

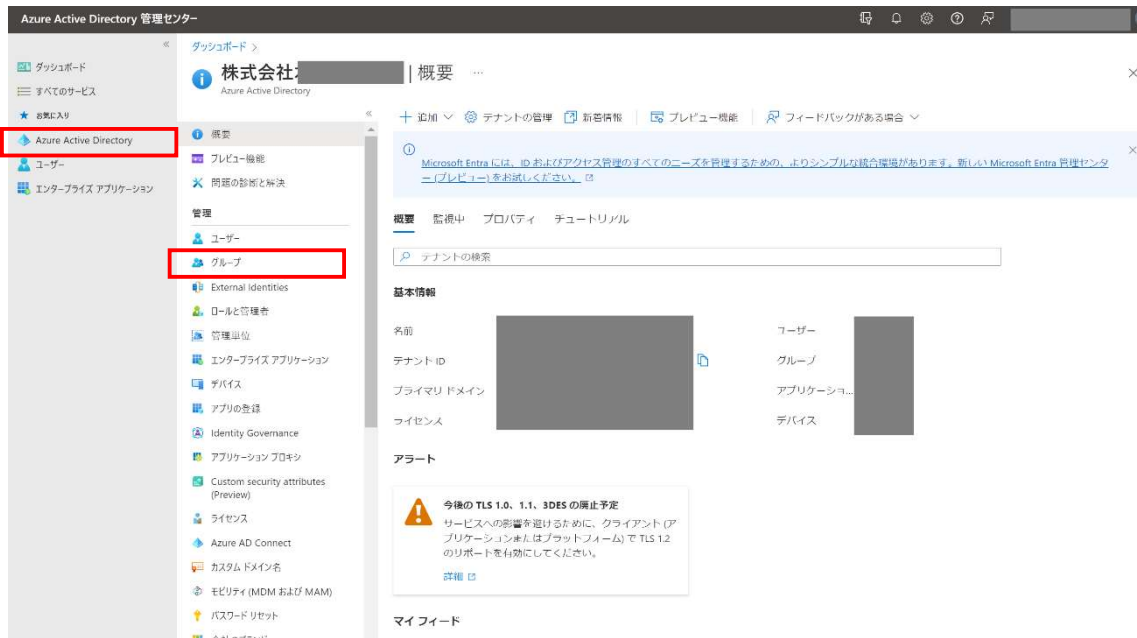
株式会社オウケイウェイヴ

GRATICA 用シングルサインオン設定マニュアル

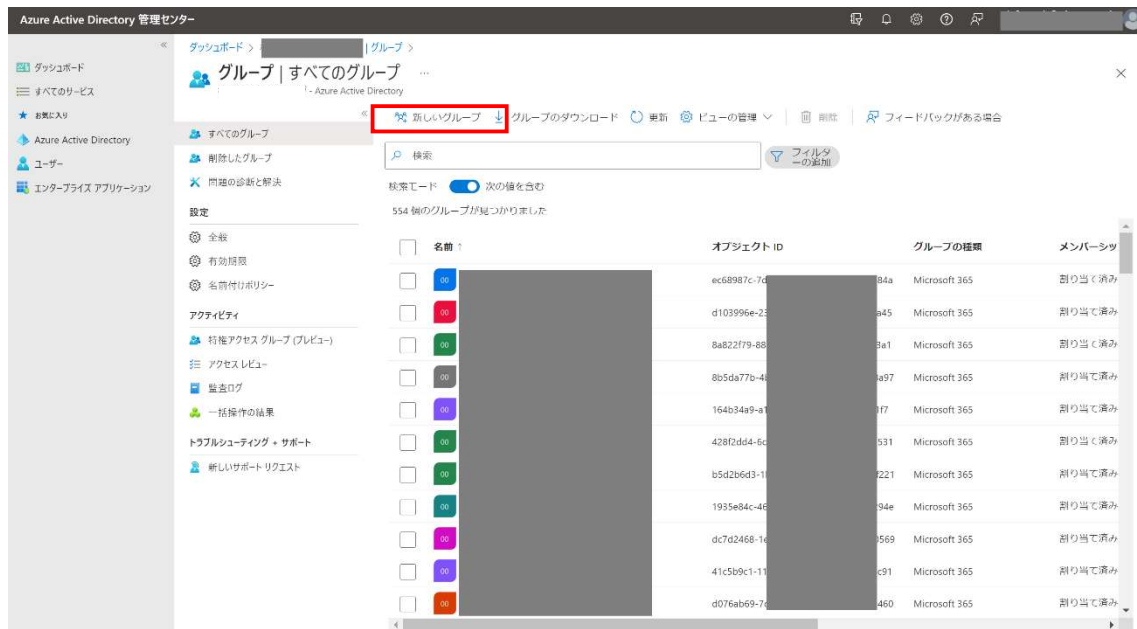
第一章 SSO を対応させるグループの作成とユーザの選択 ---	P.1
第二章 AzureAD にアプリケーションを登録する -----	P.3
第三章シングルサインオン (SSO) の設定 -----	P.5

