

OnTime[®] GROUP CALENDAR for Microsoft(Ver.4.1.8-) Azure AD SAML設定マニュアル クイック & ステップ バイ ステップ OnTime Group Calendar Direct Shop

2021/06/29





Azure AD SAML設定マニュアル 目次

- Azure Portalでの作業 p.03 p.25
- OnTimeサーバーでの作業
 - ontime.ms.acs.iniの修正 p.26
 - OnTime管理センターでの設定
- クライアントでログイン p.30
 - 「Microsoft 365 アプリ起動ツール」から開く p.34



p.28





Azure Portalでの作業





エンタープライズアプリケーションを開く

Δ



Ç	OnTime - Admin	× 🛕 ホーム - Microsoft Azure × +		- 0 ×		
←	→ C 🔒 portal.azur	re.com/#home	_	☆ М :	•	Α
	Microsoft Azure	ル エンタープライズ I	× 🖂 🕼 A 🍩 ? ©			Ħ
	Azure サービス	サービス 戦 エンターブライズ アプリケーション	Marketplace 該当結果が見つかりませんでした。 ドキュメント マハ (奈水			
	リソースの作成	ンジース 該当結果が見つかりませんでした。	ライセンスを付与するための製品名とサービス ブラン識別子 … Azure Active Directory の Enterprise State Roaming とは … Apple デバイス用の Microsoft Enterprise SSO ブラグイン …	その他のサービス		<u>†</u>
	最近のリソース _{名前}		Azure AD のエンターブライズ アプリケーションのユーザー リソース グループ 該当結果が見っかりませんでした。			
	continue ang continue ang trait trait	お探しのものが見つかりませんでしたか? ■ アクティビティ ログで検索してみてください ◆ Azure Active Directory で検索してみてください			•	[[]
	(+) atal and	すべてのサブスクリブションを検索しています。 変更	仮想ネットワーク 1 か月前			ع
	🐺 denandin.		仮想マシン 2 か月前			
	some second	zom	Azure AD Domain Services 2 か月前			
	() internet state		リソース グループ 2 か月前			
	👰 siturinuum		仮想マシン 2 か月前			
	👰 denemen		仮想マシン 3 か月前			
	Torteston:		仮想マシン 4 か月前			
	in daminum ip		パブリック IP アドレス 5 か月前			
	移動					
	📍 サブスクリブ	ร้อง 📦 มง-ว ชีพ-วี	■ すべてのリソース			
	ツール			-		

OnTime®

Azure Portalで「エンタープライズアプリケーション」を検索します。

検索結果に出てきたらクリックして開きます。

• 「アプリの登録」と違い、今回はSSOにてOnTimeをテナント に統合するため「エンタープライズアプリケーション」での操作 となります。



新しいアプリケーションを作成





- SAML認証用に新しくアプリケーションを登録します。
- 「新しいアプリケーション」をクリックします。



独自のアプリケーションを作成



- C
- 「独自のアプリケーションの作成」をクリックします。





× 🙏 独自のアプリケーションの作成 - Micro × 🕂

portal.azure.com/#blade/Microsoft AAD IAM/AppGalleryBladeV2

🥝 OnTime - Admin



• アプリケーションを作成します。

本操作後にOnTimeは「Microsoft 365 アプリ起動ツール」に登録され一般ユーザーも利用するので短くてわかりやすい名前をつけてください。
 例)OnTime GC

表示される際に識別しやすい名前を入力します。

「ギャラリーに見つからないその他のアプリケーションを統合し ます」を選択します。

- 最後に「作成」をクリックします。
- クリック後、作成完了画面が開くまで数分かかる場合があります。何も操作せずお待ちください。



🗏 Microsoft Azure 🔎 リソース、サービス、ドキュメント	の検索 (G+/)	E 47 4 @ ? ©
ホーム > エンターフライス アフリケーション > Azure AD ギャラリーの参照 …		独自のアプリケーションの作成 ×
+ 独自のアプリケーションの作成 ① 新しいギャラリー アプリを要求	えする ○ フィードバックがある場合 います。 ※来のアブリ ギャラリー エクスペリエンスに戻すには、こちらぞ	お使いのアプリの名前は何ですか? OnTimeSAML
 アブリケーションを検索 シン クラウド ブラットフォーム 	/グル サインオン:すべて ユーザー アカウントの管理:Al	 アブリケーションでどのような操作を行いたいですか? オンプレミスのアブリケーションへのセキュリティで保護されたリモート アクセス用のアブリケーション ブロキシを 構成します アブリケーションを登録して Azure AD と統合します (開発中のアブリ) ギャラリーに見つからないその他のアブリケーションを統合します (ギャラリー以外)
Amazon Web Services (AWS)	Google Cloud Platform	エントリと一致する可能性がある次のアプリケーションが見つかりました 可能な場合はギャラリー アプリケーションを使用することをお勧めします。 InTime
aws	Google Cloud	Timestamp Cosential
		Oneteam
SAP		
オンプレミスのアプリケーション		作成



o ×

☆ M :

