# 操作マニュアル

2023年9月29日

ブルーテック株式会社

## 目次

∎1	ROBOT ID と Evernote の SSO 連携の流れ	1
∎2	ROBOT ID の設定	2
2–1	カスタム属性を作成する	2
2–2	カスタム属性を設定する.......	2
2–3	SAML 設定を行う	4
2–4	証明書のダウンロードを行う	6
∎3	Evernote の設定	8
3–1	SSO 設定を行う	8

※ご利用ブラウザ、端末のバージョン等により表示画面が異なる場合がございます。 あらかじめご了承ください。

※操作マニュアル中で使用している Evernote の画面は 2019 年 2 月時点のものとなります。

#### ■1 ROBOT IDと Evernoteの SSO 連携の流れ

ROBOT ID のシングルサインオン(以下、SSO)を利用して他システムと連携するためには、「カスタム属性」 「SAML 設定」「セキュリティルール」「アカウント」の設定が必要です。本書では「カスタム属性」の作成手 順と Evernote と連携する際の「SAML 設定」の設定値についてご案内いたします。 他の設定につきましては、操作マニュアル「ROBOT ID」をご参照ください。

本設定は ROBOT ID の管理者権限アカウント、Evernote の管理者権限アカウントからのみ設定可能です。

STEP1 ROBOT ID 側でカスタム属性を作成する

STEP2 ROBOT ID 側で SAML の設定を行う

▼

▼

STEP3 ROBOT ID 側で証明書をダウンロードする

STEP4 Evernote 側で SSO の設定を行う

ROBOT ID と Evernote の連携を設定するには、SSO がご利用可能な Evernote のご契約が必要です。

また、Evernote に別途ご利用ユーザーのアカウント登録が必要です。

ただし、Just In Time(以下、JIT)プロビジョニング<sup>\*1</sup>を使用する場合は、アカウント登録不要です。

 \*1 JIT プロビジョニングを使用すると、ROBOT ID から連携先 SP に SSO ログインするタイミングで SP 側に アカウントを作成・更新することができます。
 JIT プロビジョニングのご使用は、連携先 SP で JIT プロビジョニングに対応している必要があります。

#### ■2 ROBOT ID の設定

ROBOT ID にてカスタム属性の作成、Evernote 用の SAML 設定および証明書のダウンロードを行います。設定 は ROBOT ID の管理者権限アカウントからのみ実施可能です。

詳しい設定方法につきましては操作マニュアル「ROBOT ID」も併せてご参照ください。

#### 2-1 カスタム属性を作成する

SAML 設定の「名前識別子の値」(SAMLResponseのNameID)に設定するカスタム属性を作成します。

POINT

Evernote の場合、「名前識別子の値」(SAMLResponse の Name ID) には Evernote に登録されているメールア ドレスを設定します。値の設定は各アカウントで行います。

Evernote に登録されているメールアドレス用項目が作成済みの場合は、新規作成する必要はございません。

ホーム マイアカウント カスタム属性 SAML設定 セキュリティルール アカウント インボート/エクスボート 企業	ROB	OT 🕆 D							前園 清治 ▼
	ホーム	マイアカウント	カスタム属性	SAML設定	セキュリティルール	アカウント	インポート/エクスポート	企業	

#### 1. [カスタム属性] タブをクリックします。

カスタム属性一覧		新規作成
フィールド名	種別	削除

#### 2. 「新規作成」をクリックします。

カスタム属性編集	
フィールド名	evernote_loginid *
種別	各アカウントで、この属性に対応する値を保持しますが、アドミニストレーターのみ変更可能です。 ▼
保存	戻る

3. 項目を設定し、[保存]をクリックします。

#### POINT

セキュリティ上、種別は「各アカウントで、この属性に対応する値を保持しますが、アドミニストレータ 一のみ変更可能です。」を選択し、設定値をアドミニストレーターで管理することを推奨します。