第一章 SSO を対応させるグループの作成とユーザの選択

1. AzureAD を開きグループを開きます

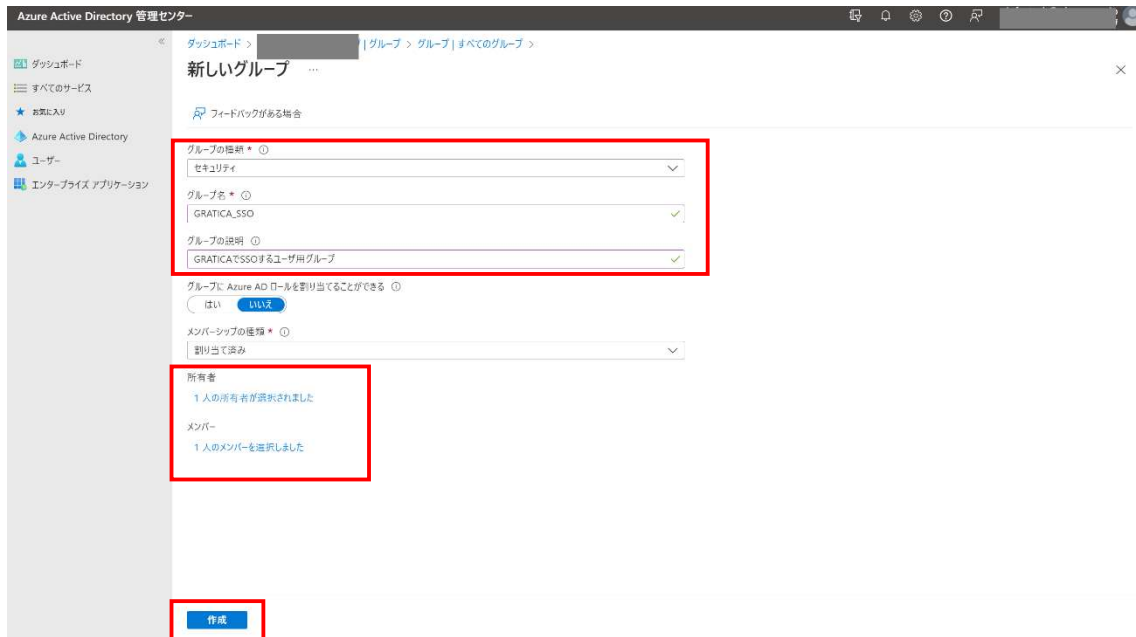


2. 新しいグループを開きます



3. 以下のように設定して作成をクリックします

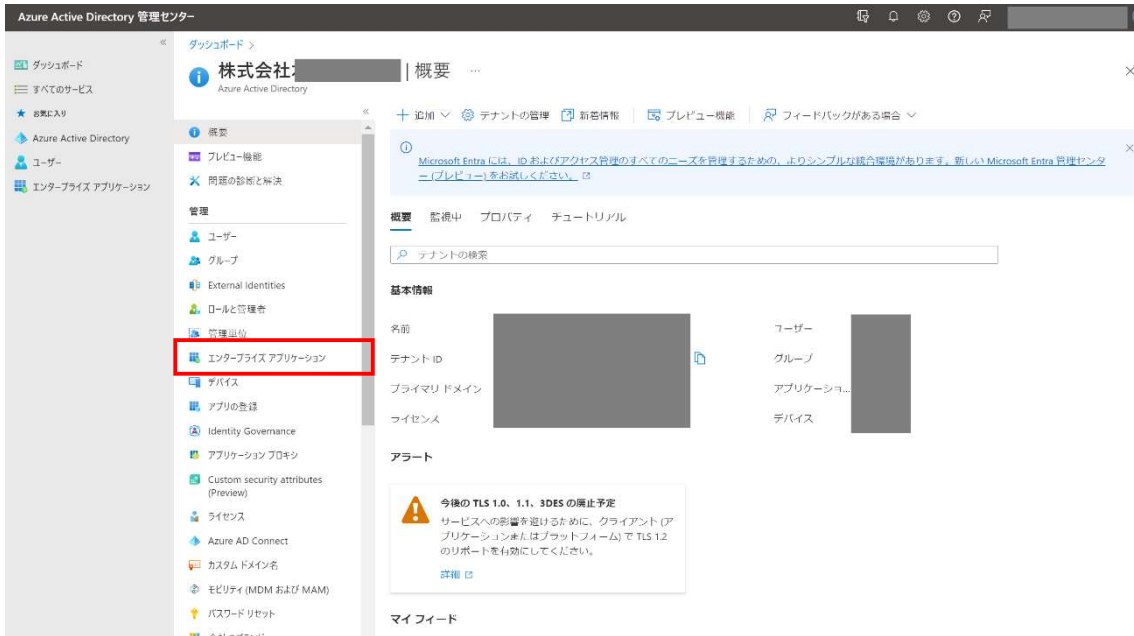
- ・ グループの種類：セキュリティ
- ・ グループ名：任意
- ・ グループの説明：任意
- ・ 所有者：システム管理者アカウントを選択
- ・ メンバー：SSO をさせたい個人アカウント全てを登録



