

LinkedIn ラーニングおよび SuccessFactors LMS 詳細統合ガイド

2021 年 6 月 28 日

この文書を読む時間の目安は 8 分です

この文書の内容

以下の手順では、LinkedIn ラーニングと SuccessFactors の詳細統合プロセスについて説明します。

1. SAML SSO を設定します (サードパーティの IdP または SuccessFactors BizX SAML IdP を使用)。



2. API および OCN の設定を行います (SuccessFactors および LinkedIn ラーニングでのシステムユーザーのプロビジョニングおよび API アクセスの許可)。



3. 以上で操作は完了です。受講者は、SuccessFactors OCN インスタンスを使用して LinkedIn ラーニングのコンテンツとレポートにアクセスできるようになりました。



SuccessFactors 詳細統合の機能性

認証: SAML SSO ID プロバイダー

レポート: OCN

コンテンツ検索: 自動カタログ同期 (すべての言語)

必須条件:

LinkedIn ラーニングおよび SuccessFactors の詳細統合設定には、次のような要件があります。

- BizX 製品のアクティブな SuccessFactors LMS インスタンス
- アクティブな LinkedIn ラーニングアカウント
- LinkedIn ラーニングの管理者権限
- SuccessFactors LMS インスタンスの管理者権限

統合の概要

SuccessFactors の統合のメリットと機能については、[こちら](#)をクリックしてください。

SSO (シングルサインオン)

LinkedIn ラーニングと SuccessFactors は、初期設定時に、SAML シングルサインオン (SSO) の安全な接続を確立して、コンテンツへのシームレスで安全なアクセスを実現するように設定できます。SSO 認証により、手動のユーザー登録が不要になるため、ユーザーと管理者の負担が軽減されます。SSO を使用すると、受講者はコンテンツの視聴に多くの時間を費やすことができ、ユーザー名とパスワードを記憶する手間を省くことができます。

自動コンテンツカタログ同期

LinkedIn ラーニングライブラリには数千ものコースがあります。毎週 25-30 のコースが追加され、追加料金はかかりません。これまで、コンテンツ検索プラットフォームの管理者は、定期的に新しいコンテンツを手動でアップロードしていました。しかし、SuccessFactors との詳細統合では、LinkedIn ラーニング API を使用して、毎日コンテンツライブラリを動的に更新します。この方法により、新しい LinkedIn ラーニングコンテンツがリリースされると、24 時間以内に利用できるようになります。

LinkedIn ラーニングは SuccessFactors OCN API に接続するため、LMS 管理者は新しいコンテンツパッケージを手動で定期的にアップロードする必要はありません。最初のセットアップ後、LinkedIn ラーニングは、OCN API を使用してコンテンツライブラリを自動的に更新します。これにより、新しい LinkedIn ラーニングコンテンツがリリースされると、24 時間以内に利用できるようになります。全コンテンツのタイトルと説明が収集され、インデックスが作成されるため、キーワード検索に対応しており、効率的にコンテンツを見つけられます。SuccessFactors は、すべての言語のコンテンツライブラリの自動同期をサポートしています。

設定

SAML SSO の有効化

LinkedIn ラーニングと SuccessFactors の SAML シングルサインオン (SSO) 接続を確立して、コンテンツへのシームレスで安全なアクセスを実現するように設定できます。2 つの設定オプションがあります。

- **組織の ID 管理ソリューションへの接続 (推奨)** – Azure AD、Okta、ADFS など、一元管理された ID 管理ソリューションが組織にある場合は、SuccessFactors および LinkedIn ラーニングに対してユーザーを認証するように、これらの管理ソリューションを設定できます。SuccessFactors 固有のユーザー識別子 (BizX ユーザー ID と呼ばれる) を LinkedIn ラーニングおよび SuccessFactors に送信するように、IdP を設定する必要があります。2 つのシステム間でユーザー ID が同一でない場合、受講者アクティビティの追跡は機能

しません。SuccessFactors BizX ユーザーID の識別の詳細については、付録の「[BizX ユーザーID の識別](#)」セクションを参照してください。このオプションの詳細については、専任の LinkedIn ラーニングテクニカルコンサルタントにお問い合わせください。

-
- **SuccessFactors BizX SAML IdP への直接接続** - LinkedIn ラーニングと SuccessFactors を、SAML シングルサインオン (SSO) 接続を確立するように設定できます。付録の「[SuccessFactors での SAML SSO の設定](#)」セクションを参照してください。

SuccessFactors API の設定

LinkedIn ラーニングが新しいコンテンツを提供し、受講者が SuccessFactors LMS に進むには、システムユーザーをプロビジョニングし、API アクセス権を付与する必要があります。このセクションでは、2 つのシステム間の通信を許可するために必要な手順を確認します。

先に進む前に、LinkedIn ラーニングアカウントに対して SSO が設定され、有効になっていることを確認してください。SSO の設定を完了する前にコンテンツの同期を有効にすると、コースを開始できなくなります。

OCN 管理者ロールの作成

SuccessFactors で OCN 管理プロフィールを作成するには、次の手順を実行します。

1. SuccessFactors の [Learning Administration] 環境にログインし、[System Administration] > [Security] > [Role Management] の順に選択します。
2. [Add New] を選択します。

Role Management | Search **Add New** ⓘ

Search Saved Searches ⓘ

Enter a value for each field that you want to use to filter your search. Some fields allow you to select from a list of values. You can also add or remove search criteria to further refine your search.

Case sensitive search: ☐ Yes ☒ No

Role ID: Starts With ▾

Description: Starts With ▾

Role Type: Starts With ▾ ⓘ

Security Domains: Starts With ▾ ⓘ

Add/Remove Criteria ⓘ

3. [Role ID] フィールドに「OCN_ADMIN」と入力します。
4. [Add] をクリックします。

Add New ⓘ

Role Management ⓘ

> Add New

Add New Role

To add a **New Role**, enter an ID and a **Description**. Click **Add** to add the new role.

* = Required Fields

* Role ID:

Description:

* Security Domain: ⓘ

* Role Type: ▾

5. [Permissions] を選択し、[Add Permissions to the Role] の下のリンクをクリックします。

Role Management

[Search](#) | [Add New](#) |

[> Search](#) > [Search Results](#) > [Edit Permissions](#)

Role ID: OCN_ADMIN

Description:

Summary

Permissions

Entity Restr.

Function Restr.

Permission Restrictions

Users

Edit the Role's Permissions

Add Permissions to the Role

Click the link to [add one or more from list.](#)

Remove Permissions from the Role

There are no assigned permissions for this role

6. [Add Permissions to Roles] で、 [Learning Activities]、 [Search]、 [People Management] にチェックを入れて有効にします。

Role Management

Add Permissions To Roles

[\[Expand All\]](#) [\[Collapse All\]](#)
[Select](#) / [Deselect all on page](#)

Permission ID	Add
<input type="checkbox"/> Ad hoc Reports	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Finance	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Connector Administration	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Content	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Government Reporting	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Jam	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Learning Activities	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Performance Management	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Reports	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Search	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> People Management	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> System Administration	<input type="checkbox"/>

[\[Expand All\]](#) [\[Collapse All\]](#)
[Select](#) / [Deselect all on page](#)

7. [Permission Restrictions] で、アクティビティごとに [Status Restriction] を有効に設定します。

- Add Item
- Add Item Libraries
- Edit Item
- Edit item Libraries
- Edit Item Finance
- Edit Item Cost/Price
- Edit Item Custom Fields
- Edit Item State
- Open Content Network Import

- View Item
- View Item Libraries
- View Item Finance
- View Item Cost/Price
- View Item Custom Fields
- Search User
- Add History Record

8. [Apply Changes] をクリックします。

Role Management

| Search | Add New | 

> Search > Search Results > Edit Permission Restrictions

Role ID: OCN_ADMIN

Description: OCN_ADMIN

Summary

Permissions

Entity Restr.

