

# Azureサブスクリプション発行後の Azure Portalでの設定手順



東京エレクトロン デバイス株式会社

2023/10

Copyright © Tokyo Electron Device LTD. All Rights Reserved.

### Azureサブスクリプション発行後の設定について



- 新規で発行されるAzureサブスクリプションの初期設定では、サブスクリプションへのアクセス権が一切ない状態となります。そのためサブスクリプションへアクセスするためにユーザの追加やロール付与などの設定を行っていただく必要があります。
- 新規サブスクリプション発行時の操作
  - 1. アクセス権の昇格
  - 2. ユーザ追加
  - 3. アクセス制御 (IAM) によるユーザーの割り当て
  - 4. アクセス権の降格 ※推奨設定

### 1.adminのアクセス権を昇格する



- テナントのadminユーザにサブスクリプションへのアクセス権限を付与する設定となります。
- Azureサブスクリプションの初期設定ではアクセス可能なユーザが割り当てられておらず、サブスクリプションの閲覧ができない状態のため、新規サブスクリプション発行時には必須の設定となります。

#### <手順>

- 1. 発行されたテナントのadminアカウント admin@xxx.onmicrosoft.comで https://portal.azure.com/ ヘログイン
- 2. 左上の「三」 をクリックし、メインメニューを開いて 「Azure Active Directory」をクリック



## 1.adminのアクセス権を昇格する



- 3. Azure Active Directoryの管理の「プロパティ」に入り、Azureリソースのアクセス管理を「はい」に設定・保存
- 4. 保存後、サインアウトして再度サインインすると、昇格したアクセス権が反映され設定完了



### 1.adminのアクセス権を昇格する



- メニューの「サブスクリプション」を開くと、付与されたAzureサブスクリプションを確認できます。
  - ※何も表示されない場合は、サブスクリプションのグローバルなフィルターで隠れている場合がありますので フィルターを外してください。

₽ 任意のフィールドの検	サブスクリプション == グローバルなフィルター	自分の役割 == すべて 状態 == すべて	+マ フィルターの追加			
サブスクリプション名 ↑↓	サブスクリプション ID ↑↓	自分の役割 ↑↓	現在のコスト	セキュア スコア ↑↓		
指定されたフィルターに一致する	項目がありません。					
	=	Microsoft Azure			メントの検索 (G+/)	
	亦- 	ーム > -ム >				
		<ul> <li>J-バルDAP株式会社()</li> <li>ト 追加 </li> <li>         ・ ポリシーの管理 </li> <li>         ・ 要求の     </li> </ul>	表示 👁 対象のサブスクリブ	ションを表示		
		<ul> <li>ノノリノノコノ ×</li> <li>コーバルDAP株式会社(</li> <li>ト 追加 </li> <li>1 ポリシーの管理 </li> <li>注 要求の</li> <li>ウ 任意のフィールドの検</li> </ul>	表示 👁 対象のサブスクリブ ション == <b>グローバルなフィルター</b>	ションを表示 自分の役割 == すべて	状態 == すべて	+マ フィルターの追

## 2.ユーザを追加する



- <u>admin@xxx.onmicrosoft.com</u>はAzureテナントにユーザを追加することができます。
   <手順>
- 1. adminアカウントでログインし左上の「三」を開いて「Azure Active Directory」をクリック
- 2. 「+追加」をクリックしユーザーの「Create New User」をクリック



Copyright © Tokyo Electron Device LTD. All Rights Reserved

6

2.ユーザを追加する



#### 3. 必要事項を記載し「レビューと作成」をクリックし設定完了

	$\equiv$ Microsoft Azure	、> リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)	
	ホームン 新しいユーザーの作成 組織内に新しい内部ユーザーを作成する	₩要 >	
	組織内に新しい内部ユーサーを作成する <b>基本</b> プロパティ 割り当て 組織内に新しいユーザーを作成します ID ユーザープリンシパル名 メールニックネーム* 表示名* パスワード* 有効なアカウント①	確認と作成 F. このユーザーは alice@contoso.com などのユーザー名になります。詳細情報 □ ● ドメインが一覧にありません □ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
Copyright © Tokyo Electron Device L		ick 〈 前へ 次: プロバティ 〉 7	