#### 2-2 カスタム属性を設定する

Evernote との連携用に作成したカスタム属性の値を設定します。

ここでは種別を「各アカウントで、この属性に対応する値を保持しますが、アドミニストレーターのみ変更 可能です。」とした場合の手順をご案内します。他の種別を選択した場合は操作マニュアル「ROBOT ID」をご 参照ください。

ROB	OT 🕈 D							前園 清治 ▼
ホーム	マイアカウント	カスタム属性	SAML設定	セキュリティルール	アカウント	インポート/エクスポート	企業	

1. [アカウント] タブをクリックします。

アカウント一覧					● <u>新規作成</u> ⊠ <u>招待</u>	
						検索
ログインID	名前	メールアドレス	セキュリティルール	パスワード再発行	削除	アカウントロック
<u>b0000@example.c</u> om	前園 清治	b0000@example.com	役員用			
<u>b0001@example.c</u> om	高宮 ひろ	b0001@example.com	役員用	<u>再発行</u>	<u>削除</u>	オープン中
<u>b0006@example.c</u> om	宮崎 貴生	b0006@example.com	営業部	再発行	<u>削除</u>	オープン中

2. 設定するアカウントのログイン ID をクリックします。

アカウント詳細						☑ <u>編集</u>
ログインID		b0000@example.com				
名前		前園 清治				
名前(カイ)		マエゾノ キヨハル				
利用許可スマート	フォン端末	RA.				
カスタム属性						☑ <u>編集</u>
生年月日						
ログインメールア	ドレス					
Web Authenticatio	on					○ 登録
						☑ 編集
有効 名前	識別名	登録時のデバイス	最終使用日時	IPアドレス制限の対象	本人性確認を実施	削除

3. 「編集」をクリックします。

アカウント編集	
ログインID	b0000@example.com
名前	姓 前園     * 名 清治     * ミドルネーム
名前 (カナ)	セイ マエゾノ メイ キヨハル ミドルネーム
メールアドレス	b0000@example.com
通知用メールアドレス	b0000@example.com
タイムゾーン	Asia/Tokyo , 日本標準時
権限	アドミニストレーター 🔻
セキュリティルール	役員用
会社電話番号	030000000
携帯電話番号	
内線	
事業部	
部門	
役職	
社員ID	
カスタム属性	
生年月日	19750101
ログインメールアドレス	k.maezono@example.jp
保存	戻る

4. 項目を設定し、[保存]をクリックします。

### 2-3 SAML 設定を行う

ROBOT 🛱 D								
ホーム	マイアカウント	カスタム属性	SAML設定	セキュリティルール	アカウント	インポート/エクスポート	企業	
1. [SAML 設定] タブをクリックします。								

SAML設定一覧					● 新規作成
有効	名前	ACS URL	SSO利用時のURL	証明書の有効期限	削除

2. 「新規作成」をクリックします。

SAML設定編集		
名前	Evernote	
現在の画像イメージ		
画像アップロード	ファイルを選択 選択されていません	
接続識別子	evernote	
有効	● ON ○ OFF	
IdP initiated SSO	O ON OFF	
開始URL		
エンティティID	https://www.evernote.com/saml2	*
ACS URL	https://www.evernote.com/SamlConsumer.action	•
SAMLレスポンスに証明書を含 める	⊖ ON () OFF	
署名対象のノード	Response	
署名方式	RSA_SHA256	
ダイジェスト方式	SHA256	
名前識別子の書式	EmailAddress	
名前識別子の値	evernote_loginid	
現在のSAMLログイン時表示画 像イメージ		
SAMLログイン時表示画像アッ プロード	ファイルを選択 選択されていません	
属性マッピング		● <u>設定欄追</u> <u>加</u>
属性名	属性值	削除
保友	च z	