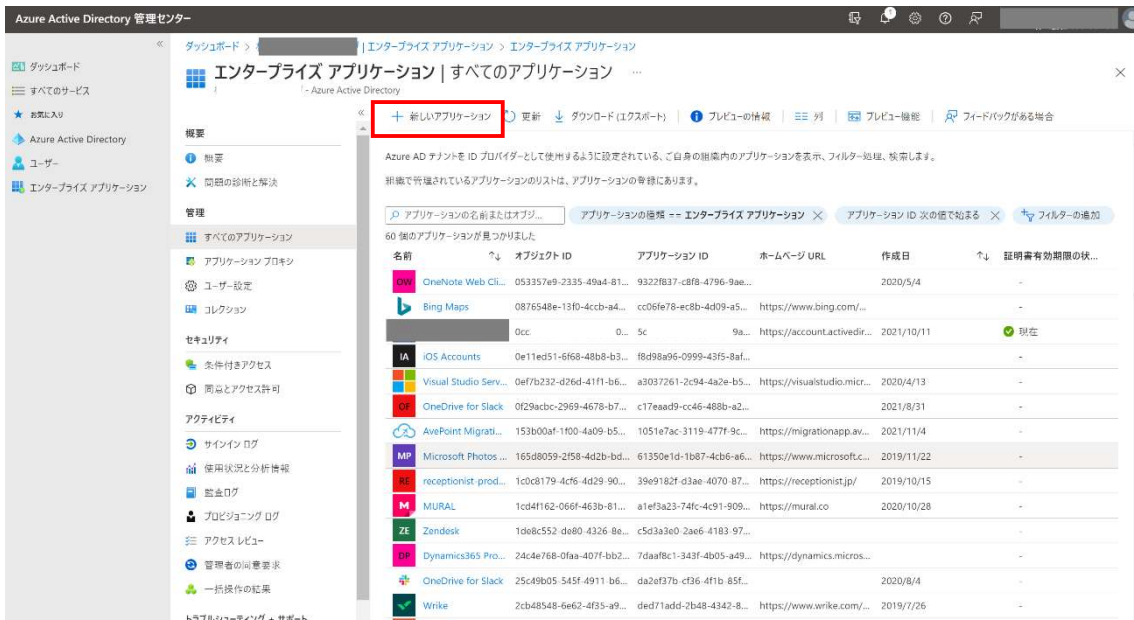
4. グループの作成は完了です

第二章 AzureAD にアプリケーションを登録する

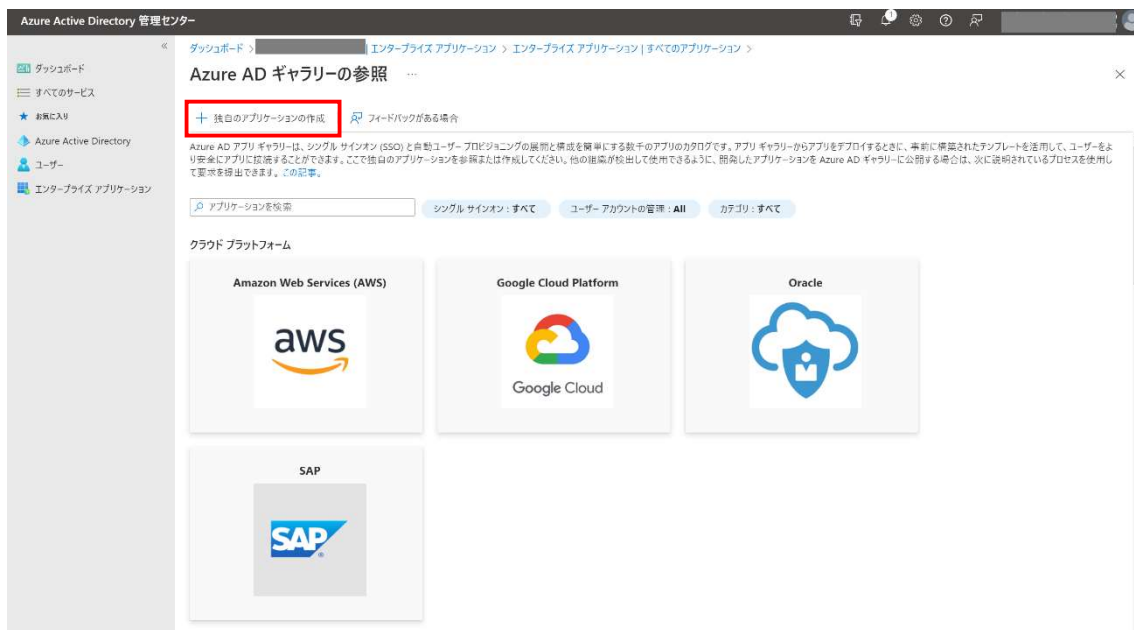
1. AzureAD でエンタープライズアプリケーションを開きます



2. 新しいアプリケーションを開きます



3. 独自のアプリケーションの作成を開きます



4. 右メニューで以下のように設定して作成をクリックします

- ・ お使いのアプリの名前は何か? : 任意 ※「GRATICA」とするとわかりやすいです
- ・ ギャラリーに見つからないその他のアプリバージョンを統合しますのラジオボタンにチェック