## 3.ユーザにロールを割り当てる

- Onnect Beyond
- admin@xxx.onmicrosoft.comはユーザアクセス管理者として、Azureにアクセスするユーザを追加できます。
   \*admin@~のアカウントは、Azure上での作業者として推奨されません。他のユーザをアクセスユーザとして設定してください。
   \*RIについても「予約」から購入したサブスクリプションを確認し、同様にアクセス制御設定をご実施ください。
   <手順>
- 1. adminアカウントでログインし左側メニューの「アクセス制御(IAM)」をクリック
- 2. 「+追加」をクリックし「ロールの割り当ての追加」を選択



3.ユーザにロールを割り当てる



#### 3.割り当てるロールとメンバーを選択し「レビューと割り当て」をクリックし設定完了

≡ Microsoft Azu	re シ リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)	Þ.	Q	Q	۲
ホーム	アクセス制御 (IAM) > ての追加 …				
ロール <u>メンバー</u> レ	ビューと割り当て				
選択されたロール	閲覧者				
アクセスの割り当て先	<ul> <li>● ユーザー、グループ、またはサービス プリンシバル</li> <li>○ マネージド ID</li> </ul>				
メンバー	十メンバーを選択する				
	名前 オブジェクト ID 種類				
Description	···· 고-圹- 画 철略可能				
レビューと割り当て					

### 3.ユーザにロールを割り当てる



#### 4. ロールの割り当てが完了すると、「ロールの割り当て」にユーザ名と役割が表示されます。

≡	Microsoft Azure	♀ リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)		$\sum$	P	Û	្ដែរ	?	ন্স	US TE
ホーム	$\times$									
ጽ	サブスクリプション	アクセス制御 (IAM) ☆ …								
₽ ħ	续索    《	🕂 追加 🚽 ロール割り当てのダウンロード 🎫 列の編集 🖒 最新の情報に更新 🗌 🗙 削除 🗌 🔗 フィー	ドバック							
📍 相	既要									
<b>-</b> 7	クティビティ ログ	アクセスの唯能 ロールの割りヨ ( 仮割 把否の割りヨ ( 仮米の官理者								
ዮ ን	クセス制御 (IAM)	このサブスクリプションにおけるロール割り当ての数 ①								
<del>ا</del> ال	グ	3 4000								
× 1	問題の診断と解決									
🏮 t	2キュリティ		いて 公司・オペア	77	_7. 7/	*707	1_7	БI	L_744	
۶ 1	ベント			L	-):91	<b>、</b> ( <i>ω</i> χ_		9)	V-716	: 1 <b>又</b> 者
ילגנ	管理	6 個のアイテム (5 人のユーザー, 1 外部プリンシパル)								
<u>\$</u>	コント分析		種類	役割			ス	コープ		
Ş _	コストのアラート	◇ ユーザー アクセス管理者								
5 🚯	5算			ユーザ	- アクセン	ス管理者	f 🗇 🖊	ート (継)	承済み)	
🥠 J	アドバイザーの推奨事項	□ ● アクセス制御の東京エレ	クトロンデ	ユーザ	- アクセン	ス管理者	i แ	ート (継え	承済み)	
課金		□ ● 「 「 」 」 「 」 「 」 」 「 」 / 「 / スの外部プリンシパ」	レ権限は	ユーザ	- アクセン	ス管理者	ារ	ート (継;	承済み)	
1. T	果金プロファイルの請求書	◇ 雨 動 し ないようご 注 意	下さい							
設定			7-#-	76 <b>t</b> = 1	₩ ①		7	のリソース		
	<sup>1</sup> ログラムによるデプロイ	Foreign Principal for '東京エレクトロンデバイス株式会社' in Role 'TenantAdmins' (factory2016T)		7月1月1						
(e) J	ツース グループ		外部プリンシバル	所有	<b>≝</b> ()		č	のリソース	l	
J.	ツース	masuda.yuichi@tedazure.onmicrosoft.com	ユーザー	所有	<b>¥</b> ()		Z	のリソース	l.	_

Copyright © Tokyo Electron Device LTD. All Rights Reserved.

