja/kb/articles/29687-how-to-enable-connected-app>

接続アプリの有効化について

既存のスキャン機能を強化するために、**WithSecure Cloud Protection for Salesforce**（以下、**CPSF**）に対し、新しいアーキテクチャと接続アプリを導入いたしました。

新アーキテクチャにより、ビジネスクリティカルな顧客環境の保護をより効率的にするとともに、将来的により高度な保護機能を提供することができます。

本記事では、**CPSF** を利用されている **Salesforce** 環境において、接続アプリを有効化する方法について記載します。

詳細については、以下のチュートリアルビデオ（英語）もしくは記事の後半を参照ください。

<https://www.youtube.com/watch?v=cSITXFeN7TU&t=307s>

準備

CPSF の接続アプリを有効化する前に、ユーザーアカウントの設定と必要な権限の割り当てをしてください。

次の手順を実施してください。

- インテグレーション専用のユーザーを作成します
- 必要な権限を備えた **WithSecure Cloud Protection Connected App** 権限セットを作成します
- **WithSecure Cloud Protection Admin** 及び **WithSecure Cloud Protection Connected App** 権限セットをインテグレーション専用ユーザーに割り当てます

インテグレーション専用ユーザーを作成すべき理由

接続アプリはそれを有効にしたユーザーアカウントで、**Salesforce** 組織へアクセスします。そのため、接続アプリ専用ユーザーを作成し、そのユーザーへ必要最低限の権限のみ付与することを強く推奨します。

インテグレーション専用ユーザーは、**Salesforce** のデータや機能に対し、一般ユーザーとは異なるアクセスレベルが必要となることに注意してください。インテグレーション専用ユーザーを作成することで、**Salesforce** 内のデータに対するトラッキングとアクセス制御を適切に実施することが可能となります。例えば、インテグレーションに問題が発生した場合においても、一般ユーザーよりインテグレーション専用ユーザーを利用したほうが、問題を容易に特定することができます。

また、一般ユーザーをインテグレーションに利用した場合、そのユーザーが削除されてしまうと、インテグレーションが動作しなくなります。インテグレーション専用ユーザーを利用した場合、その心配は必要ありません。

インテグレーション専用ユーザーは適切に保護される必要があります。強力でユニークなパスワードの利用や疑わしいアクティビティに対する徹底的な監視などを設定してください。

インテグレーション専用ユーザーの作成

次の手順に従って **WithSecure Cloud Protection** 接続アプリ用のインテグレーション専用ユーザーを作成してください。

- **Salesforce** の「設定」を開きます
- 管理 > ユーザ > ユーザ と移動します
- 「新規ユーザ」をクリックします
- 「姓」「別名」「メール」「ユーザ名」「ニックネーム」と、必要であれば、その他の項目を入力します
- ユーザライセンスは”**Salesforce**”を、プロファイルは”標準ユーザ”を選択します

- 「保存」をクリックします
- 新規ユーザーが作成され、登録したメールアドレスにメールが送信されます
- ログインパスワードを設定し新規ユーザーでログインすると、新規ユーザーの作成は完了です

WithSecure Cloud Protection Connected App 権限セットの作成

次の手順に従って新規の権限セットを作成してください。

- Salesforce の「設定」を開きます
- 管理 > ユーザ > 権限セットと移動します
- 「新規」をクリックします
- 以下の通り「表示ラベル」と「API 参照名」を入力します
 - WithSecure Cloud Potection Connected App
 - WithSecure_Cloud_Protection_Connected_App（自動で入力されます）

SETUP

Permission Sets

Permission Set

Create

Help for this Page

Save

Cancel

Enter permission set information

= Required Information

Label

WithSecure Cloud Protection Connected App

API Name

WithSecure_Cloud_Protection_Connected_App

Description

The permission set with required permissions for WithSecure Cloud Protection connected app

Session Activation Required

☐

Select the type of users who will use this permission set

Who will use this permission set?

-Choose '--None--' if you plan to assign this permission set to multiple users with different user and permission set licenses.
-Choose a specific user license if you want users with only one license type to use this permission set.
-Choose a specific permission set license if you want this permission set license auto-assigned with the permission set.

