

---

## クラウドアプリの構成と操作

クラウドアプリを設定するには、以下の役割が必要です：

- 一般システム管理者

クラウドアプリは、開発者がAlma、Primo VE back-office、Esploro、Leganto、RapidoなどのEx Libris高等教育製品内で実行されるアプリを作成するのに役立つオープンフレームワークです。他のシステムと統合したり、機関固有のワークフローにショートカットや効率を提供したりできる、Ex Librisのコア機能を越える新しい機能を追加します。

---

## クラウドアプリの有効化

機関が有効にすると、エンドユーザーはクラウドアプリを検索してインストールできるようになります。クラウドアプリは、ユーザーのセッションのコンテキストに反応して、現在のページに応じて追加の機能を提供できます。

---

### Note

クラウド アプリ アイコン

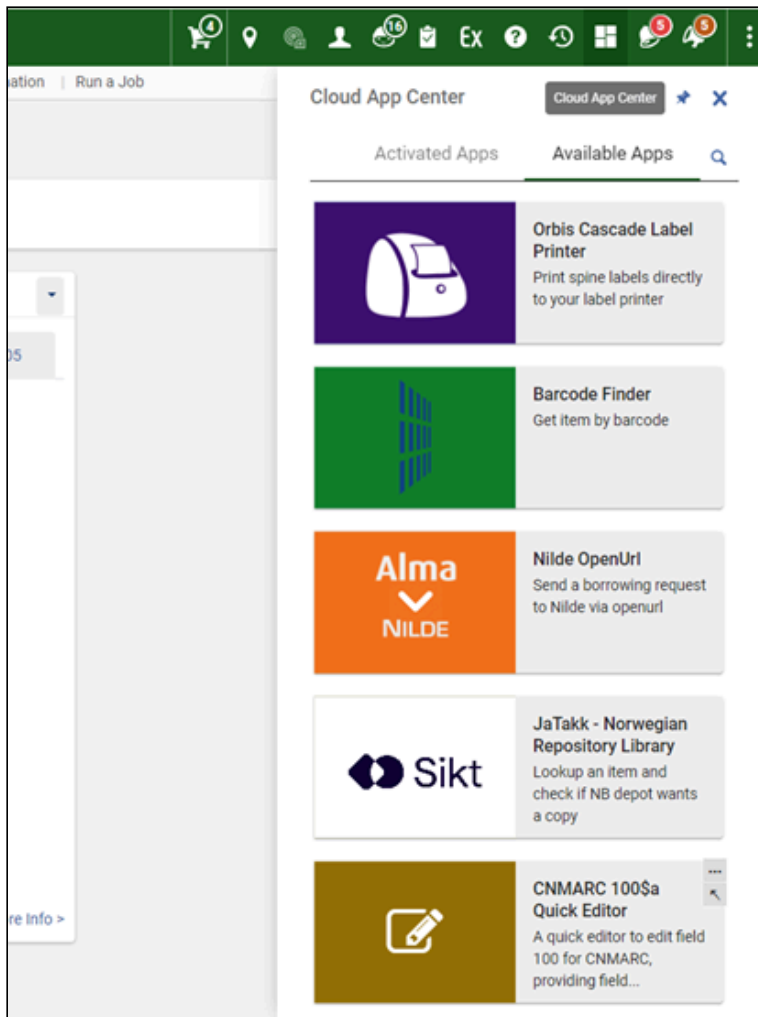


が上部のツールバーに表示されます。

---

クラウドアプリを有効にするには：

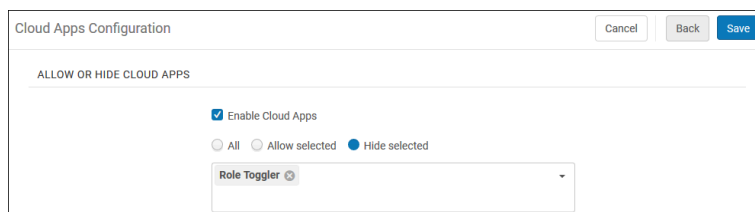
1. Alma一般設定メニューからクラウドアプリの設定ページを選択します（設定メニュー > 一般 > 一般設定）。
2. クラウドアプリを有効にするを選択します。これにより、開発者ネットワークのページが開きます。
3. クラウドアプリの契約を読み、確認のチェックボックスを選択します。
4. [Institution\_Code]のクラウドアプリを有効にするを選択します。
5. Almaからログアウトしてから、再度ログインします。  
上記手順を実行し、Almaアカウントにログインおよびログアウトしたにもかかわらず、Cloud Appsアイコンが表示されない場合には、カスタマーサポートまでお問い合わせください。



クラウドアプリセンター

機関内のユーザーがインストールできるクラウドアプリを制限するには：

1. Alma一般設定メニューからクラウドアプリの設定ページを選択します（設定メニュー > 一般 > 一般設定）。
2. [クラウドアプリの許可または非表示]セクションで、[すべて]、[選択を許可]、または[選択を非表示]を選択して、ユーザーに表示されるアプリを定義します。