3. 以下の情報を設定し、[保存]をクリックします。

以下の項目は Evernote との連携において必須となる項目です。

名前:連携するシステムの名称など、任意の名前を入力します。

- 接続識別子:半角英数字で最大 30 文字の任意の文字列を入力します。ここで設定した文字列が「SSO 利 用時の URL」に設定されます。
- 有効:ラジオボタン「ON」を選択します。
- IdP initiated SSO: ラジオボタン「OFF」を選択します。
- エンティティ ID:「https://www.evernote.com/saml2」を入力します。

ACS URL:「https://www.evernote.com/SamlConsumer.action」を入力します。

- SAML レスポンスに証明書を含める:ラジオボタン「OFF」を選択します。
- 署名対象のノード:「Response」を選択します。
- 署名方式:「RSA\_SHA256」を選択します。
- ダイジェスト方式:「SHA256」を選択します。

名前識別子の署名:「EmailAddress」を選択します。

名前識別子の値:[カスタム属性]で作成した項目を選択します。

カスタム属性については本章「ROBOT IDの設定」の「カスタム属性を作成する」を ご参照ください。

ROB	OT 🔁 D							前園 清治 🔻
ホーム	マイアカウント	カスタム属性	SAML設定	セキュリティルール	アカウント	インポート/エクスポート	企業	

1. [SAML 設定] タブをクリックします。

2-4 証明書のダウンロードを行う

SAML設	定一覧				⊕ <u>新規作成</u>
有効	名前	ACS URL	SSO利用時のURL	証明書の有効期限	削除
ON	<u>Evernote</u>	https://www.evernote.com/SamIC onsumer.action	https://robotid.jp/idaas/f/saml2/ * * * * * /evernote	2025/09/22	<u>削除</u>

<sup>2.</sup> 前項「SAML 設定を行う」で作成した SAML 設定の名前をクリックします。

SAML設定詳細		☑ <u>編集</u>
名前	Evernote	
現在の画像イメージ	Ev	
接続識別子	evernote	
有効	◎ ON ○ OFF	
現在のSAMLログイン時表示画 像イメージ		
証明書のダウンロード	Base 64 encoded X.509 (.cer) 形式 メタデータ形式	
証明書の有効期限	2025/09/22 <u>再発行</u>	
属性マッピング		☑ <u>編集</u>
	属性名	属性值
戻る		

3. 「証明書のダウンロード」欄にある「Base 64 encoded X.509(.cer)形式」をクリックしてダウンロード します。

ダウンロードした証明書ファイルは次項「Evernote の設定」の「Evernote の SSO 設定を行う」で利用します。

POINT

証明書の有効期限が過ぎている場合は「再発行」をクリックしてから証明書をダウンロードしてください。

証明書のダウンロード	<u>Base 64 encoded X.509 (.cer) 形式 メタデータ形式</u>	
証明書の有効期限	2025/09/22 <u>再発行</u>	

### POINT

「SSO 利用時の URL」に記載されている URL は、次項「Evernote の設定」の「SSO 設定を行う」で利用します。

SAML設	定一覧				⊕ <u>新規作成</u>
有効	名前	ACS URL	SSO利用時のURL	証明書の有効期限	削除
ON	Evernote	https://www.evernote.com/SamlC onsumer.action	https://robotid.jp/idaas/f/saml2/ * * * * * /evernote	2025/09/22	削除

#### ■3 Evernoteの設定

Evernote にて、ROBOT ID と連携するための SSO 設定を行います。設定は Evernote の管理者権限アカウント からのみ実施可能です。

#### 3-1 SSO 設定を行う

Evernote の SSO 設定にて ROBOT ID の設定を行います。 SSO 設定について詳しくは Evernote の操作マニュアルも併せてご参照ください。



1. アカウント名をクリックし、展開されたメニューから「管理コンソール」をクリックします。

<b>≗</b> ユーザ	
概要	
ユーザを追加	
ユーザを管理	
🖪 コンテンツ	
スペース	
ノートブック	
ノート	
タグ	
ゴミ箱	
\$ 支払い請求	
請求情報	
請求履歴	
ベータ版の管理	
セキュリティ	
アクティビティ履歴	
シングルサインオン (SSO)	