Function Restr.

Permission
Restrictions

Users


















Apply Individual Restrictions to the Role's Permissions

The permissions for the role are grouped below by permission category. Restrictions applied at the entity or function level display. To change restrictions at the permission level, enter **Security Domain Group** and **Status Restriction** data below and click **Apply Changes** to save changes. Click **Reset** to discard unapplied changes.

Apply Changes

Reset

[\[Expand All\]](#) [\[Collapse All\]](#)

Permission	Function	Entity	Current		New	
			Security Domain Group ID	Status Restriction	Security Domain Group ID	Status Restriction
Learning Activities						
Add Item	Add	Item			 <input type="text"/>	Active ▾
Add Item Libraries	Add	Library			 <input type="text"/>	
Edit Item	Edit	Item			 <input type="text"/>	Active ▾
Edit Item Libraries	Edit	Item			 <input type="text"/>	Active ▾
Edit Item Finance	Edit	Item			 <input type="text"/>	Active ▾
Edit Item Cost/Price	Edit	Item			 <input type="text"/>	Active ▾
Edit Item Custom Fields	Edit	Item			 <input type="text"/>	Active ▾
Edit Item State	Edit	Item			 <input type="text"/>	Active ▾
Open Content Network Import	Import Selected	Open Content Network				
View Item	View	Item			 <input type="text"/>	Active ▾
View Item Libraries	View	Item			 <input type="text"/>	Active ▾
View Item Finance	View	Item			 <input type="text"/>	Active ▾
View Item Cost/Price	View	Item			 <input type="text"/>	Active ▾
View Item Custom Fields	View	Item			 <input type="text"/>	Active ▾
Search						
Search User	Search	User			 <input type="text"/>	Active ▾
People Management						
Add History Record	Search	Item			 <input type="text"/>	<input type="text"/> ▾
Add History Record	Search	Class			 <input type="text"/>	Active ▾
Add History Record	Add Learning History	User			 <input type="text"/>	<input type="text"/> ▾

システム管理者ユーザーの作成

SuccessFactors でシステム管理者ユーザーを作成するには、次の手順を実行します。

1. SuccessFactors の [Learning Administration] 環境にログインし、[System Administration] > [Security] > [Administrators] に移動します。
2. 画面の右上隅で、[Add New] をクリックします。
3. [Admin ID] フィールドに「LILADMIN」と入力します。
4. パスワードのフィールドに新しいパスワードを入力します。
5. [Add] をクリックします。

Add New

Administrators

> Add New

Add New Admin

To add a **New Admin**, enter admin **ID**, **Name**, **Email Address** and **Password**. Click **Add** to add the new admin. Click **Reset** to revert to system default.

* = Required Fields

The administrator's password must comply with the following rules:

- The length of the password must be between 1 and 40 characters.

* Admin ID: LILADMIN

Last Name:

First Name:

Middle Name:

* Security Domain: PUBLIC

Related User:

Email Address:

Reply To Address:

Email Nick Name:

* New Password:

* Verify Password:

Add Reset

6. [Assigned Roles] タブを選択します。この統合が最初の SuccessFactors インスタンスである場合は、[Edit] をクリックします。

7. [Role ID] フィールドで、「OCN_ADMIN」と入力し、[Add] をクリックします。

Administrators

[Search](#) | [Add New](#) |

[> Search](#) > **Search Results** > Edit Assigned Roles

Admin ID: LILADMIN

Name: ,

Summary

Assigned Roles

Preferences

Edit the Admin

Add Roles to the Admin

Enter the exact **Role ID**(s) (separate multiple entries with commas) or [add one or more from list](#). Click **Add** to assign the role to the admin.

Role ID: OCN_ADM

Add

Update the Assigned Roles for the Admin

Below are the **Roles** assigned to the selected **Admin**. To remove an assigned role from the list, click the checkbox in the **Remove** column, and click Apply Changes. Click **Reset** to revert to system default.

Apply Changes

Reset

8. [Summary] タブを選択します。
9. ページの一番下までスクロールして、[Generate a new Client Secret] を選択します。後で参照できるように、クライアント秘密キーをクリップボードまたはデスクトップに保存します。

The information needed for obtaining the OAuth access token that will be utilized when calling the Learning Public REST APIs is provided below. The public key is used by the client so as to validate the digital signature of the OAuth access Token.

Note: Generating a new Client Secret will invalidate all previously generated ones.

Please ensure to note down the newly generated Client Secret. The system does not store the actual value but only the hashed one, so once you leave this page, it will not be possible to recover it.

Newly Generated Client Secret:

6ea652541ad026e5b28ab939dcfd8fac0abe32fd5b12ca6771ef3fd5a1b27170efafd8bee4b0ca88a68d715a619b8d7f

Client Secret Hash Value:

\$5\$d79cc3ccc9e56c85\$193b05a0d778d2ef005fa00f908bfb3f47f71d94eb66676fa7ee023677192699

Generate a new Client Secret

Delete

注: ハッシュされたシークレット値はコピーしないでください。クライアント秘密キーには、ドル記号や特殊文字を含めることはできません。

SuccessFactors クライアント ID の取得

SuccessFactors クライアント ID を取得するには、以下の手順を実行します。

1. テナントの SAP SuccessFactors 管理環境にログインし、[System Administration] > [Configuration] を選択します。
2. [OAuth Token Server] を選択します。
3. [Client ID] の値を保存して、LinkedIn ラーニングの設定にコピーします (この値は、以下の「[LinkedIn ラーニング OCN 設定](#)」セクションで使用します)。

Application Administration

> Edit OAuth Token Server Settings

OAuth Token Server

The information needed for obtaining the OAuth access token that will be utilized when calling the Learning Public REST APIs is provided below. The public key is used by the client so as to validate the digital signature of the OAuth access Token.

Note: Generating a new Client Secret will invalidate all previously generated ones.

Please ensure to note down the newly generated Client Secret. The system does not store the actual value but only the hashed one, so once you leave this page, it will not be possible to recover it.

Company ID:	linkedin02
Client ID:	linkedin02

Client Secret Hash Value: \$5\$5e05e3b78828c9a4\$5d2bbf8716fe9f8c34e4519c485bdad929ff8bc3e8913e1d924ba5dcd996e0e9

Public Key:

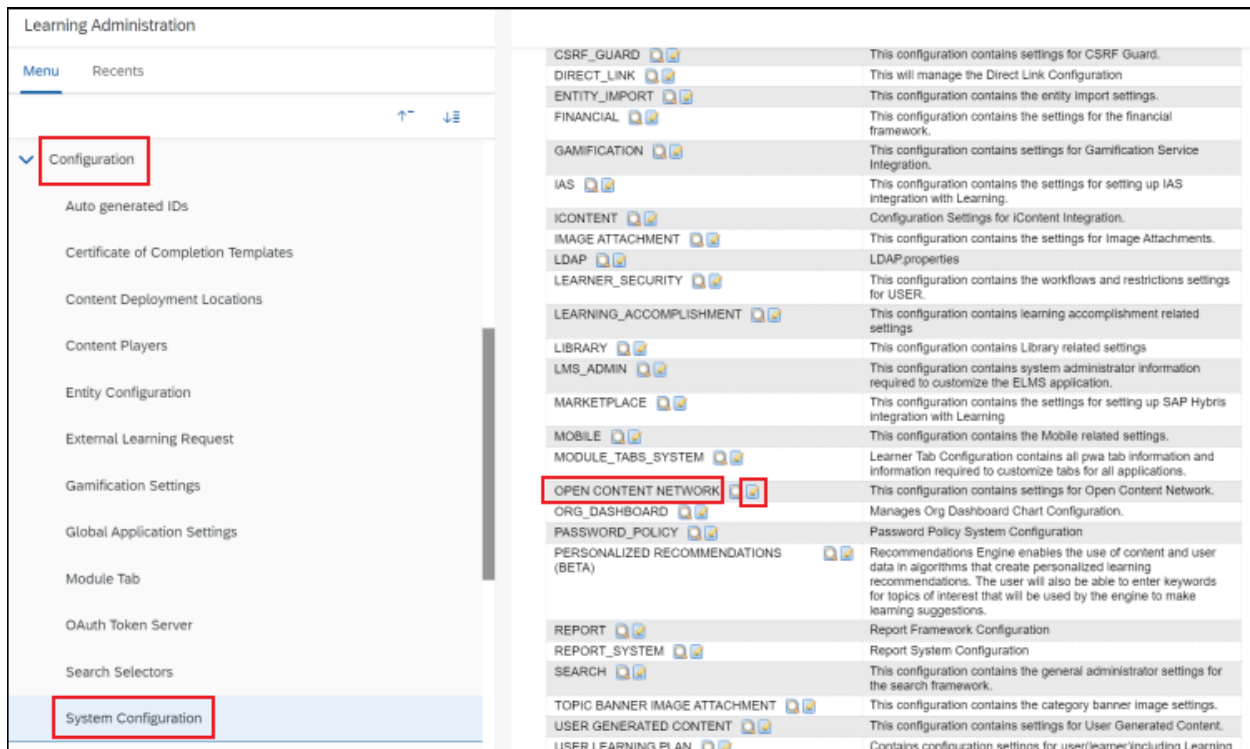
```
MIICLTCCAzagAwIBAgIETerWzzANBgkqhkiG9w0BAQUFADBbMQswCQYDVQQGEwJVUzELMAkGA1UECBM-
CVkxExDzANBgNVBACtBIzPZW5uYTEMMAoGA1UEChMDUFNMMQswCQYDVQQLEwJQRTErTMBEGA1UEAx-
MKdHh1ZS10MzUwMDAeFw0xMTA2MDUwMTA3MjdaFw0yMTA2MDUwMTA3MjdaMFsxOzA1BgNVBAYTAiVTM-
QswCQYDVQQIEwJWQTEPMA0GA1UEBxMGVmlibm5hMQwwCgYDVQQKEwNQOwxCzAJBgNVBAsTAiBFI-
RMwEQYDVQQDEwp0eHVLXQzNTAwMIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQDIdVOIRicSuvE-
gKZZnS0SwdPJKGTQuQSQ4tn3NV5dB8XvIRuTQ7a26x9fOC/2jSo3RZVLS5CFgy+17nVyEL01aYzKX/xy6EYA-
NKlo0nAUj2NgFZ46//Rw2dksNpX92NVFuLAQXVv6ROENfd75a0+u3uomxpjhaYIXmjo3ERKNHQIDAQABMA0G-
CSqGSIb3DQEBAQUAA4GBAjqU1TBQ4WaV87n2Lf/YDHVRXItJW9tITZgesmFIA/rq42aybqgTuNKPizqhJ3nklOI-
IGIPPAZ7rCVV4TPYz/UH/mzhbs3MAIFsnAFT37nar1WiyfXBNUGeTAhnZxJd/qHwDZJmeQX17OKIHQAyV9D-
dfcuYBC9PInERkwk6FPB
```

OCN プロパティファイル

OCN プロパティファイルを設定するには、次の手順を実行します。

1. SuccessFactors の [Learning Administration] ナビゲーションメニューで、
[System Administration] > [Configuration] > [System Configuration] の順に
選択します。

2. 設定ファイルで [Open Content Network] オプションを見つけて、[Edit] (ペン) アイコンを選択します。



3. 設定ファイルの下部までスクロールします。
4. 以下の値をコピーして、設定ファイルに貼り付けます。

```
providers[LINKEDINLEARNING].enabled=true providers[LINKEDINLEARNING].name=LinkedIn  
Learning providers[LINKEDINLEARNING].label=label.u.ProviderLinkedInLearning providers[LIN  
KEDINLEARNING].baseLaunchUrl=<https://www.linkedin.com/learning> providers[LINKEDINL  
EARNING].pricingModel=
```

5. LinkedIn ラーニングが最初の OCN 統合である場合は、3 つの追加パラメーターを入力します。使用可能な値を見つけるには、以下のクリックパスに従ってください。

- defaultValues.itemType[default]: [References] > [Learning] > [Item Types] > [Do a blank search] を選択し、次に目的のアイテムタイプを選択したら、OCN プロパティファイル内の値パラメーターに追加します。

- defaultValues.itemCompletionStatus[default]: [References] > [Learning] > [Item Completions] > [Do a blank search] を選択し、次に目的のアイテム完了を選択したら、OCN プロパティファイル内の値パラメーターに追加します。
- defaultValues.domainID[default]: [System Admin] > [Security] > [Domains] > [Do a blank search] を選択し、次にアイテムを作成するデフォルトドメインを選択したら、OCN プロパティファイル内の値パラメーターに追加します。

これらの値は SuccessFactors の導入環境により異なります。LinkedIn では、どの値を使用すべきかについてのガイダンスは準備しておりません。ご意見・ご質問については、SuccessFactors のサポートにお問い合わせください。

参考までに、次のサンプル設定を参照してください。

```
#Domain group defaultValues.domainID[default]=LIL
```

```
#This configuration sets the item type. defaultValues.itemType[default]=Course
```

```
#This configuration sets the item completion  
status. defaultValues.itemCompletionStatus[default]=CRSE-C
```

6. [Apply Changes] をクリックします。

OCN コンテンツ同期自動プロセス

OCN コンテンツ同期プロセスを自動化するには、次の手順を実行します。

1. SuccessFactors の [Learning Administration] ナビゲーションメニューで、[System Administration] > [Automatic Processes] の順に選択します。
2. [Open Content Network Content Synchronization] を選択します。
3. [Schedule This Process] チェックボックスを選択します。
4. [Daily] ラジオボタンを選択します。
5. [Time of Day] フィールドで、ピーク使用時間外の時刻を指定します。

6. [Apply Changes] をクリックします。

Automatic Processes [Help](#)

> Edit Open Content Network Content Synchronization

Open Content Network Content Synchronization

- Status

Last Execution Result: Succeeded
Last Execution: 27/Jan/2021 09:30 PM America/New York [View Errors](#)

Current Status: Scheduled
Next Execution: 28/Jan/2021 09:30 PM America/New York

- Schedule

☒ Schedule This Process

☒ Daily
☐ Weekly
☐ Monthly

Day:
Date:

Time of Day: (hh:mm AM/PM)

Time Zone:

Email Address:

[Apply Changes](#) [Reset](#)

LinkedIn ラーニングラベルの作成

LinkedIn ラーニングラベルを作成するには、以下の手順を実行します。

1. SuccessFactors の [Learning Administration] ナビゲーションメニューで、
[References] > [Manage Labels] > [Labels] の順に選択します。
2. [Add New] を選択します。
3. [Label Type] に「LABEL」と入力し、[Next] をクリックします。

Add New

Labels

> Add New

Select Label Type

* = Required Fields

* Label Type:

Next

4. [Label ID] に「ProviderLinkedInLearning」と入力します。
5. [Description] に「LinkedIn Learning Label」と入力します。
6. [Use By] ドロップダウンで、「Both」を選択します。
7. [Assign to All Locales] を選択します。
8. [Add] をクリックします。

Add New

Labels

> Add New

Add New Label

* = Required Fields

Label Type: LABEL

* Label ID:

Description:

Use By:

☒ Assign to All Locales

Add

9. [Locales] タブを選択します。
10. LinkedIn ラーニングラベルにロケールを追加するには、[Active Locale ID] フィールドにロケール（「Japanese」など）を入力し、[Label Value] フィールドに「LinkedIn Learning」と入力して、[Add] をクリックします。
11. Active Locale ID ごとに、「LinkedIn Learning」と入力します（[Label Value] フィールドが入力されていない場合）。

12. [Apply Changes] をクリックします。

The screenshot shows the 'Add New Labels' window. At the top, the title is 'Add New Labels'. Below it, there's a breadcrumb '> Search > Edit Active Locale'. A light blue box contains the 'Label ID: label.u.ProviderLinkedInLearning' and 'Description: LinkedIn Learning Label'. Below this are two tabs: 'Summary' and 'Locales', with 'Locales' being the active tab. The section 'Edit the Label' has a sub-header 'Add an Active Locale to the Label' and a note 'Enter Active Locale ID or add one or more from list.' Below this, a red asterisk indicates required fields. Two input fields are shown: '* Active Locale ID:' with 'Japanese' and '* Label Value:' with 'LinkedIn Learning'. To the right of these is an 'Add' button. Below the input fields is a section 'Update the Locales for the Label' containing a table. The table has columns 'Active Locale ID', 'Label Value', and 'Remove'. It lists four locales: English, Chinese, French, and German, each with 'LinkedIn Learning' as the label value and an unchecked 'Remove' checkbox. At the bottom right, there are 'Apply Changes' and 'Reset' buttons.

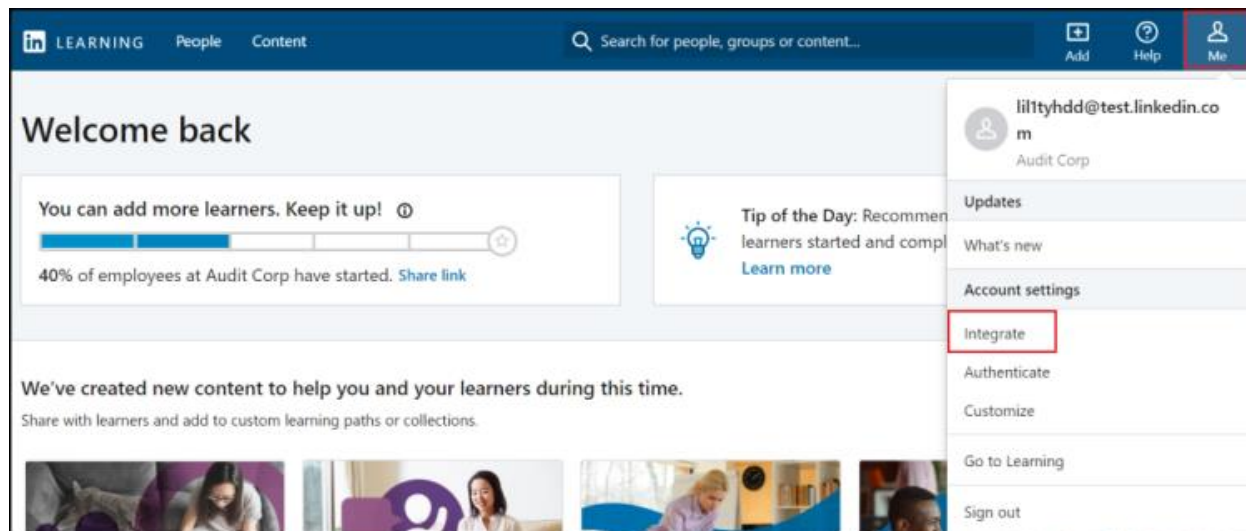
Active Locale ID	Label Value	Remove
English	LinkedIn Learning	<input type="checkbox"/>
Chinese	LinkedIn Learning	<input type="checkbox"/>
French	LinkedIn Learning	<input type="checkbox"/>
German	LinkedIn Learning	<input type="checkbox"/>

13. ラベルを確認するには、[Learning Administration] メニューで [Content] > [Open Content Network] にアクセスし、コンテンツプロバイダーのリストに「LinkedIn Learning (LINKEDINLEARNING)」が含まれていることを確認します。「null (LINKEDINLEARNING)」が表示された場合は、このセクションで作成したラベル ID が、OCN プロパティファイルの providers[LINKEDINLEARNING] のラベル値と一致していることを確認してください。

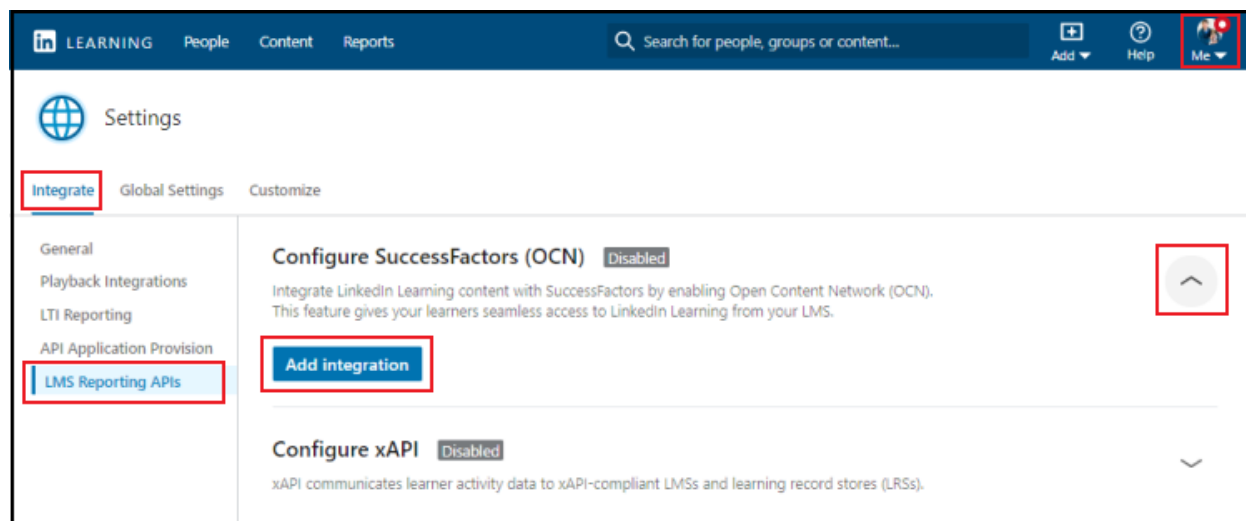
LinkedIn ラーニング OCN 設定の構成

LinkedIn ラーニング OCN 設定を構成するには、次の手順を実行します。

1. ログインした後、[管理者] 画面が表示されていない場合は、[管理者ページ] > [プロフィール] > [統合] の順に選択します。



2. サイドメニューで [レポート統合を設定] を選択します。
3. [SuccessFactors を設定 (OCN)] セクションを展開します。
4. [統合を追加] をクリックします。[SuccessFactors (OCN) 統合の追加] 画面が表示されます。