3. [選択を許可]または[選択を非表示]を選択する場合は、下矢印を選択して、非表示または許可するアプリを選択します。
4. [保存]を選択します。

---

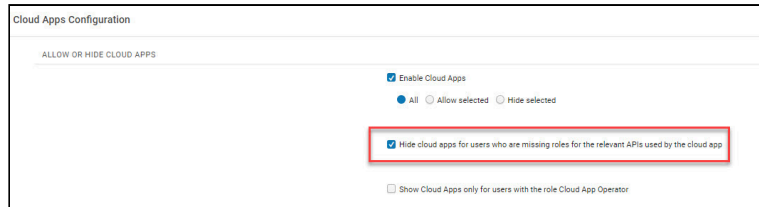
## Note

許可されたクラウドアプリリストへの**変更**は、次のログイン後に有効になります。

---

ユーザーが操作に必要な役職/?限を持つクラウドアプリのみをアクティブ化できるようにします：

1. Alma一般設定メニューからクラウドアプリの設定ページを選択します（設定メニュー > 一般 > 一般設定）。
2. クラウドアプリが使用する関連APIのロールが見つからないユーザーには、クラウドアプリを非表示にするチェックボックスをオンにします。



The screenshot shows the 'Cloud Apps Configuration' interface. Under the heading 'ALLOW OR HIDE CLOUD APPS', there are three main options: 'Enable Cloud Apps' (checked), 'All' (selected), 'Allow selected' (unselected), and 'Hide selected' (unselected). Below these, the checkbox 'Hide cloud apps for users who are missing roles for the relevant APIs used by the cloud app' is checked and highlighted with a red box. At the bottom, the checkbox 'Show Cloud Apps only for users with the role Cloud App Operator' is unselected.

---

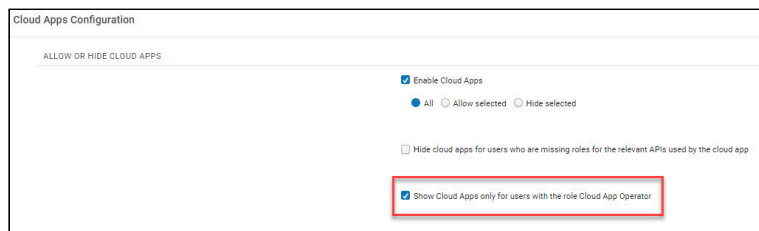
## Note

このオプションを選択すると、そのクラウドアプリで使用される関連APIのロールが見つからないユーザーによって以前にアクティブ化されたクラウドアプリは、アクティブ化されたアプリタブから非表示になります。