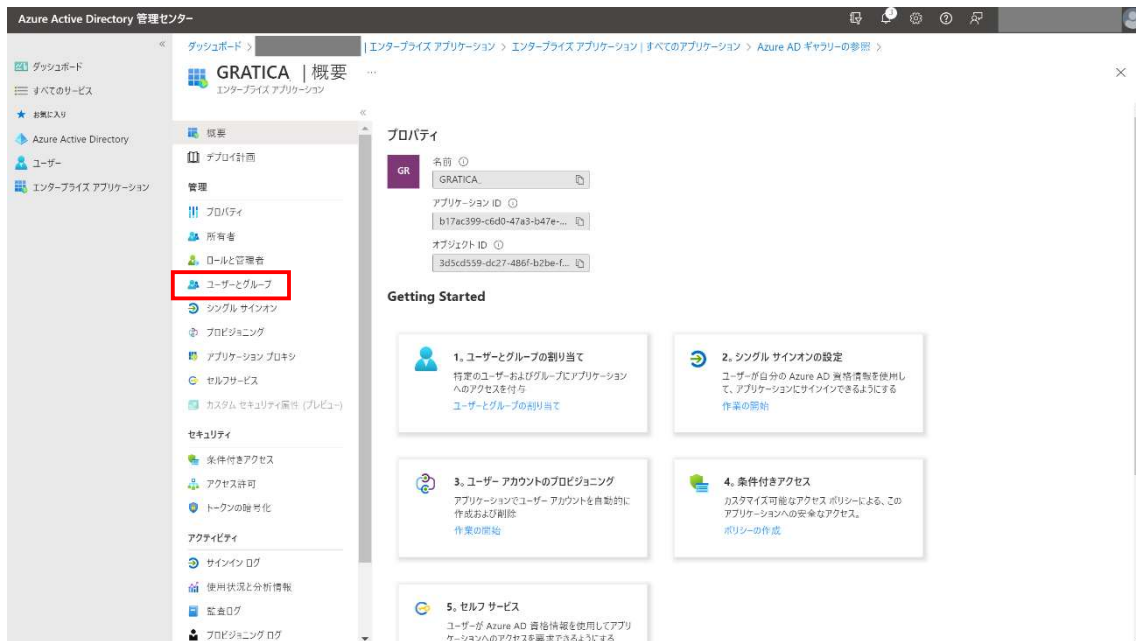


5. アプリケーションの登録は完了です

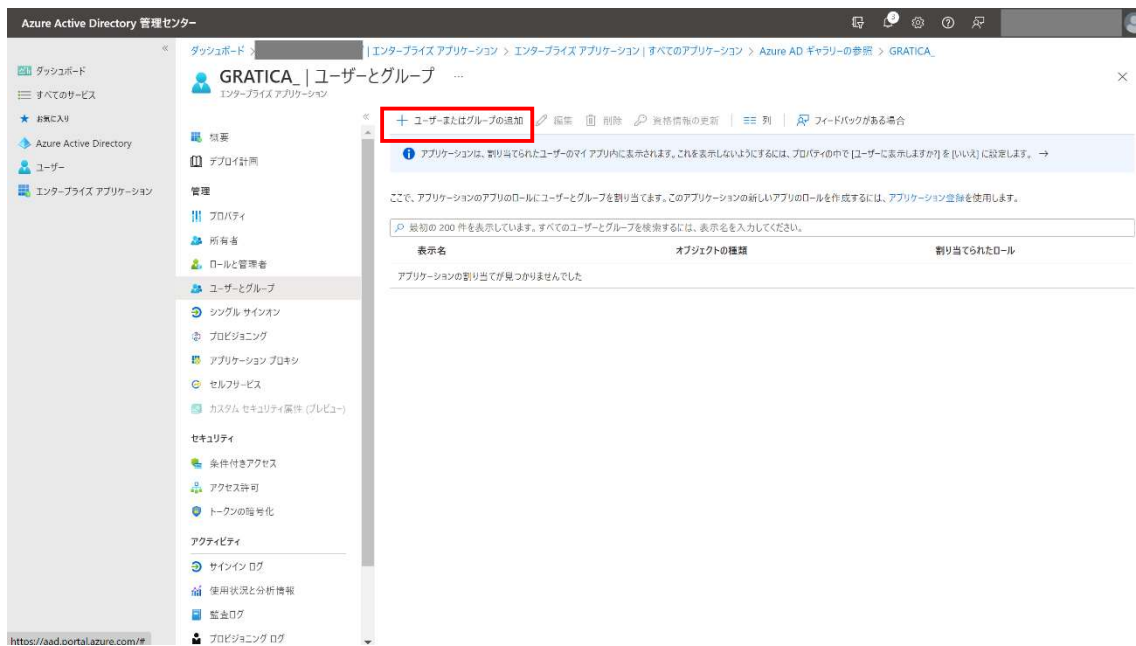
第三章シングルサインオン (SSO) の設定

1. 第二章で登録したアプリケーションを開きユーザとグループを開きます（上記で作成をクリックすると自動的に開きます）

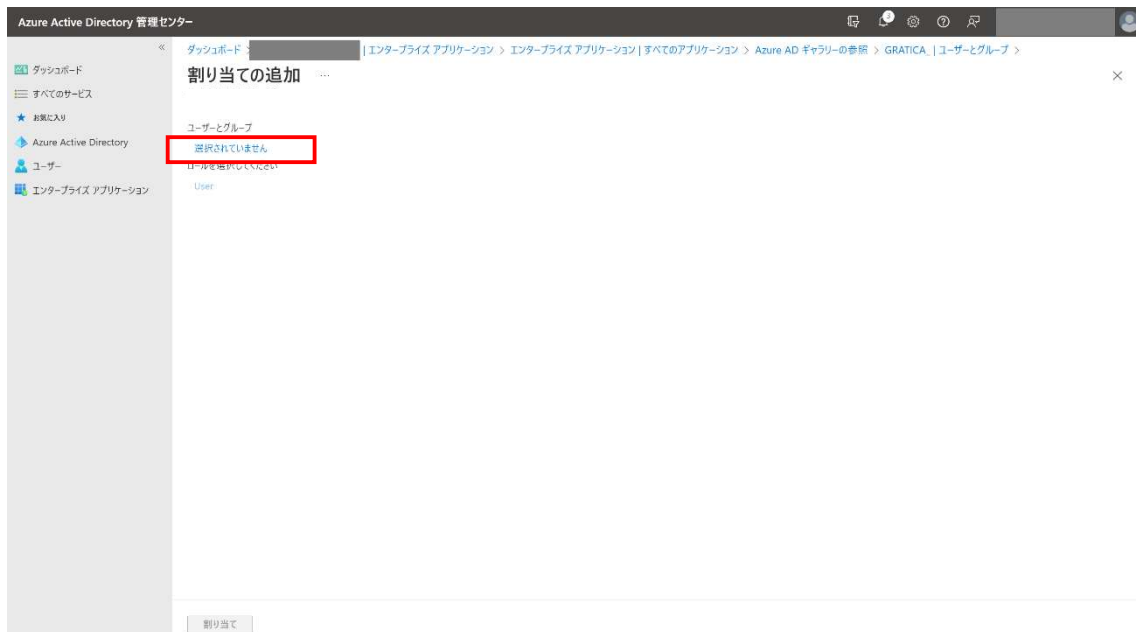
※AzureAD → エンタープライズアプリケーション → GRATICA（任意の名前）で検索でも開けます