作成されると概要画面が開く



OnTime®

- 概要画面が開いたら作成完了です。 引き続き設定を始めます。
- 左サイドメニューから「プロパティ」をクリックします。

•







🧳 OnTime - Admin	× 🙏 OnTimeSAML - Microsoft Azure × +	- 0	×	
← → C 🔒 portal.azure.	com/#blade/Microsoft_AAD_IAM/ManagedAppM	VenuBlade/Properties/appld/78187c15-9	:	• 以下のそれぞれが はい になっていることを確認します。
≡ Microsoft Azure	⊃ リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)		٢	「ユーザーのサインインが有効になっていますか?」
ホーム > エンタープライズ アプリケーシ	ョン > Azure AD ギャラリーの参照 > OnTimeSAML			「ヿーザーの割り当てが必要ですか?」
OnTimeSAML エンタープライズ アプリケーション	プロパティ …		×	「ユーザーに表示しますか?」
	《 🔡 保存 🗙 破棄 💼 削除 <	2 フィードバックがある場合		
👯 概要 🛄 デブロイ計画	 ユーザーのサインインが有効になっていますか? (^	
管理	名前 * 🛈	OnTimeSAML 🗸		
11 วือパティ	ホームページ URL ①	D		本操作後にOnTimeは「Microsoft 365 アプリ起動ツール」
▲ 所有者	0 LO			「怒母さわ」 w_{1} 」 H_{+} も 利田 オスの ズロゴ かどけ 海 向わか
🍰 ロールと管理者 (ブレビュー)				
🎥 ユーザーとグループ				りやすい画像に変更してください。
∋ シングル サインオン		7ァイルの選択 19		
⑦ プロビジョニング	ユーッ	https://myapps.microsoft.com/signin/OnTimeSAML/78187c15-95a6-4		• OnTimeのアイコン画像け以下からダウンロードしてください
🐺 アプリケーション プロキシ	アプリケーション ID 🕕	78187c15-		
☺ セルフサービス	オブジェクト ID 🗊	937377f6-		<u>https://ontimesuite.jp/download/otlogoc60x60.png</u>
セキュリティ		発行元がこの情報を提供しませんでした		
🍨 条件付きアクセス	ブライバシーに見する声明のリローの	▲行デ		
🖧 アクセス許可	ノノ1//ソーに関する声明の URL ()			
🏮 トークンの暗号化	応答 URL ①	● 発行元がこの情報を提供しませんでした □		
アクティビティ	ユーザーの割り当てが必要ですか? ①			火に「シングルサインイン」を開さます。
Э サインイン	ユーザーに表示しますか? ①			
🖬 使用状況と分析情報	注意 ①	✓		
監査ログ				
プロビジョニング ログ (プレビュー)				
シ≡ アクセス レビュー				
			.	



シングルサインオン方式の選択



10

OnTime®

• シングルサインオン方式の選択で「SAML」をクリックします。









Microsoft Azure	P リソース, サー	ビス、ドキュメントの検索 (G	энд 📭 🔂 🖓 💩 2 со 🗰 🖬 🖓	enders.	6
	ーション > Azure AML ベーフ	AD ギャラリーの参照 > スのサインオン	基本的な SAML 構成	1942914	×
エンターブライズ アブリケーション 職 模要 ① デブロイ計画	« :	▼ メタデータ ファイルをア・ ΔMI (こよスミノング)	 		
管理 プロパティ	رد بلا	RTVE ICBN 300000 RTVE ICBN 300000 基本的な SAN	既定 http://adapplicationregistry.onmicrosoft.com/customappsso/primary ① ① 前	1	
 林有者 ロールと管理者(ブレビュー) ユーザーとグルーブ シングルサインオン 		識別子 (エンティ 応答 URL (Ass サインオン URL リレー状態 ログアウト URL	応答 URL (Assertion Consumer Service URL) * ① 既定の応答 URL は、IDP-initiated SSO の SAML 応答の宛先になります	1	
 ♥ プロビジョニング ▶ アプリケーション プロキシ ● セルフサービス 		ユーザー属性と givenname	サインオン URL の		
セキュリティ ヘ 条件付きアクセス 品 アクセス許可		surname emailaddress name 一意のユーザー I	サインオン URL を入力してください リレー状態 ①	1	
 トークンの暗号化 アクティビティ 	•	SAML 署名証 状態	リレー状態を入力してください ログアウト LIPL の		
 サイソイン 使用状況と分析情報 監査ログ プロビジョニング ログ (プレビュー) アクセス レビュー 		毎印 有効期限 通知用メール アプリのフェデレー 証明書(Base6 証明書(未加ユ フェデレーション)	ログアウト URL を入力してください		