Not sure what a permission set license is? [Learn more here.](#)

License

--None--

Save

Cancel

- 「保存」をクリックします
- 作成された権限セットを開き「システム権限」をクリックします
- システム権限のページが開いたら「編集」をクリックします

SETUP
Permission Sets

Permission Set
WithSecure Cloud Protection Connected App [Video Tutorial](#) | [Help for this Page](#)

Find Settings... | Clone Delete Edit Properties Manage Assignments

Permission Set Overview > **System Permissions**

System Permissions Save Cancel

▼ System

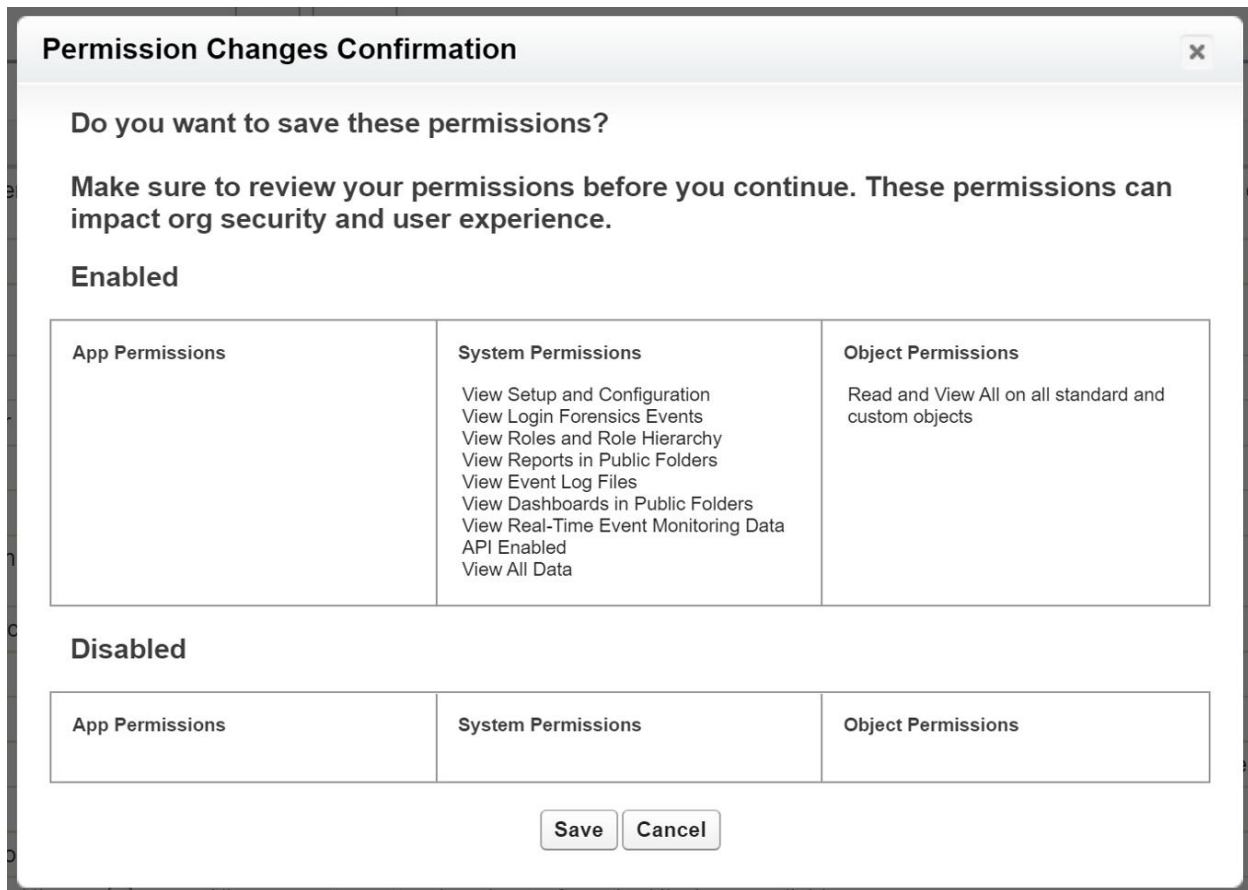
Permission Name	Enabled	Description
Access Actionable Relationship Center for partner users	<input type="checkbox"/>	Grants access to ARC Relationship Graph, ARC Highlights Panel, and ARC Record Details Lightning components to partner users.
Access Activities	<input type="checkbox"/>	Access tasks, events, calendar, and email.
Access Customer Asset Lifecycle Management APIs	<input type="checkbox"/>	Use APIs to manage lifecycle-managed assets.
Access Custom Mobile Apps	<input type="checkbox"/>	Allow user to run custom mobile apps.
Access drag-and-drop content builder	<input type="checkbox"/>	Create and manage email templates and content in a drag-and-drop builder.
Access Experience Management	<input type="checkbox"/>	Access pages and dashboards available in Experience Management.
Access Libraries	<input type="checkbox"/>	Access libraries.
Access Lightning Web Components in Field Service Mobile (Beta)	<input type="checkbox"/>	Enables Lightning web components for online and offline use in the Field Service mobile app
Access Tracer for External Data Sources	<input type="checkbox"/>	Access the Tracer tool for testing queries to External Data Sources.
Account Switcher User	<input type="checkbox"/>	Let site members access the Account Switcher.
Add People to Direct Messages	<input type="checkbox"/>	Lets a user add others to direct messages the user is in.
Allow Access to Customized Actions	<input type="checkbox"/>	Unsupported. Use the page layout editor to customize which actions show up in Salesforce and in the Salesforce mobile app.
Allow blockchain data upload	<input type="checkbox"/>	Let the user upload blockchain data
Allow consumer key and secret rotation	<input type="checkbox"/>	Allows a user to rotate a connected app's consumer key and secret.
Allow Inclusion of Code Snippets from UI	<input type="checkbox"/>	Allow users to post code snippets from the UI where available.
Allow sending of List Emails	<input type="checkbox"/> ⓘ	Allow users to create, edit and send List Emails
Allow users to view ML Models and related	<input type="checkbox"/>	Allow and read only access for Unified Model Tree for an AI Application, namely ML Models, ML ModelFactors, ML ModelMetrics.