2. 「シングルサインオン (SSO)」をクリックします。

<u>೩</u> ユーザ	記言正
截要	
ユーザを追加	
ユーザを管理	シングルサインオン (SSO)
🛛 コンテンツ	シングルサインオン (SSO) を有効にすると、Evernote Business アカウントに属するユーザはビジネスコンテンツにアク セスできるようになる前に、会社の SAML アイデンティティ・プロバイダ (IdP) の認証が必要になります。
スペース ノートブック	管理者の場合、シングルサインオンを経由せずに Evernote Web 版および Evernote Business 管理コンソールにログイ ンできます。
ノート	シングルサインオン (SSO) が有効な Evernote Business アカウントの場合、最初に個人の Evernote アカウントへのロ グインが必要になり、その後にビジネスアカウント用に SAML の認証手続きを行うことになります。
プラ箱	Evernote は、SAML 2.0 を使用した SP 認証および IdP 認証の両方に対応しています。
原支払い請求	<ul> <li>弊社では、SP から IdP には HTTP Redirect バインディング、そして IdP から SP には HTTP Post バインディング を使用しています。</li> </ul>
請求情報	<ul> <li>Assertion Consumer Service の URL は https://www.evernote.com/SamlConsumer.action です。</li> <li>NameID には、Evernote Business にユーザが登録しているビジネスメールアドレスを含める必要があります。アサ</li> </ul>
請求睡歴	ーションには、NameID を urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:emailAddress の形式で含める必要があ ります。
ベータ版の管理	<ul> <li>SAML 応答全体に対して署名が必要です。</li> <li>「SessionNotOnOrAfter」の属性が含まれる場合、最低 2 時間以上先の時刻に設定されている必要があります。</li> </ul>
も キュリティ	
アクティビティ履歴	SAML HTTP リクエスト URL
シングルサインオン (SSO)	https://robotid.jp/idaas/f/saml2/ * * * * * /evernote
<b>企</b> 連携	X.509 証明書
Salesforce	BEGIN CESTIFICATZ
SCIM	MIIDCTCCAfGgAwIBAgIJAOgKdqéyycJ7MAOGCSqGSIb3DQEBCwUAMEQxFzAVBgHVBAMMDktub3ds
	TWENTYN I AXELMENAUTHYNDECHNILLWS DDYYL 22VT HUL OSDD THWWG WCOYFWDOD SWDRUDAE FWDX
	ang of NEW SECTOR
	<pre>seg*TF+36pVjn0imtTT1d/0c9Kau93KCjR1BT0mrgWe318+JWLHtXad5logQ27bgJ0gvjH7 libsxPdvuVvyWC5XvlPvH5cHQR54rcJ909+4Ym30N1plA6Ve0te2Fg== END CERTIFICATE</pre>
	セッシュン時間
	デフォルトでは、Evernote サービス上の SSO 認証は SAML アサーションの SessionNotOnOrAfter 属性に従って期間 切れになります。この有効期限を無効にするには、以下の際にカスタムの SSO 有効期限を指定してください。これはネイラ ィブクライアントのみに有効です。Web クライアント側の SSO 認証は、引き続き SessionNotOnOrAfter に従って期間 切れになります。
	SessionNotOnOrAfter を上書きして、SSO 認証の有効期限を次の日数に指定:
	1
	保存&有効化

3. 以下の情報を設定して[保存&有効化]をクリックします。

以下の項目は ROBOT ID との連携において必須となる項目です。

SAML HTTP リクエスト URL: ROBOT ID に表示されている「SSO 利用時の URL」を入力します。詳しくは 第2章「ROBOT ID の設定」の「SAML 設定を行う」をご参照ください。

X. 509 証明書: ROBOT ID でダウンロードした証明書ファイルをテキストエディタ等で開き、内容をコピーして貼り付けます。証明書のダウンロードについては第2章「ROBOT ID の設定」の「証明書のダウンロードを行う」をご参照ください。