### 4.adminのアクセス権を降格する



- adminユーザを普段利用することはセキュリティ上推奨していません。そのためユーザ追加とロールの割り当てが 完了後、adminユーザのアクセス権を降格しサブスクリプションへのアクセス権限をなくすことをお勧め致します。
   <手順>
- 1. adminアカウントで<u>https://portal.azure.com/</u> ヘログイン
- 2. 左上の「三」 をクリックし、メインメニューを開いて 「Azure Active Directory」をクリック
- Azure Active Directoryの管理の
   「プロパティ」に入り、Azureリソースの
   アクセス管理を「いいえ」に設定・保存
- 4. 保存後、<u>サインアウトして再度サインインすると</u> <u>降格したアクセス権が反映され設定完了</u>

		ホーム > グローバルDAP株式会社		
ホーム >		<mark>Ⅲ</mark> グローバルDAP株式	会社   プロパティ …	
・ グローバルDAP株式名 Azure Active Directory	<b>会社</b>  概	Azure Active Directory	<ul> <li></li> <li>保存</li> <li>くくしていたいのでは、</li> </ul>	₩ ₩ A
~	〈 十 追加	1 概要		
() 概要		🚥 プレビュー機能	テナーのプロパラ	
🏧 プレビュー機能	() Azı	🗙 問題の診断と解決	名前 *	
🗙 問題の診断と解決	概要	管理	グロー (ルDAP株式会社	~
管理	<u> </u>	<u>▲</u> ユーザー	国/リーション Japan	
▲ ユーザー	基本情報	🎥 グループ	場所	
24 211/−7		External Identities	Japan da tacenters	
External identities	名前	▲ ロールと管理者	通知言語	
	テナント	🚨 管理単位	日本語	~
<ul> <li>▲ 代理管理者パートナー</li> </ul>	プライマ	。 🚸 代理管理者パートナー	テナント ロ	2
📕 エンタープライズ アプリケーション	ライセン	職 エンタープライズ アプリケーション		C.V.
耳 デバイス	ワークロ・	🛄 デバイス	技術部連絡先	
👯 アプリの登録		👯 アプリの登録		~
Identity Governance	アラート	Identity Governance	クローバルフライバシー連絡先	
🐯 アプリケーション プロキシ		アプリケーション プロキシ		
Custom security attributes		Custom security attributes	フライバシーに関する声明 URL	~
うイセンス		■ ライセンス		*
② テナント間同期		<ul> <li>(3) テナント間同期</li> </ul>	Azure リソースのアクセス管理	
Azure AD Connect				は、このテナント内のすべての Azure サブスクリプションおよび管理グループ
▶ カスタムトメイン名	マイフィ		へのアクセスを等理できます。詳細情報	
			Lclick	
<ul> <li>ハスワード 9 ビッド</li> <li>コーザー設定</li> </ul>		(2) <u>+(-)-2/1/10-0-0-0</u> (MAM)	セキュリティの既定値の管理	
	click	ア バスワード リセット	$\sim$	
		ಿ ユーザー設定		
	>	プロパティ		
11	·			東京エレクトロン デバイス



## 皆さまと共に 新たな価値の創造に挑戦してまいります。

東京エレクトロンデバイス株式会社 <sup>クラウドIoTカンパニー エッジクラウドソリューション部</sup> URL : https://esg.teldevice.co.jp/iot/ Mail : esg@teldevice.co.jp TEL : 045-443-4021