- システムの項目から「API の有効化」と「すべてのデータの参照」にチェックを入れます

Allow user to access privacy data	<input type="checkbox"/>	Allow user to access privacy data.
Allow user to modify Private Connections	<input type="checkbox"/>	Allow users to modify Private Connections through the Metadata, Tooling, and Connect APIs.
Apex REST Services	<input type="checkbox"/>	Allow access to Apex REST services
API Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>	Access any Salesforce.com API.
Assign Topics	<input type="checkbox"/>	Assign existing topics to feed items. Remove topics from feed items.
Author Apex	<input type="checkbox"/> ⓘ	Create Apex classes and triggers.
Bulk API Hard Delete	<input type="checkbox"/>	Delete records in the Bulk API without storing them in the Recycle Bin.

- 「保存」をクリックします

- 「権限変更確認」ダイアログが表示されるので、「保存」をクリックします



Permission Changes Confirmation [X]

Do you want to save these permissions?

Make sure to review your permissions before you continue. These permissions can impact org security and user experience.

Enabled

App Permissions	System Permissions	Object Permissions
	View Setup and Configuration View Login Forensics Events View Roles and Role Hierarchy View Reports in Public Folders View Event Log Files View Dashboards in Public Folders View Real-Time Event Monitoring Data API Enabled View All Data	Read and View All on all standard and custom objects

Disabled

App Permissions	System Permissions	Object Permissions

Save Cancel

WithSecure Cloud Protection 権限セットの割り当て

次の手順に従ってインテグレーション専用ユーザーに対して、作成した権限セットを割り当ててください。

- Salesforce の「設定」を開きます
- 管理 > ユーザ > ユーザと移動します
- インテグレーション専用ユーザーを開きます
- 「権限セットの割り当て」から「割り当ての編集」をクリックします
- 「利用可能な権限セット」から”WithSecure Cloud Protection Admin”と”WithSecure Cloud Protection Connected App”を追加します
- 「保存」をクリックします

The screenshot shows the 'Permission Set Assignments' page for 'WithSecure Cloud Protection'. The page has a header with a user icon, 'SETUP', and 'Permission Sets'. Below the header, the page title is 'WithSecure Cloud Protection'. There are 'Save' and 'Cancel' buttons at the top. The main content area is divided into two columns: 'Available Permission Sets' and 'Enabled Permission Sets'. The 'Available Permission Sets' column lists various roles: Commerce Admin, FieldServiceMobileStandardPermSet, Merchandiser, Salesforce CMS Integration Admin, Salesforce Console User, Security Center Integration User, Shopper, Survey Creator, WithSecure Cloud Protection Guest User, and WithSecure Cloud Protection User. The 'Enabled Permission Sets' column lists 'WithSecure Cloud Protection Admin' and 'WithSecure Cloud Protection Connected App'. There are 'Add' and 'Remove' buttons between the columns. At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

SETUP
Permission Sets

Permission Set Assignments
WithSecure Cloud Protection

Save Cancel

Available Permission Sets

- Commerce Admin
- FieldServiceMobileStandardPermSet
- Merchandiser
- Salesforce CMS Integration Admin
- Salesforce Console User
- Security Center Integration User
- Shopper
- Survey Creator
- WithSecure Cloud Protection Guest User
- WithSecure Cloud Protection User