2. ユーザまたはグループの追加をクリックします



3. ユーザとグループ下の選択されていませんをクリックします

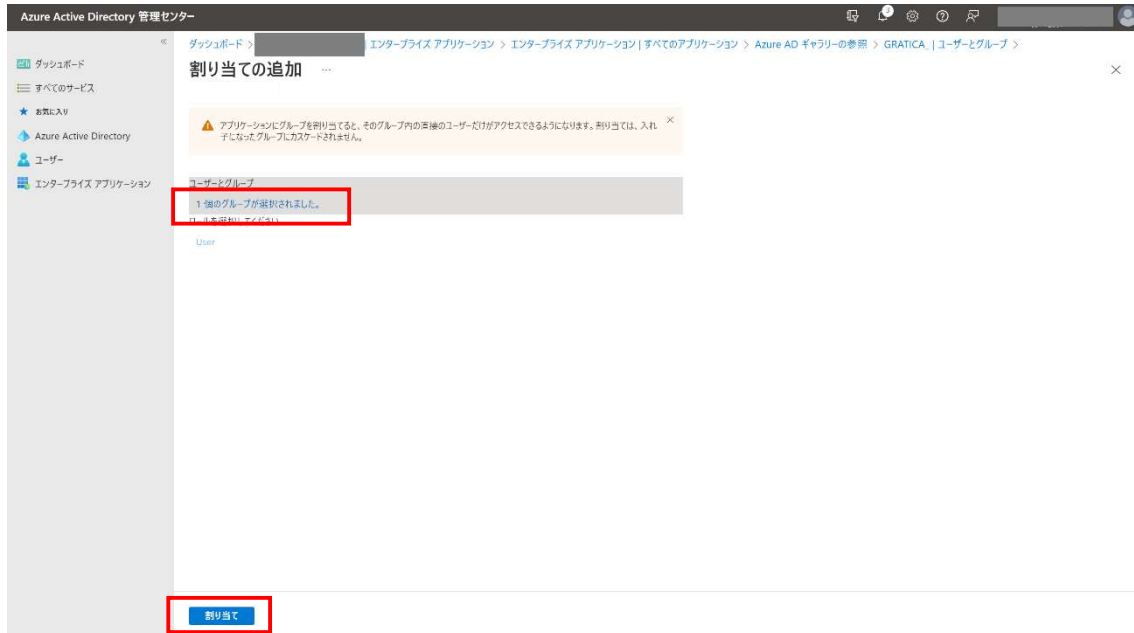


4. 第一章で作成したグループを検索して選択し、下の選択をクリックします

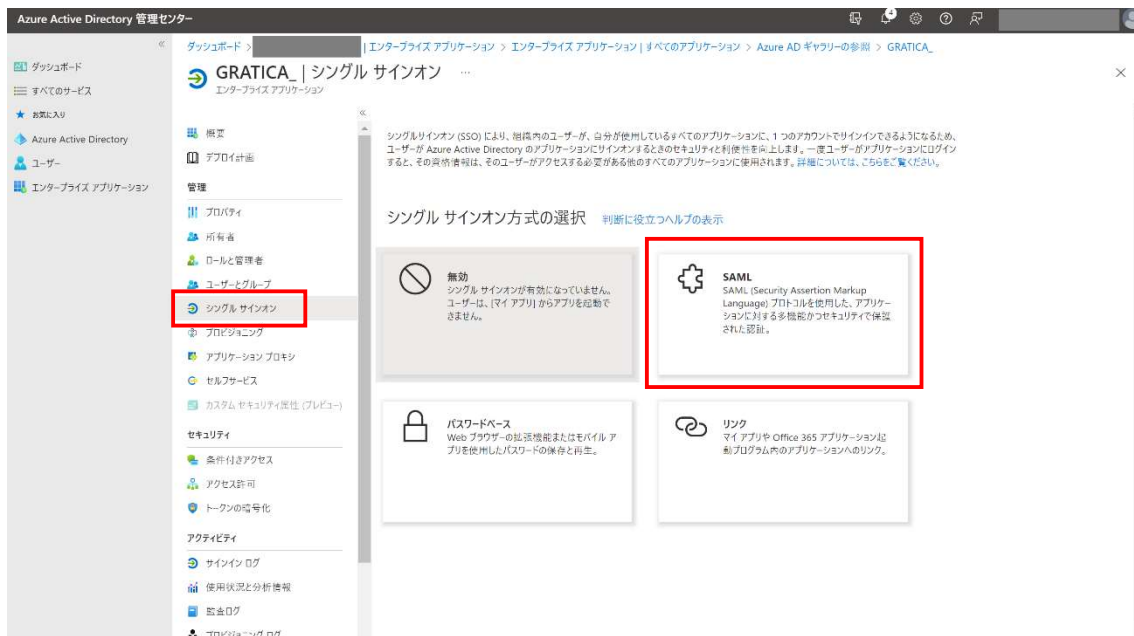


5. 1 個のグループが選択されましたと表示されたことを確認して割り当てをクリックします

※ここで選択したグループに属するアカウントしか SSO が有効になりませんのでご注意ください



6. シングルサインオンをクリックし、右の SAML をクリックします



7. GRATICA のサービスプロバイダ情報を控えます

※GRATICA → 詳細設定 → セキュリティ → SAML SSO 設定で開けます



株式会社オウケイウェイヴ 管理画面

ダッシュボード

ソーシャルグラフ

カード送受信データ

カード削除

ユーザー管理

ギフト管理

グループ設定

オリジナルテンプレート

セキュリティ

SAML SSO 設定

IPアドレス制限

SAML SSO 設定

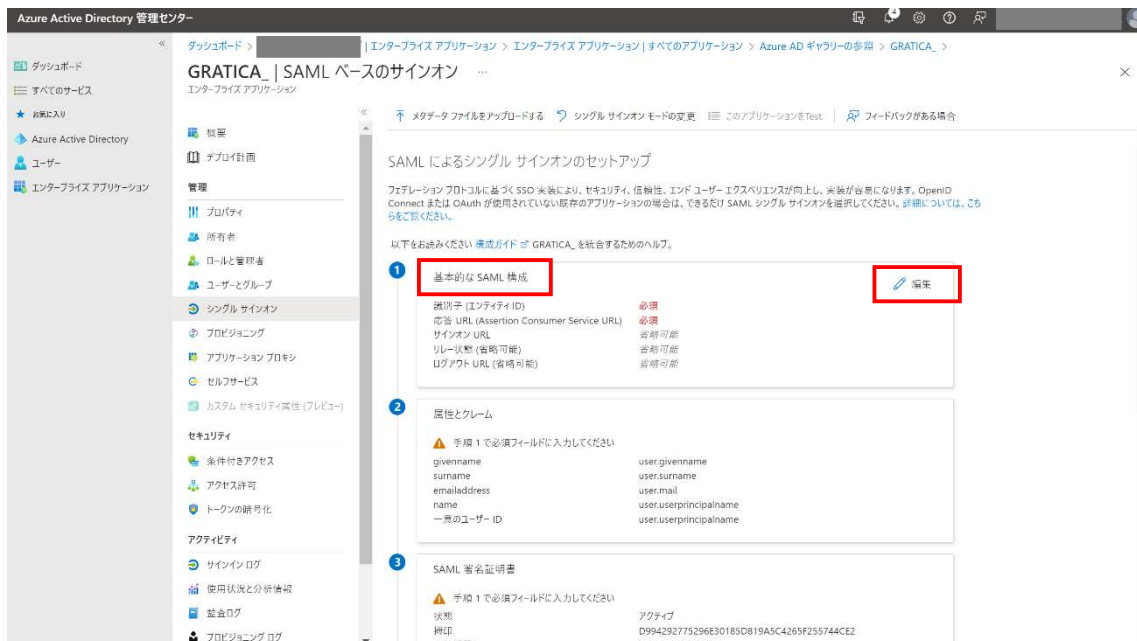
サービスプロバイダ情報

サービスプロバイダ情報に記載されている情報をお使いのIDプロバイダ (IdP) に設定します。

Entity ID	8ff6456ee4...18956b
Single SignOn Post URL	https://.../saml2/100/acs
Single Logout URL	https://.../saml2/100/ls

metadataをダウンロード

8. 基本的な SAML 構成の右にある編集をクリックします



Azure Active Directory 管理センター

ダッシュボード > エンタープライズ アプリケーション > エンタープライズ アプリケーション | すべてのアプリケーション > Azure AD ギャラリーの参照 > GRATICA_ > GRATICA_ | SAML ベースのサインオン

GRATICA_ | SAML ベースのサインオン

メタデータ ファイルをアップロードする シングルサインオン モードの変更 このアプリケーションをTest フォードバックがある場合

SAML によるシングル サインオンのセットアップ

フェデレーションプロトコルに基づく SSO 実装により、セキュリティ、信頼性、エンドユーザーエクスペリエンスが向上し、実装が容易になります。OpenID Connect または OAuth が使用されていない既存のアプリケーションの場合は、できるだけ SAML シングルサインオンを選択してください。詳細については、こちらをご覧ください。

以下をお読みください **構成ガイド** GRATICA_ を統合するためのヘルプ。

- 基本的な SAML 構成** 編集

識別子 (エンティティ ID)	必須
応答 URL (Assertion Consumer Service URL)	必須
サインオン URL	省略可能
URL-状態 (省略可能)	省略可能
ログアウト URL (省略可能)	省略可能
- 属性とクレーム**

⚠️ 手順 1 で必須フィールドを入力してください

givenname	user.givenname
surname	user.surname
emailaddress	user.mail
name	user.userprincipalname
一意のユーザー ID	user.userprincipalname
- SAML 署名証明書**

⚠️ 手順 1 で必須フィールドを入力してください

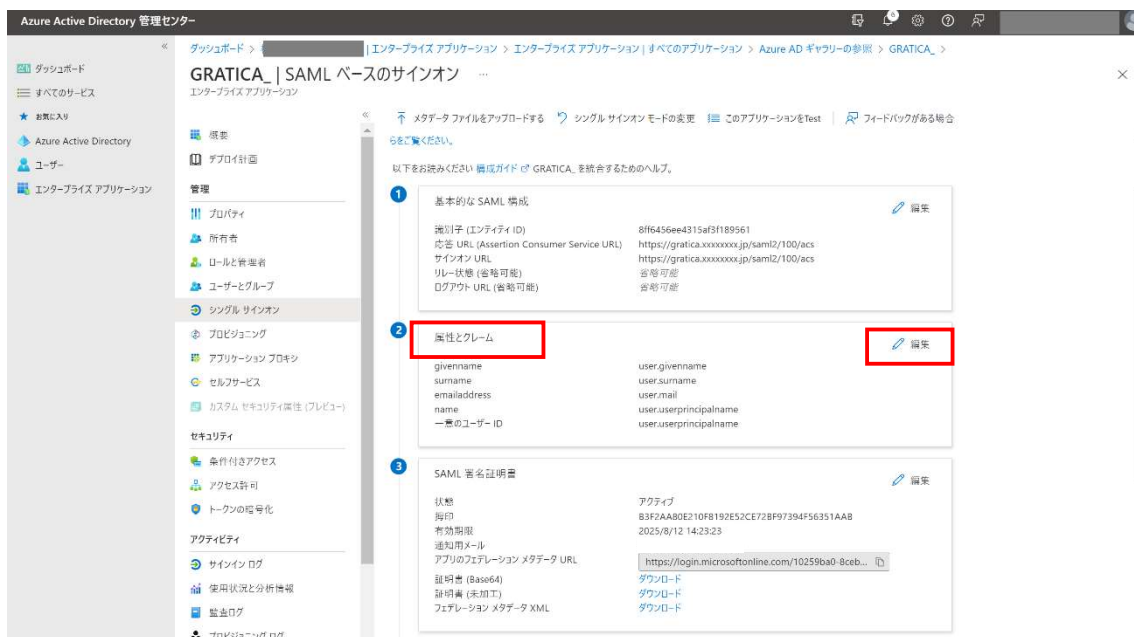
状態	アクティブ
押印	D994292775296E30185D819A5C4265F255744CE2
有効期限	2027-07-23 04:07:00