---

クラウドアプリ オペレーター の役職のユーザーのみがクラウドアプリをアクティブ化して使用できるようにするには：

1. Alma一般設定メニューからクラウドアプリの設定ページを選択します（設定メニュー > 一般 > 一般設定）。
2. クラウドアプリオペレーターを持つユーザーのみにクラウドアプリを表示する チェックボックスをオンにします。



The screenshot shows the 'Cloud Apps Configuration' interface. Under the heading 'ALLOW OR HIDE CLOUD APPS', there are three main options: 'Enable Cloud Apps' (checked), 'All' (selected), 'Allow selected' (unselected), and 'Hide selected' (unselected). Below these, the checkbox 'Hide cloud apps for users who are missing roles for the relevant APIs used by the cloud app' is unselected. At the bottom, the checkbox 'Show Cloud Apps only for users with the role Cloud App Operator' is checked and highlighted with a red box.

---

## Note

このオプションを選択すると、クラウドアプリのオペレーターロールが割り当てられるまで、ユーザーはクラウドアプリにアクセスできません。

---

---

## クラウドアプリの使用

クラウドアプリを使用するには、新しい Alma レイアウトの右上隅にあるクラウドアプリアイコンを選択します。これに

より、クラウドアプリセンターが開きます。このセンターには、インストールされて実行可能なアプリを表示するアクティブ化されたアプリタブと、使用可能なすべてのアプリを表示する使用可能なアプリタブという、2つのタブがあります。どちらのタブでも参照または検索が可能です。

---

## Note

たとえば全タイトル検索やリソース共有 ([新規レイアウト](#)参照) で、スライドパネルでクラウドアプリを使用するには、まずクラウドアプリを開いてピン留めします。すると、スライドパネルを開くことができます。

---

クラウドアプリを見つけてインストールするには：

1. クラウドアプリセンターを選択します。

---

## Note

クラウドアプリを表示チェックボックスがオンになっている場合、クラウドアプリオペレーターのロールを持つユーザーのみに、クラウドアプリセンターのアイコンが表示されます。



を選択します。

- 
2. **[利用可能なアプリ]**を選択してアプリのリストを参照するか、**検索アイコン**を選択して特定のアプリを検索します。各アプリには次の情報が含まれています：
    - 説明
    - アプリ開発者
    - Githubのコードへのリンク
    - Ex Librisアプリセンターのアプリへのリンク
    - アプリのライセンス
    - アプリが使用する外部サイト
    - 必要な権限 - クラウドアプリを非表示にする チェックボックスがオンになっている場合のみ表示されます ([クラウドアプリの起動を制限する](#)を参照)。
  3. **[有効化]**を選択します。

クラウド アプリを非表示にする チェックボックスがオンになっており、ユーザーが関連する権限を持っていない場合、アクティブ化ボタンにカーソルを合わせると、足りない権限を示すツールチップが表示されることに注意してください。

クラウドアプリを使用するには：

1. クラウドアプリセンターを選択します。

#### Note

クラウドアプリを表示チェックボックスがオンになっている場合、クラウドアプリオペレーターのロールを持つユーザーのみに、クラウドアプリセンターのアイコンが表示されます。