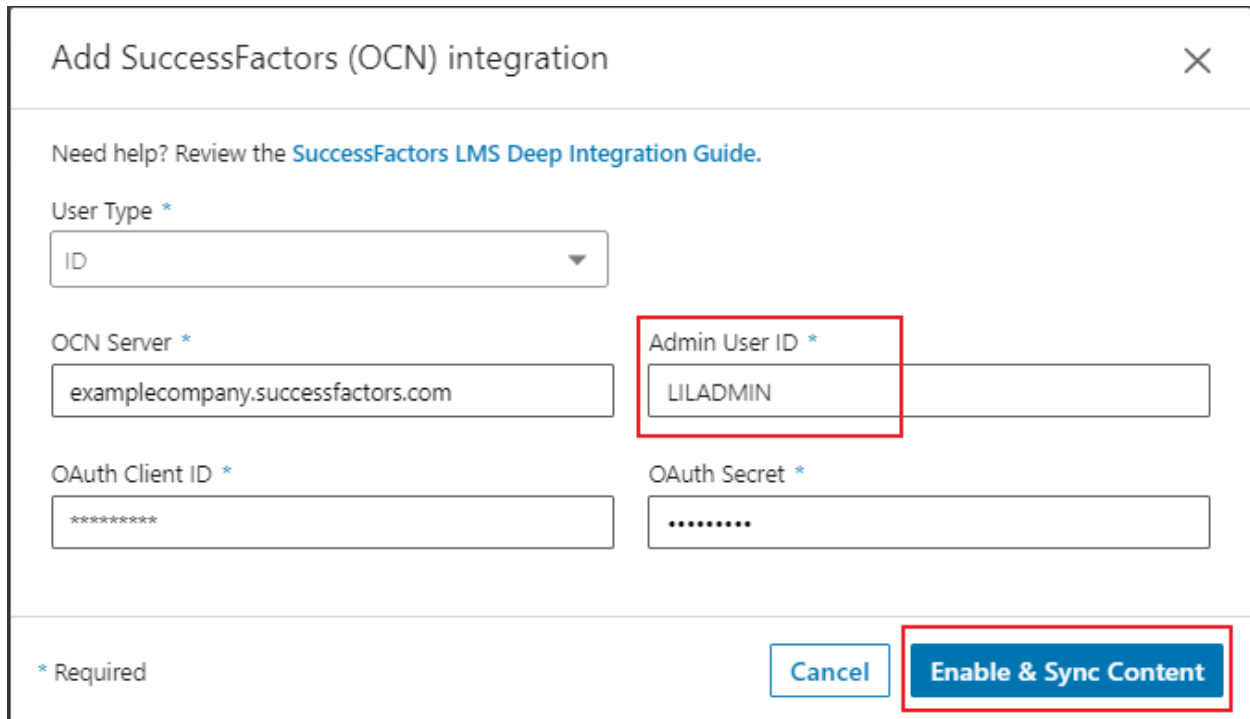
5. ユーザータイプドロップダウンには、次の 3 つのオプションがあります。

- **ID** - アカウントの SAML SSO IdP 設定済み固有ユーザーID (UUID) 値。
SAML IdP として SuccessFactors を使用している場合は、この値を選択する必要があります。サードパーティの SSO IdP を使用している場合は、SuccessFactors および LinkedIn ラーニングに同じ SSO UUID 値を送信するように IdP が設定されていることを確認した後で、初めてこのオプションを選択するようにしてください。**LinkedIn ラーニングテクニカルコンサルタントによる明示的な代替オプションの推奨がない限り、この値を選択してください。**
 - **ユーザー名** - 外部システムとの通信にのみ使用される SAML SSO カスタム属性。サードパーティの SAML IdP を使用しており、さらに SAML SSO ペイロードで SuccessFactors UUID 値を「username」として送信するように IdP を設定している場合、この値を選択する必要があります。
 - **メール** - ユーザーの仕事用メールアドレスです。LinkedIn ラーニングと SuccessFactors の両方で UUID としてメールアドレスを使用している場合は、この値を選択する必要があります。
6. [OCN サーバー] フィールドに、SuccessFactors のホスト名を入力します。
例: examplecompany.successfactors.com。
 7. [OAuth クライアント ID] および [OAuth 秘密キー] フィールドに、[\[システム管理者ユーザーの作成\]](#) および [\[SuccessFactors クライアント ID の取得\]](#) セクションからコピーした値を入力します。
 8. **注:** SuccessFactor のクライアント秘密キー値は、LinkedIn ラーニング設定インターフェイスの [OAuth 秘密キー] フィールドにコピーする必要があります。値は英数字にする必要があります、ドル記号や特殊記号を含めることはできません。
 9. [管理者 ID] フィールドに「LILADMIN」と入力します。

注意: 最初のコンテンツのインポートは、完了までに数時間かかります。最初のインポートが完了すると、以降のコンテンツのインポートは最初の時間と比較してほんのわずかな時間で毎日実行されます。インポートプロセスが完了したら、コンテンツをライブラリ、カテゴリ、またはコース期間に関連付けるための別のプロセスを実行することを強くお勧めします。毎月の

オーディットで、新しいタイトルを LMS にインポートしたり、LinkedIn ラーニングコースの終了時に該当のタイトルをライブラリから削除したりすることができます。

10. コンテンツのインポートを開始するには、[Enable and Sync Content] をクリックします。



Add SuccessFactors (OCN) integration

Need help? Review the [SuccessFactors LMS Deep Integration Guide](#).