9. 以下のように入力して保存をクリックします

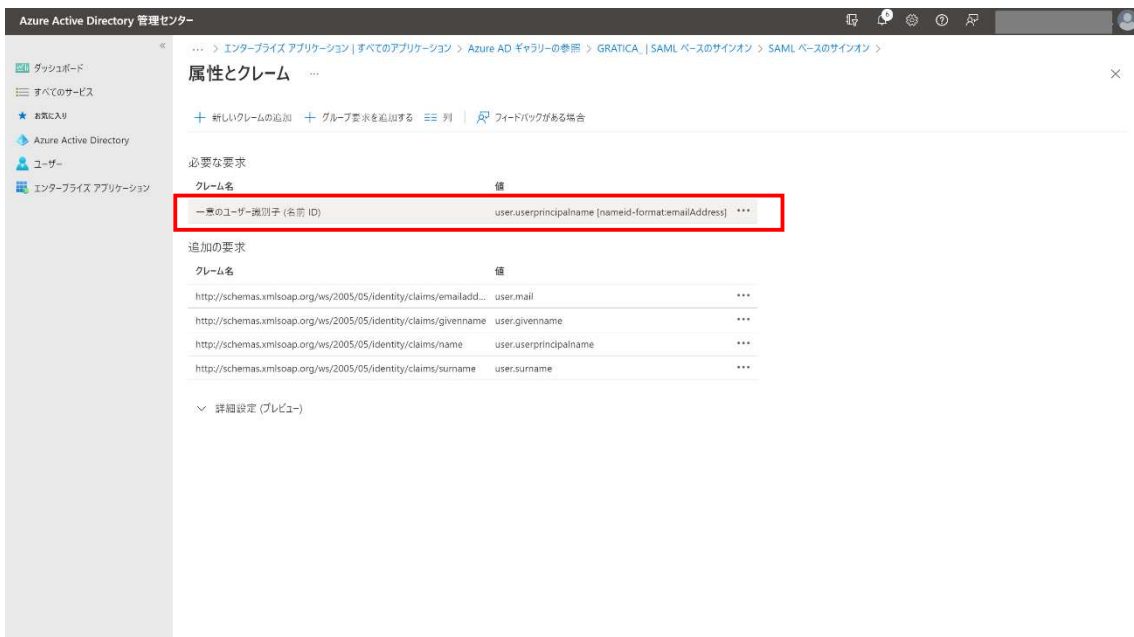
- ・ 識別子の追加をクリックし 識別子 (エンティティ ID) : GRATICA 管理画面の Entity ID を入力
- ・ 応答 URL の追加をクリックし 応答 URL : GRATICA 管理画面の Single Sign On Post URL を入力
- ・ サインオン URL : GRATICA 管理画面の Single Sign On Post URL を入力



10. 属性とクレームの右にある編集をクリックします



1 1. 必要な要求のクレーム名にある一般のユーザの識別子をクリックします



Azure Active Directory 管理センター

属性とクレーム

必要な要求

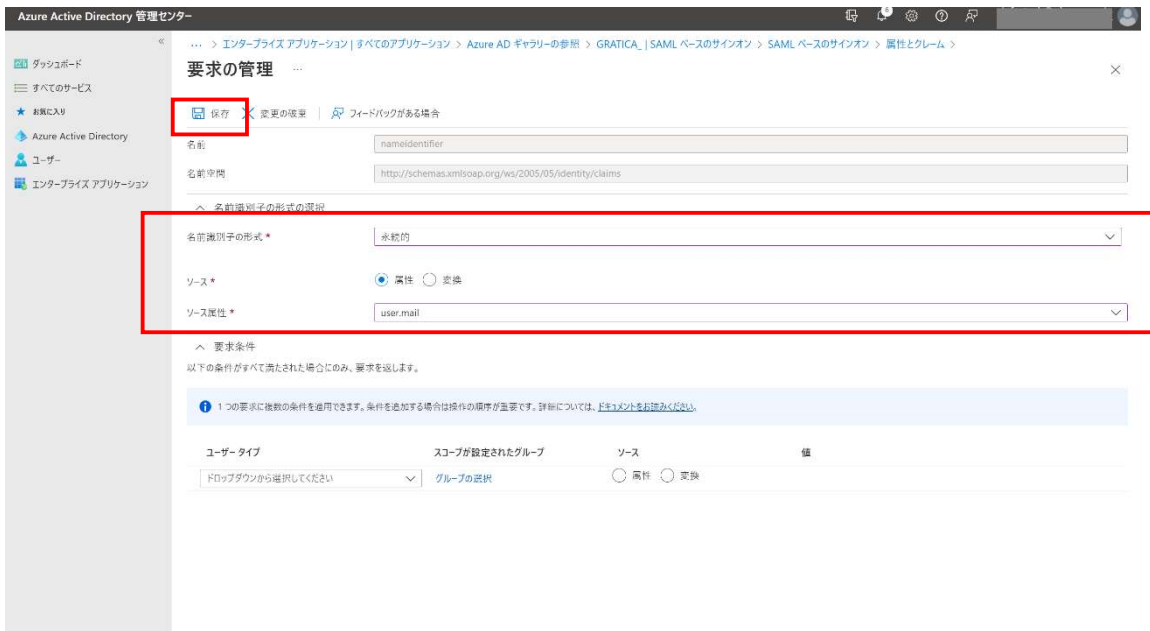
クレーム名	値
一般のユーザ識別子 (名前 ID)	user.userprincipalname [nameid-format=emailAddress] ***

追加の要求

クレーム名	値
http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/emailadd...	user.mail ***
http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/givenname	user.givenname ***
http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/name	user.userprincipalname ***
http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/surname	user.surname ***