「基本的な SAML 構成」の画面が開いたら次ページを参 考に各項目を入力します。



OnTime®

基本的なSAML構成の編集3

OnTime®



🧳 OnTime - Admin 🛛 🗙 👗 基本	:的な SAML 構成 - Micro	osoft/ x + - 🗇 🗙		
← → C	/licrosoft_AAD_IAM/	ManagedAppMenuBlade/SignOn/appld/78187: 11 Hall i bla both bath bash bash and a fill the shift of the shift o		
😑 Microsoft Azure 🔎 リソース、サービ	ス、ドキュメントの検索 (3+/) 🗵 🕼 🖓 🐵 ? 😊 🖬 🚛 🧶		識別子(エンティティID)にはOnTimeサーハーか稼働する
ホーム > エンタープライズ アプリケーション > Azure A	AD ギャラリーの参照 >	基本的な SAML 構成 ×		ホスト名を新しく入力します。
OnTimeSAML SAML ベース エンタープライズ アプリケーション	のサインオン			"Ontimedemo.com"ドメインでホスト名が"XXX"の場合
[《]	メタデータ ファイルをア	識別子 (エンティティ ID) * ⊙		19 ¹)
デプロイ計画 SA	ML によるシンク	既定の識別子は、IDP-initiated SSO の SAML 応答の対象となります		https://XXX.ontimedemo.com
管理 以 ⁻	下をお読みください 構成	既定		入力枠の右にある「既定」にチェックをつけます。
🔢 วีบเ/ริส 🚺 🚺	甘木的たらへい	http://adapplicationregistry.onmicrosoft.com/customappsso/primary	•	
🎥 所有者	至今山/Ja SAN	https://		
♣ ロールと管理者 (ブレビュー)	識別子 (エンティ 応答 URL (Ass			
🎎 ユーザーとグループ	サインオン URL リレー状態			心合URLにはOnTimeサーハーか稼働するホスト名の後ろに
● シングル サインオン	ログアウト URL	応答 URL (Assertion Consumer Service URL) * ①		以下のように文字列を追加して入力します
⑦ プロビジョニング		厩定の応答 URL は, IDP-initiated SSO の SAML 応答の宛先になります 		
🐺 アプリケーション プロキシ	ユーザー属性と	既定		1列)
☺ セルフサービス	givenname	https://	 O I 	https://XXX ontimedemo.com/ontime/acs.html
セキュリティ	surname emailaddress			
🍨 条件付きアクセス	name 一意のユーザー I			
🛃 アクセス許可		サインオン URL の		
🏮 トークンの暗号化 🛛 🕄	SAML 署名証	https://caracteria.com/ontimegcms/desktop		サインオンURLにはOnTimeサーバーが稼働するホスト名の
アクティビティ	状態			後るにい下の トラに 文字列を迫加して入力します
● サインイン	拇印 有効期限			後のに以上のように文子列を迫加して八力しより。
使用状況と分析情報	通知用メール	リレー状態を入力しくくたさい		例)
監査ログ	アフリのフェテレー 証明書 (Rase6			https://XXX optimodomo.com/optimogeme/decktop
💄 プロビジョニング ログ (プレビュー)	証明書 (未加ユ			https:////////desktop
ኝ≡ アクセス レビュー	ノエテレーション)	ロクアウト UKL を入力し (くたさい	•	
4				• 人力が終われば画面一番上の 保存」をクリックします。
4	CiptimosAMI			