を選択します。

2. アクティブ化されたアプリを選択し、アプリのリストを参照するか、[検索]アイコンを選択して特定のアプリを検索

します。

3. 目的のアプリを選択し、アプリリストの下のプロンプトに従います。

アプリがインストールされると、次のアクションが利用可能です：

- アプリをアンインストールする



- 設定を変更する



- アプリを設定する（管理者のみ利用可能）



- アプリのヘルプを表示する



[Almaのクラウドアプリ](#)の動画（4分22秒）をご覧ください。

---

## クラウドアプリの開発

自分や他の機関で使用するクラウドアプリの開発を開始するには、開発者ネットワークの [Ex Librisクラウドアプリ](#) を参照してください。

---

## よくある質問

- Q：Leganto、Esploro、その他のEx Librisクラウドソフトウェアのクラウドアプリはいつ表示されますか？  
A：現在、Almaに関連するクラウドアプリがあります。クラウドアプリは、LegantoやEsploroを含むすべてのEx Librisプラットフォーム製品用に作成できます。ユーザーはクラウドアプリCLIを使用してアプリを作成できます。その後、これらのアプリをアプリセンターに追加して、コミュニティで見つけられるようにすることができます。
- Q：利用可能なすべてのクラウドアプリについて、どこで確認できますか？  
A：すべてのクラウドアプリは、[アプリセンター](#)の開発者ネットワークで確認できます。
- Q：アプリをインストールする際、自分だけにインストールされるのですか？それとも機関全体にもインストールされますか？  
A：アプリをインストールすると、ユーザーのみにインストールされます。管理者は、ユーザーがインストールできるクラウドアプリを設定できるようにしてください。
- Q：アプリのアイデアがあります。どうすればよいですか？  
A：開発者の知識とスキルを持つ機関は、自分でクラウドアプリを作成できます。[クラウドアプリ](#)のメインページには、クラウドアプリの作成方法に関する [スタートガイド](#)、[ドキュメント](#)、[チュートリアル](#) へのリンクがあります。または、コミュニティにアイデアを提案して、誰かがあなたのためにそれを作成するかどうかを確認することもでき

ます。

- Q: 使用しているクラウドアプリのサポートが必要です。誰に連絡すればよいですか?  
A: クラウドアプリフレームワークは、アプリの詳細でヘルプリンクをサポートしています。すべてのアプリ開発者は、アプリの使用方法に関するドキュメントと、必要に応じて詳細なヘルプを受ける方法が記載されたヘルプリンクを提供することをお勧めします。アプリの詳細のヘルプリンクにアクセスできます (3つの楕円をクリックしてください)。  
ExLibrisによって開発されたクラウドアプリは標準のサポート手順でカバーされています。つまり、App Centerで ["Ex Libris"](#) タグが付いたアプリに対して、SalesForceのケースを開くことができます。
- Q: サンドボックスでクラウドアプリをテストできますか?  
A: クラウドアプリの有効化と構成は、サンドボックス環境と本番環境で別々に行われます。サンドボックスで特定のクラウドアプリをテストしてから本番環境のユーザーが使用できるようにする場合は、サンドボックスと本番環境で許可リストと禁止リストを使用して、アプリをインストールできる場所を制御できます。
- Q: インストールされているクラウドアプリのアップデートはどのように受け取りますか?  
A: 個々のクラウドアプリの更新はアプリの開発者によって行われ、開発者によってEx Librisクラウドにデプロイされます。ユーザーはアクションを実行する必要はありません。次のログイン後、更新されたアプリを自動的に使用できます。
- Q: クラウドアプリの権限はどのように決定されますか? クラウドアプリはAlmaのデータにアクセスできますか?  
A: クラウドアプリの主な利点の1つは、ログインユーザーのコンテキストを使用することです。クラウドアプリが、現在ログインしているユーザーに適切な役職がないデータにアクセスしようとすると、アプリはAlmaから不正なエラーを受け取ります。
- Q: クラウドアプリは私のデータを他のシステムに送信できますか?  
A: クラウドアプリは外部システムと相互作用して、スタッフの生産性を向上させることができます。完全に透過的にするには、クラウドアプリは接続できるシステムを宣言する必要があります。この情報は、アプリケーションがインストールされる前に情報ペインに表示されます。
- Q: クラウドアプリは、Ex Librisクラウドにデプロイする前に、セキュリティの問題がないかチェックされますか?  
A: 新しいクラウドアプリは、デプロイの一環としてセキュリティ監査を受け、既知のセキュリティ問題があるコードライブラリを使用していないことを確認します。クラウドアプリは、リリースされる前にEx Librisによって手動でレビューされます。
- Q: クラウドアプリからのAPIリクエストは、毎日の機関のAPIガバナンスの閾値に対してカウントされますか?  
A: クラウドアプリからのAPIリクエストは、機関のガバナンスの閾値にはカウントされません。クラウドアプリのAPI呼び出しには独自の閾値が適用されます。技術的な詳細は、[開発者向けのクラウドアプリドキュメント](#)に記載されています。