1 2. 以下のように選択して保存をクリックします

- ・ 名前識別子の形式：永続的
- ・ ソース：属性
- ・ ソース属性：user.mail



Azure Active Directory 管理センター

要求の管理

保存

名前: nameidentifier

名前空間: http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims

名前識別子の形式の選択

名前識別子の形式 * 永続的

ソース * 属性 変換

ソース属性 * user.mail

要求条件

以下の条件がすべて満たされた場合にのみ、要求を返します。

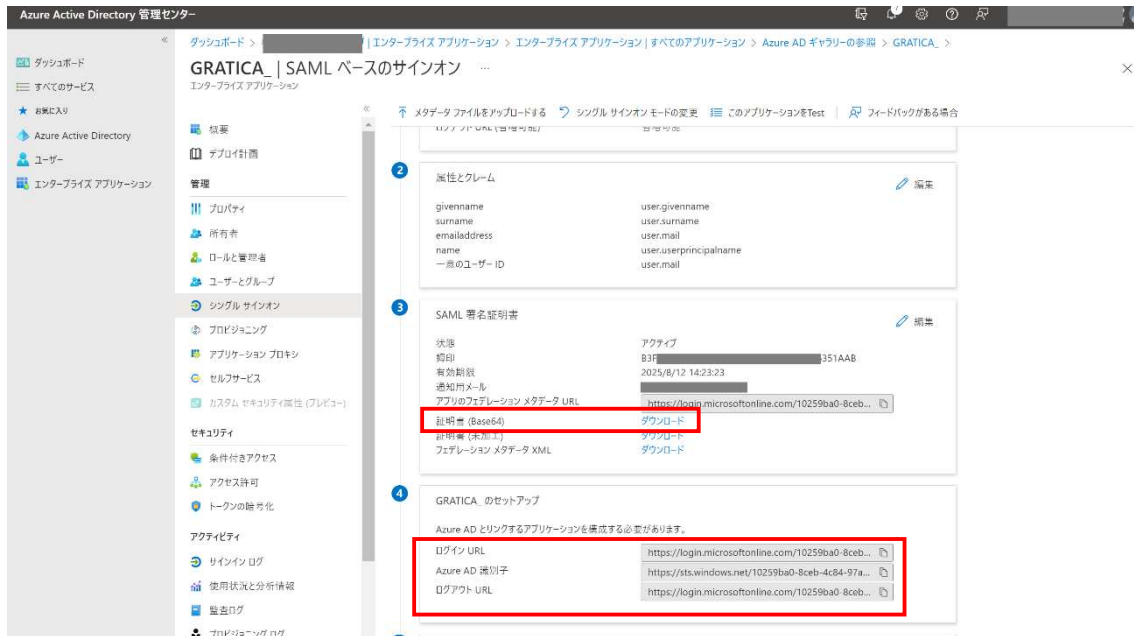
1つの要求に複数の条件を適用できます。条件を追加する場合は操作の順序が重要です。詳細については、[コメントをお読みください](#)。

ユーザータイプ	スコープが設定されたグループ	ソース	値
ドロップダウンから選択してください	グループの選択	<input type="radio"/> 属性 <input type="radio"/> 変換	

1 3. 証明書 (Base64) のダウンロードをクリックします。

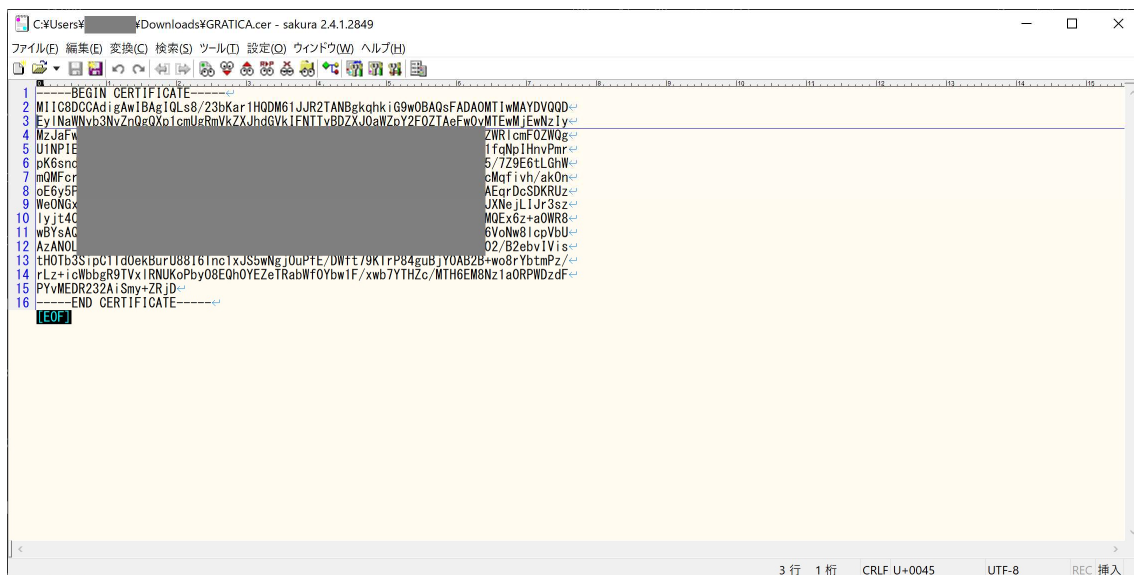
また、その下にある GRATICA のセットアップにある

ログイン URL、AzureAD 識別子、ログアウト URL を控えておいてください。



1 4. ダウンロードした証明書をテキストで開きます

※改行は全てリセットしてください



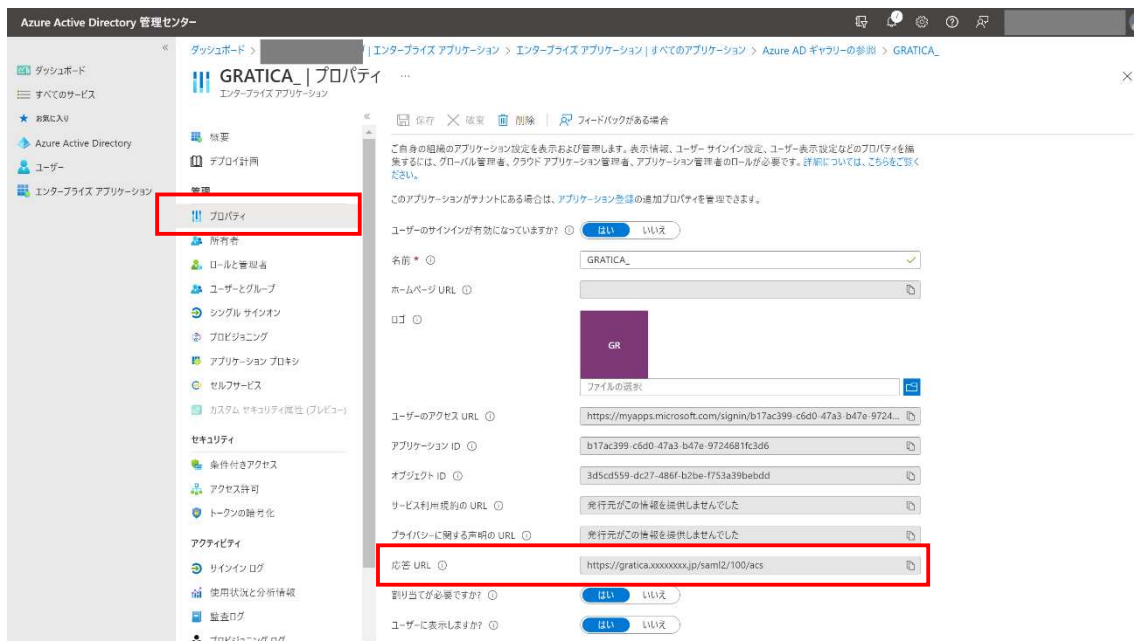
1 5. GRATICA の SAML SSO 設定画面に以下を入力して保存し SAML を有効化をクリックします