User Type *

ID

OCN Server *

examplecompany.successfactors.com

Admin User ID *

LILADMIN

OAuth Client ID *

OAuth Secret *

* Required

Cancel

Enable & Sync Content

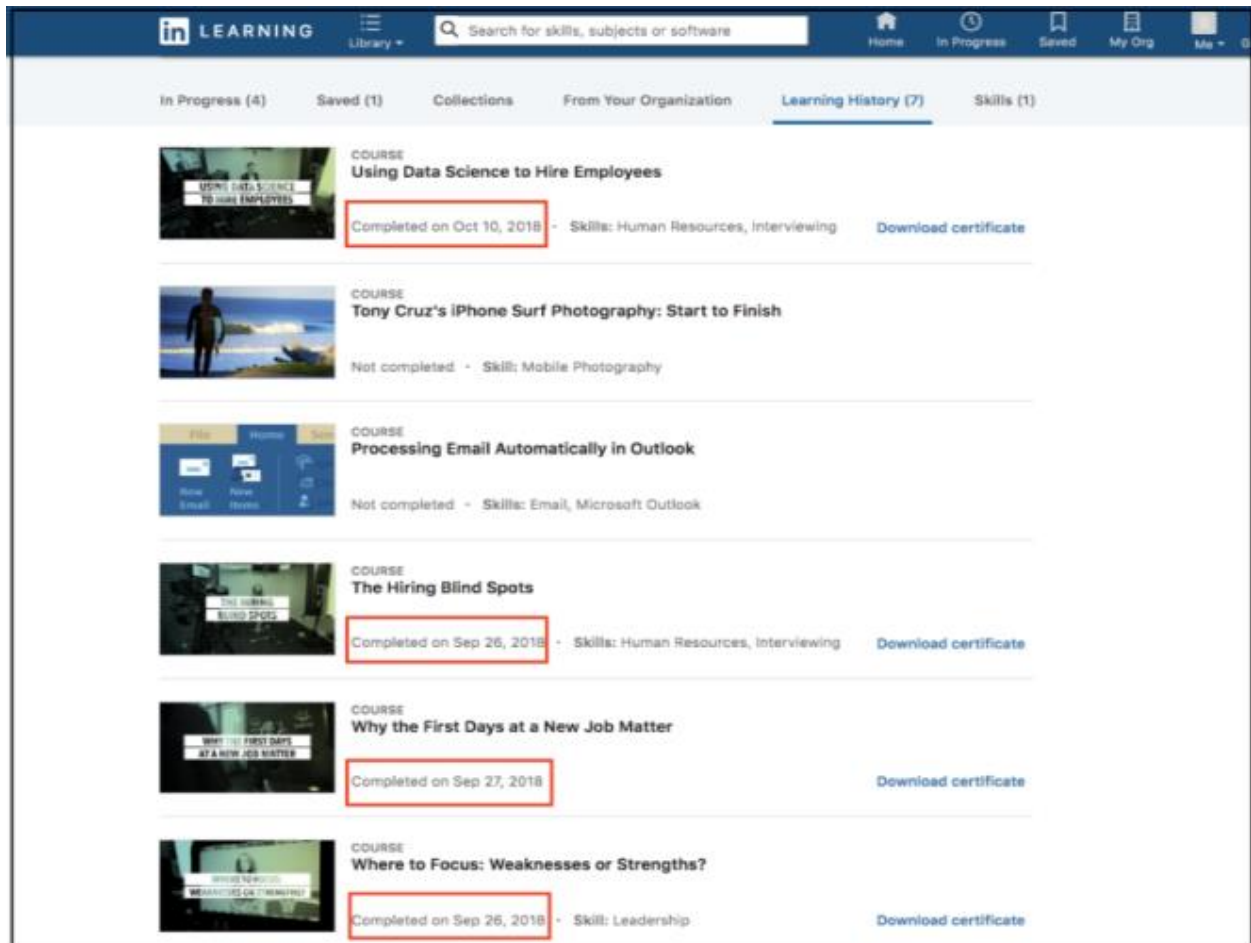
付録

コース修了のトラブルシューティング

修了の通知を SuccessFactors に送信するには、次の条件を満たしている必要があります。

- 受講者の SuccessFactors BizX ID は、LinkedIn ラーニングユーザータイプ値と一致する必要があります。
- 修了したコースを SuccessFactors カタログにインポートする必要があります。

- 受講者は、コースを完全に修了している必要があります。LinkedIn ラーニングでの受講者のコースの修了を確認するには、[ホーム] > [プロフィール] > [視聴中のコース] > [学習履歴] を選択し、完了日を確認します。



上記の 3 つの条件が満たされている場合、さらに詳しく調査するため、専任のテクニカルコンサルタントに以下の情報を提供してください。

- ユーザーの SuccessFactors BizX ユーザーID。BizX ユーザーID の識別の詳細については、以下の [[BizX ユーザーID の識別](#)] セクションを参照してください。
- ユーザーの LinkedIn ラーニング従業員 ID (SSO ID)。
- 修了コース名および受講者が修了した日付。

BizX ユーザーID の識別

組織の ID 管理ソリューションを LinkedIn ラーニングに接続する場合、SuccessFactors の固有のユーザーID (別名: BizX ID) を LinkedIn ラーニングに送信するようにその環境を設定する必要があります。この設定により、LinkedIn ラーニングは、SuccessFactors にコースの修了を通知できるようになります。このセクションでは、BizX ID の識別方法について説明します。

BizX ID を確認するには、以下の手順を実行します。

11. SuccessFactors の [Learning Administration] ナビゲーションメニューで、
[People] > [Users] を選択します。
12. [Search] をクリックし、次に [Download Search Results] をクリックします。
ファイルがお使いのコンピューターにダウンロードされます。
13. CSV ファイルを開きます。
14. 「User ID」列に BizX ID が表示されます。この値はサードパーティの SAML IdP
経由で LinkedIn ラーニングに送信します。**SAML 属性ステートメントに正しい値
がリリースされるようにするには、この値の例を SAMLIdP の管理者に共有してく
ださい。**

Field Chooser

Download Search Results

Send Email Notification

Select All / Deselect All

Records per Page 10 Page: 1 2 3 4 5 «Previous Next» (1,053 total records) Page 1 of 106 Go

User ID	User Name	Notify
partner	,	<input type="checkbox"/>
LILADMIN	,	<input type="checkbox"/>
nabbas	Abbas,	<input type="checkbox"/>
70001	Abdulrahman,	<input type="checkbox"/>
103052	Abel,	<input type="checkbox"/>
maderyn	Aderyn,	<input type="checkbox"/>
103094	Ahmad,	<input type="checkbox"/>
70004	Ahmad,	<input type="checkbox"/>
90005	Ahmed,	<input type="checkbox"/>
69121	Akane,	<input type="checkbox"/>

Records per Page 10 Page: 1 2 3 4 5 «Previous Next» (1,053 total records) Page 1 of 106 Go

Select All / Deselect All

SuccessFactors のロケールの管理

SuccessFactors LMS の場合、コースのタイトルと説明は、情報入力時のロケールのみで表示されます。LinkedIn ラーニングの契約プランに複数の言語やロケールへのアクセスが含まれている場合、検索結果にタイトルや説明のない LinkedIn ラーニングコンテンツが表示されることがあります。このエラーは、検索しているロケールが LinkedIn ラーニングコンテンツのロケールと一致しないことを示しています。LinkedIn は、SuccessFactors が LMS 内でコンテンツメタデータを表示する方法を制御することはできません。タイトルと説明のロケールデフォルトを確認する場合は、SuccessFactors のサポートチームにサポートケースを送信します。

Select All / Deselect All			
Records per Page 10	Page: 1 2 3 4 5	«Previous Next» (2,544 total records)	Page 1 of 255 Go
Provider ID	Course ID	Course Title	Import
LINKEDINLEARNING	urn:li:lyndaCourse:631818		<input type="checkbox"/>
LINKEDINLEARNING	urn:li:lyndaCourse:189973		<input type="checkbox"/>
LINKEDINLEARNING	urn:li:lyndaCourse:195002		<input type="checkbox"/>
LINKEDINLEARNING	urn:li:lyndaCourse:195481		<input type="checkbox"/>
LINKEDINLEARNING	urn:li:lyndaCourse:656467		<input type="checkbox"/>
LINKEDINLEARNING	urn:li:lyndaCourse:561084		<input type="checkbox"/>
LINKEDINLEARNING	urn:li:lyndaCourse:593040		<input type="checkbox"/>
LINKEDINLEARNING	urn:li:lyndaCourse:535935		<input type="checkbox"/>

SuccessFactors での SAML SSO の設定

このセクションでは、SuccessFactors (BizX) IdP で SAML SSO を直接設定する方法について説明します。SuccessFactors は、基本プロフィール情報 (受講者の氏名など) を提供しません。したがって、LinkedIn ラーニングでは、レポートの作成が困難になる可能性があります。このオプションは、組織でサードパーティの SSO プロバイダーを使用していない場合、または LinkedIn ラーニングテクニカルコンサルタントが推奨した場合にのみ使用してください。

注: SuccessFactors を SSO ID プロバイダーとして使用するのには、他に利用可能なオプションがない場合のみとしてください。

ID プロバイダーメタデータの生成











SuccessFactors で IdP メタデータを生成するには、次の手順を実行します。

1. SuccessFactors の [Learning Administration] ナビゲーションメニューで、[System Administration] > [Configuration] > [System Configuration] の順に選択します。
2. 設定ファイルで [BizX] オプションを見つけて、[View] (虫めがね) アイコンを選択します。

System Configuration

> System Configuration

Configuration

Configuration ID	Description
ADMIN QUICK LINKS  	This configuration contains the default Quick Links and Groups that are provided with the system (System Admin>Configuration>Quick Links Configuration).
AICC  	This configuration contains the vendor-specific mappings for the AICC Lesson status.
ATTACHMENT  	This configuration contains the document link attachment settings.
AUTHENTICATION  	This configuration contains system administrator information for authentication related configuration options.
BIZX  	This configuration contains the settings for setting up SuccessFactors BizX integration with Learning.