Add
Remove

Enabled Permission Sets

- WithSecure Cloud Protection Admin
- WithSecure Cloud Protection Connected App

Save Cancel

Cloud Protection connected app の有効化

- インテグレーション専用ユーザーで **Salesforce** にログインします
- **CPSF** の管理画面を開きます
- 管理 > ツールと移動します
- 「WithSecure Cloud Protection 接続アプリを管理する」の「接続」をクリックします



Cloud Protection

Summary

Analytics

Administration



Administration

Tools

Discard changes

Save

FILE PROTECTION

URL PROTECTION

GENERAL

MANUAL SCAN

QUARANTINE

TOOLS

LICENSE

SUPPORT

Tools

Manage user permission set

Assign

Use this tool to assign the required application's permission set(s) to all active users in your organization.

Remove

Use this tool to remove the application's permission set assignments from all active users.

Enable

Disable

Enable or disable automatic assignment of the application's permission set to new active users.

Manage connected app



Cloud Protection connected app is not setup

Connect

Enable or disable WithSecure™ Cloud Protection connected app to access your Salesforce org.
[Learn more about WithSecure™ Cloud Protection connected app.](#)

Clean up scan result cache

Start

To optimize performance, scan results are stored in the cache. The cache is cleaned up automatically. However, if you need to scan files again, use this tool to delete all scan results from the cache.

Reset configuration to default settings

Reset

If you need to roll back to the configuration as it was right after installation, click Reset to revert application settings to their default values. Note that existing configuration will be lost and cannot be restored.

Automatic cache cleanup

Enable

Disable

Enable or disable the scheduled job that removes expired scan results from the cache.

- ダイアログが表示されるので「接続」をクリックします



- アクセス許可のダイアログが表示されるので「許可」をクリックします



Allow Access?

WithSecure™ Cloud Protection is asking to:

- Access the identity URL service
- Manage user data via APIs
- Perform requests at any time

Do you want to allow access for
john.smith@example.com? (Not you?)

Deny

Allow

To revoke access at any time, go to your personal settings.

- 接続アプリの設定が完了したので、「Close windows」をクリックします



WithSecure™ Cloud Protection is getting connected.
You can close this window and check the status on
the Administration > Tools page.

Close window

- 接続アプリが接続されると、ツールページのステータスが変更されます。管理者は、いつでもツールページで接続アプリのステータスを確認することができます

The screenshot shows the 'Administration Tools' page in the WithSecure Cloud Protection interface. The top navigation bar includes 'Cloud Protection', 'Summary', 'Analytics', and 'Administration'. The 'Administration Tools' section is active, with a sub-navigation bar showing 'FILE PROTECTION', 'URL PROTECTION', 'GENERAL', 'MANUAL SCAN', 'QUARANTINE', 'TOOLS' (highlighted), 'LICENSE', and 'SUPPORT'. The 'Tools' page contains several sections:

- Manage user permission set**: Includes buttons for 'Assign' (to assign permission sets to all active users), 'Remove' (to remove permission set assignments from all active users), and 'Enable'/'Disable' (to enable or disable automatic assignment of the application's permission set to new active users).
- Manage connected app**: Shows a status 'Cloud Protection connected app is healthy' with a green checkmark. A 'Disconnect' button is available to enable or disable the WithSecure Cloud Protection connected app to access the Salesforce org. A link 'Learn more about WithSecure Cloud Protection connected app.' is provided.
- Clean up scan result cache**: Includes a 'Start' button to delete all scan results from the cache to optimize performance.
- Reset configuration to default settings**: Includes a 'Reset' button to revert application settings to their default values, with a note that existing configuration will be lost.
- Automatic cache cleanup**: Includes 'Enable' and 'Disable' buttons to enable or disable the scheduled job that removes expired scan results from the cache.

- **CPSF** は接続アプリの変更を監視しています。変更があった場合は、「アナリティクス」の「警告」タブに情報レベルのアラートとして表示されます。

Analytics Alerts						
ALERTS FILE EVENTS URL EVENTS						
Search by time, severity, source and other keywords ⓘ Search ↺						
Showing 1 of 1 · Sorted by Date/Time						
DATE/TIME	↓ SEVERITY ⓘ	REASON	SOURCE	USER	DETAILS	
26.1.2023 13:58	ⓘ Information	Connected app is enabled	Administration	John Smith	View	

以上で設定は完了です。