※GRATICA → 詳細設定 → セキュリティ → SAML SSO 設定で開けます

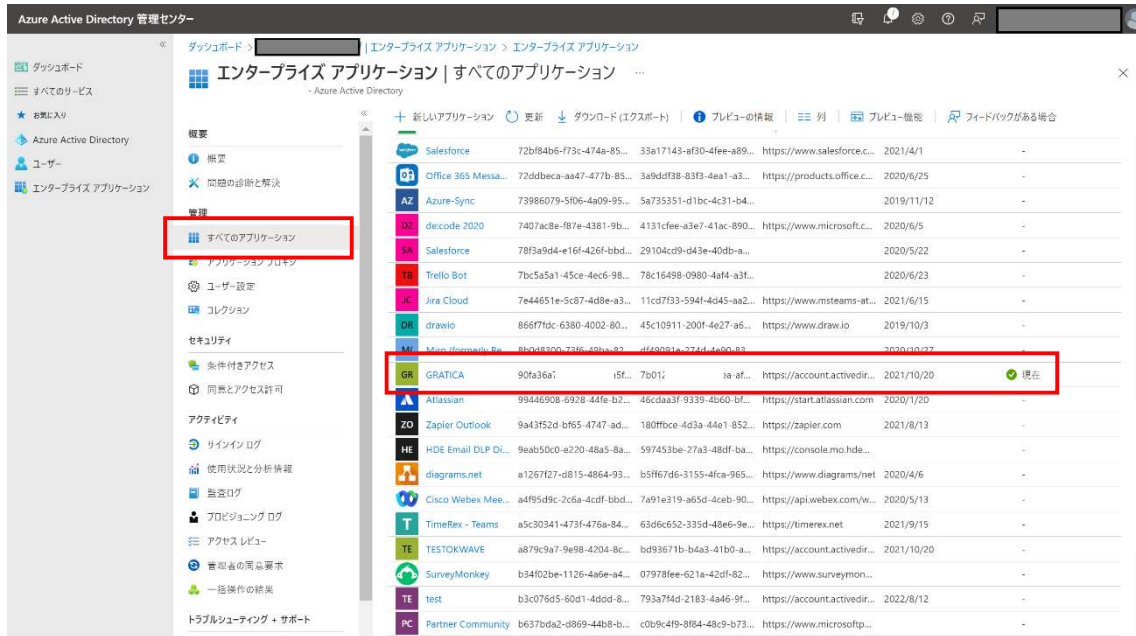
- ・ Entity ID 欄 : 項目 13 番のログイン URL をコピー & ペースト
- ・ Single Sign On Post URL 欄 : 項目 13 番の AzureAD 識別子をコピー & ペースト
- ・ X509 公開鍵欄 : 項目 14 番のキーをコピー & ペースト



1 6. プロパティを開き応答 URL が表示されていることを確認します



17. AzureAD トップからすべてのアプリケーションを開き、GRATICA の右横に現在と緑色のマークが付いていれば設定は完了です



The screenshot shows the Azure Active Directory Management Center interface. The left sidebar contains navigation options like 'ダッシュボード', 'すべてのリソース', and 'エンタープライズ アプリケーション'. The main content area is titled 'エンタープライズ アプリケーション | すべてのアプリケーション'. A table lists various applications, with 'GRATICA' highlighted by a red box. The 'GRATICA' row shows a green checkmark in the status column and the text '現在'.

アプリケーション	ID	ディレクトリ ID	URL	ステータス
Salesforce	72b184b6-f73c-474a-85...	33a17143-af30-4fee-a89...	https://www.salesforce.c...	-
Office 365 Messa...	72d8beca-aa47-477b-85...	3a9ddf38-83f3-4ea1-a3...	https://products.office.c...	2020/6/25
Azure-Sync	73986079-5f06-4a09-95...	5a735351-d1bc-4c31-b4...	-	2019/11/12
decode 2020	7407ac8e-187e-4381-9b...	4131cee-a3e7-41ac-890...	https://www.microsoft.c...	2020/6/5
Salesforce	78f3a9d4-e16f-426f-bbd...	29104cd9-d43e-40db-a...	-	2020/5/22
Trello Bot	7bc5a5a1-45ce-4ec6-98...	78c16498-0980-4af4-a3f...	-	2020/6/23
Jira Cloud	7e44651e-5c87-4d8e-a3...	11cd7f33-594f-4d45-aa2...	https://www.msteams-at...	2021/6/15
drawio	866f77dc-6380-4002-80...	45c10911-200f-4e27-a6...	https://www.draw.io	2019/10/3
GRATICA	90fa36a1	if... 7b01;	https://account.activedir...	2021/10/20 現在
Atlassian	99446908-6928-44fe-b2...	46cdaa3f-9339-4b60-bf...	https://start.atlassian.com	2020/1/20
Zapier Outlook	9a4352d-bf65-4747-ad...	180ffce-4d3a-44e1-852...	https://zapier.com	2021/8/13
HDE Email DLP DI...	9eab50c0-e220-48a5-8a...	597453be-27a3-48df-ba...	https://console.mo.hde...	-
diagrams.net	a1267127-d815-4864-93...	b5ff6d6-3155-4fca-965...	https://www.diagrams.net	2020/4/6
Cisco Webex Mee...	a4f95d9c-2c6a-4cdf-bbd...	7a91e319-a65d-4ceb-90...	https://api.webex.com/w...	2020/5/13
TimeRex - Teams	a5c30341-473f-476a-84...	63d6c652-335d-486e-9e...	https://timere.net	2021/9/15
TESTCKWAVE	a879c9a7-9e98-4204-8c...	bd93671b-b4a3-41b0-a...	https://account.activedir...	2021/10/20
SurveyMonkey	b34f02be-1126-4a6e-a4...	07978fee-621a-42df-82...	https://www.surveymon...	-
test	b3c076d5-60d1-4dd4-8...	793a74d-2183-4346-9f...	https://account.activedir...	2022/8/12
Partner Community	b637bda2-d869-44b8-b...	c0b9c4f9-8184-48c9-b73...	https://www.microsoftp...	-

以上