3. プロパティファイル内で、[SAML Single Sign On] セクションまで下にスクロールします。
4. metadataProviders.IDP1.value エントリを見つけます。値は、以下のサンプル URL のようになっています。

[https://performancemanager\[numericvariable\].successfactors.\[variable-depending-on-global-region\]/idp/samlmetadata?company=\[company_id\]](https://performancemanager[numericvariable].successfactors.[variable-depending-on-global-region]/idp/samlmetadata?company=[company_id])

```
# =====
# SAML Single Sign On
# =====

# The Default IDP metadataProvider to use. Must be set to one of the IDP
# metadataProviders configured below.
defaultIDP=IDP1

# IDP metadata providers. Each metadata provider is configured with a type and
# value.
# Three types of providers are supported out of the box:
# - ClassPathResourceMetadataProvider, where the value is the classpath resource filename containing the metadata
# - HTTPMetadataProvider, where the value is the URL from which to retrieve the metadata
# - SuccessFactorsHTTPMetadataProvider, where the value is the URL from which to retrieve the metadata, and in the
# URL ${successFactorsCompanyID} is replaced with the configured company ID

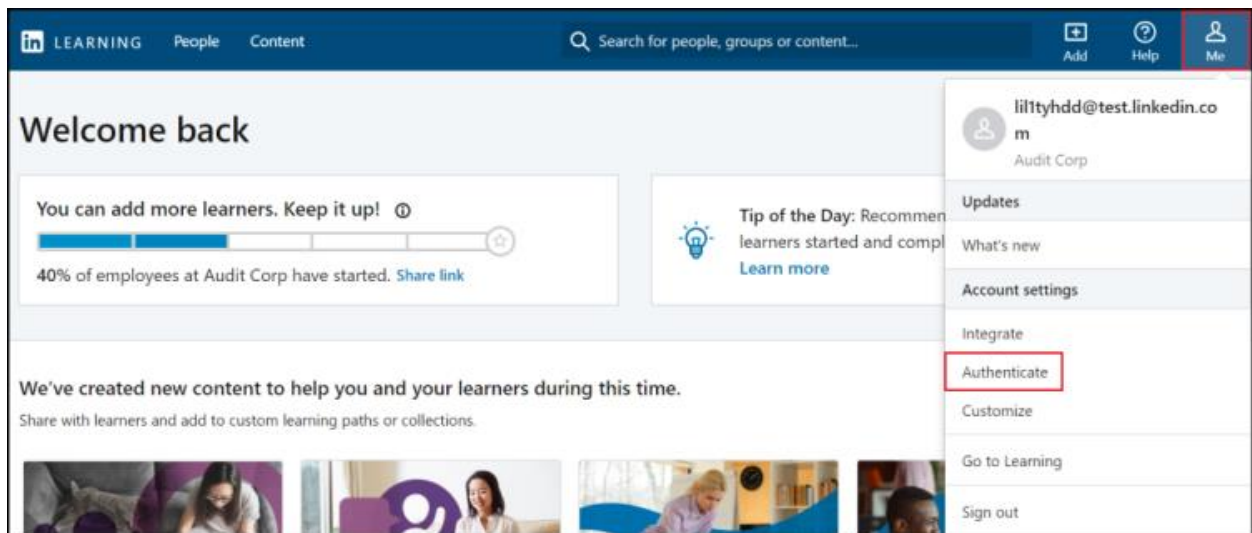
# The default implementation will be the SuccessFactorsHTTPMetadataProvider,
# configured with a URL that is resolvable from the SF Learning server (this is
# not used by client browsers at all). In the default configuration below,
# saml-idp-server is a symbolic name which can be mapped to the real host in
# production using DNS entries.
metadataProviders[IDP1].type=SuccessFactorsHTTPMetadataProvider
metadataProviders[IDP1].value=https://pmsalesdemo8.successfactors.com/idp/samlmetadata?company=SFPART039912
```

5. 上記の URL にアクセスして、アイデンティティプロバイダーXML ファイルをダウンロードします。

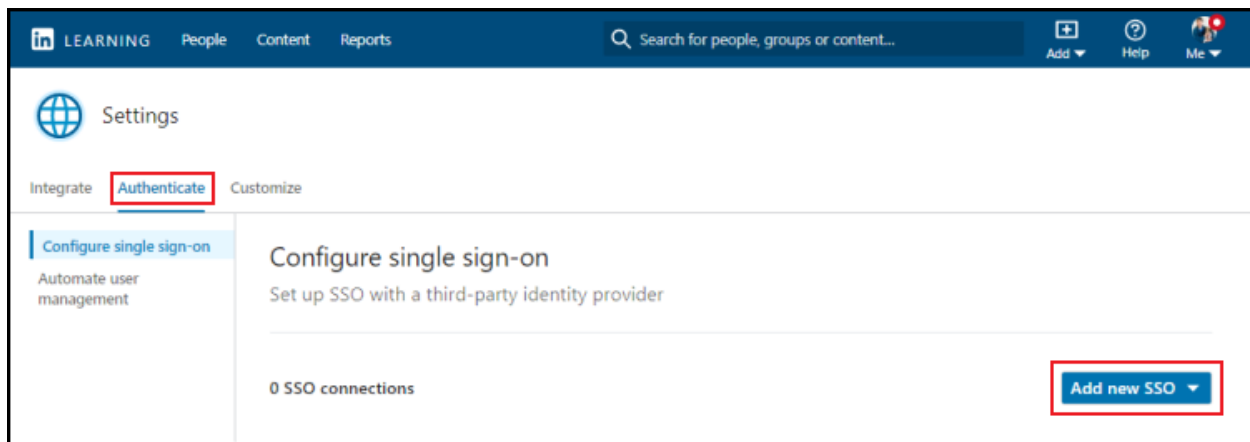
SSO サービスプロバイダーの設定

LinkedIn ラーニングで SSO プロバイダーを設定するには、次の手順を実行します。

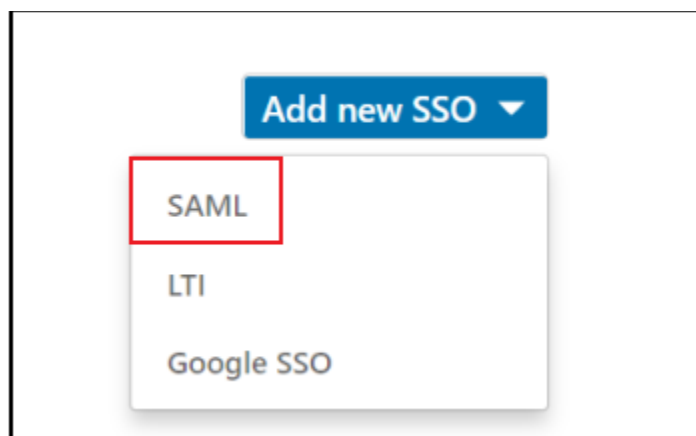
1. ログインした後、[管理者] 画面が表示されていない場合は、[管理者ページ] > [プロフィール] > [認証] の順に選択します。



2. [シングルサインオンの設定] セクションで、[新規 SSO を追加] をクリックします。



3. SSO 方式を選択します (この場合は「SAML」)。



4. [SAML SSO でユーザーを認証] 画面で、[ID プロバイダー設定]タブを選択し、[フィールドから情報を読み込んでコピー] をクリックします。
5. [ファイルをダウンロード] をクリックします。

Authenticate users with SAML SSO

BasicsIdentity provider settingsSSO settings

Configure your Identity provider SSO settings
Download the metadata file or view information in form fields and then import into your Identity Provider.

Download file

Entity ID ⓘ
https://www.linkedin.com/learning/ABEAAAAA ⓘ

Assertion Consumer Service (ACS) URL ⓘ
https://www.linkedin.com/checkpoint/enterpri: ⓘ

SP X.509 Certificate (signing) ⓘ
MIIDTDCCAjQCCQDFWZe5J8kcFTANBgkqhkiG9w0BAQsFADBoMQswCQYDVQQGEwJVUzELMAkGA1UE
CAwCQ0ExFjAUBgNVBACMDU1vdW50YWluIFZpZXcxHTAbBgNVBAoMFExpbmtlZGlulENvcnBvcnF0
aW9uMRUwEwYDVQQDDAxMaW5rZWRpbi5jb20wHhcNMjAwMjMzMzAwWWhcNMzAwMjMzMzMzAw
MzAw ⓘ

CancelNext

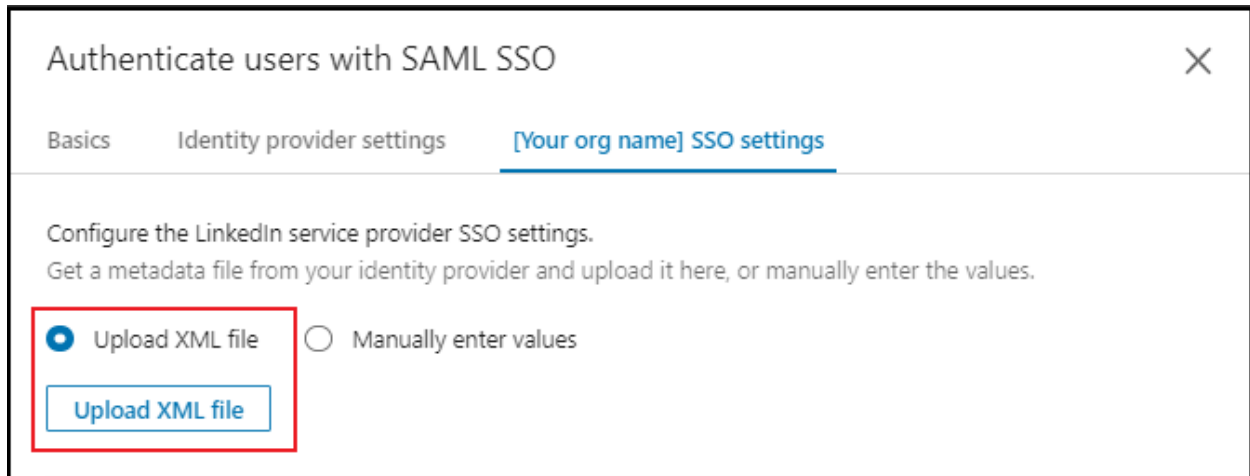
- SuccessFactors チームのサポートを受けるには、サポートチケットを作成し、LinkedIn ラーニングインターフェイスの SSO 設定値をコピーして、以下のテンプレートに貼り付けます。

SuccessFactors サポート

私の組織では、Open Content Network 経由で LinkedIn ラーニングと統合しようとしています。シングルサインオンのセットアップを完了するには、バックエンドプロビジョニング設定で、新たに許可された SP Assertion Consumer Service を設定する必要があります。Assertion Consumer Service の設定のために、以下に LinkedIn ラーニングの関連情報を示します。

Assertion Consumer Service (ACS) URL: <insert-your-linkedin-learning-acs-url> 証明書: <insert-your-linkedin-learning-x509-certificate>

7. SuccessFactors サポートが新しい Assertion Consumer Service を設定したら、[SAML SSO でユーザーを認証] 画面に戻り、[次へ] をクリックします。
8. [XML ファイルをアップロード] ラジオボタンを選択し、[XML ファイルをアップロード] をクリックして、ダウンロードしたメタデータファイルに移動し、それを選択して [開く] をクリックします。



Authenticate users with SAML SSO

Basics Identity provider settings [Your org name] SSO settings

Configure the LinkedIn service provider SSO settings.
Get a metadata file from your identity provider and upload it here, or manually enter the values.

☒ Upload XML file ☐ Manually enter values

Upload XML file

9. SuccessFactors で、[Save SSO configuration] > [Activate SSO configuration] > [I'm ready] を選択します。
10. LinkedIn ラーニングの [SSO の設定] タブの [SAML リクエストバインディング] で、「HTTP-Post*」を選択します。
11. [アサーションコンシューマーサービスの URL を含める] で、[はい] を選択し、[保存] をクリックします。

Sign AuthnRequest
☒ No (default) ☐ Yes

SAML Request Binding
☐ HTTP-Redirect (default) ☒ HTTP-Post

Include Assertion Consumer Service URL
☐ No (default) ☒ Yes

Authentication Request Signing Algorithm
☒ SHA1 (default) ☐ SHA256

Assertion Consumer Service URL

AuthnContextClassRef

[Cancel](#) [Save](#)

12. [シングルサインオンの設定] 画面で、接続を「有効」に設定します。

13. 画面の右下隅にある「その他のオプション」アイコン (...) をクリックし、[編集] を選択します。

Configure single sign-on
 Set up SSO with a third-party identity provider

SSO Default Override
 Force all users to authenticate using the currently-enabled SSO. ⓘ

1 SSO connection [Add new SSO](#)

Connection name	Type	Status	
SAML-1	SAML	Default Connected	Active ⓘ ... Edit SAML Validator Delete

14. [ライセンスの自動割り当て] を「オン」にして、[保存] をクリックします。

Authenticate users with SAML SSO

Basics

Identity provider settings

[Your org name]SSO settings

SAML Connection Name ?

SAML-1

6/50

Automatically provision licenses

Grant licenses to your learners automatically when they click an activation link.

On ☒

Cancel

Save

SSO 設定の確認

SSO 設定が正常に行われたことを確認するには、次の手順に従います。

1. [管理者] 画面が表示されていない場合は、[管理者ページ] > [プロフィール] > [認証] の順に選択します。
2. ブラウザーのアドレスバーに、アカウント ID の値をコピーします。以下の例では、アカウント ID は「123456」です。

<https://www.linkedin.com/enterprise/accountcenter/settings?account=123456>

3. テスト用の SSO URL を作成するには、最後の手順でアカウント ID の値を下の URL に貼り付けます。

[https://www.linkedin.com/checkpoint/enterprise/login/\[account-ID\]?application=learning](https://www.linkedin.com/checkpoint/enterprise/login/[account-ID]?application=learning)

4. SSO URL をコピーして Web ブラウザーに貼り付け、プロンプトが表示されたら SuccessFactors の認証情報を入力します。

以上で操作は完了です。受講者は SuccessFactors OCN インスタンスを使用して LinkedIn ラーニングのコンテンツおよびレポートにアクセスできるようになりました。

SSO 認証が正常に機能している場合は、LinkedIn ラーニングにリダイレクトされます。状況によっては、コースページにリダイレクトされる前に、LinkedIn の認証情報でログインするように求められることがあります。

サポート

SuccessFactors の統合に関するその他の資料については、[こちら](#)をクリックしてください。

お問い合わせ

LinkedIn ラーニングの設定に関するご意見・ご質問については、専任のカスタマーサクセスマネージャーにお問い合わせください。