ユーザー属性とクレームの編集1



🧳 OnTime - Admin	× 🙏 OnTime	eSAML - Microsoft Azure 🗙 🕂			- 0 ×		
← → C 🔒 portal.azu	re.com/#blade/Mic	crosoft_AAD_IAM/ManagedAppMenuBlade/Sig	nOn/appld/78187	(hipshi/101	119-66 M i		 もしメールアドレスがUPN(UserPrincipalName)と違う
≡ Microsoft Azure	𝒫 リソ−ス、サ−ビス、	、ドキュメントの検索 (G+/)	D 🕼 🖓	© ?	😳 👘 🕹 🕹 😳 😳)	場合は一意のユーザーIDを変更します。
ホーム > エンタープライズ アプリケー	-ション > Azure AD	ギャラリーの参照 > OnTimeSAML >					
OnTimeSAML SA エンタープライズ アプリケーション	AML ベースの	Dサインオン …			×		
👪 概要	« ↑)	メタデータ ファイルをアップロードする 🏷 シングル サインァ	オンモードの変更 🔅 このアプリケーションをTest 🕴 💙 フィー	ドバックがある場合			「褊集」ホタンをクリックします。
🛄 デブロイ計画	SAM	1L によるシングル サインオンのセットア	ップ			1	
管理 	A	応答 URL のリストに既定の応答 URL がありません。こちらを	クリックして修正してください。				
🎎 所有者	以下を	お読みください 構成ガイド ♂ OnTimeSAMLを統合する	ちためのヘルプ。				
▲ コーザーとグループ	0	基本的な SAML 構成		🖉 編集			
シングル サインオン		識別子 (エンティティ ID) 応答 URL (Assertion Consumer Service URL)	https://d				
 フロビンヨニノク アプリケーション プロキシ 			https://www.ntimedemo.com/ontimegcms/deskt	0			
◎ セルフサービス		リレーベル® ログアウト URL	^{首哈切範} 省略可能				
セキュリティ	2	ユーザー属性とクレーム		R verte	1		
条件付きアクセス		givenname	user.givenname				
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		surname emailaddress	user.surname user.mail				
アクティビティ		name 一意のユーザー ID	user.userprincipalname user.userprincipalname				
 サインイン 	_						
前 使用状況と分析情報	3	SAML 署名証明書			_		
 監査ログ 		状態	アクティブ				
プロビジョニング ログ (プレビュー)		一	ECF5DE4C0CD41583EA20C# 2024/5/19 12:12:54				
ኝΞ アクセス レビュー		通知用メール アブリのフェデレーション メタデータ URL 証明書 (Base64)	https://login.microsoftonline.com/b943071e-ff87 『 ダウンロード	2		,	
4		2700 + .+ !	Maxim 19				





ユーザー属性とクレームの編集2

...

...



× 🙏 ユーザー属性とクレーム - Microsoft A 🗙 🕂 _ đ \times 🧳 OnTime - Admin 🗧 🔶 C 🔒 portal.azure.com/#blade/Microsoft_AAD_IAM/SamIClaimsConfigurationBladeV2/objectId/93737 M : ▶ 🕞 🖓 🚳 ? Microsoft Azure ホーム > エンタープライズ アプリケーション > Azure AD ギャラリーの参照 > OnTimeSAML > SAML ベースのサインオン > ユーザー属性とクレーム … Х + 新しいクレームの追加 + グループ要求を追加する ≡■ 列 必要な要求 クレーム名 値 一意のユーザー識別子 (名前 ID) user.userprincipalname [nameid-for... *** ĺμ 追加の安氷 クレーム名 値 http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/emailaddress user.mail ... http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/givenname user.givenname ...

user.userprincipalname

user.surname

・「一意のユーザー識別子(名前 ID)」をクリックします。



http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/name

http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/surname





ユーザー属性とクレームの編集3

🧳 OnTime - Admin 🛛 🗙 🗙	🙏 要求の管理 - Microsoft Azure 🗙 🕇	-	o ×	
← → C 🔒 portal.azure.com/	#blade/Microsoft_AAD_IAM/SamIClaimsEditClaimBladeV2/federa	tedSsoConfigurationIdentifier/937377	☆ M :	
😑 Microsoft Azure 🔎 ປນ	ース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)		inenien 🔕	
ホーム > エンタープライズ アプリケーション >	・ Azure AD ギャラリーの参照 > OnTimeSAML > SAML ペースのサイン	パオン > ユーザー属性とクレーム >		
要求の管理			×	
🔛 保存 🗙 変更の破棄				
名前	nameidentifier			
名前空間	http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims			
へ 名前識別子の形式の選択				
名前識別子の形式 *	電子メール アドレス		\sim	
У–Х *	● 属性 ○ 変換			スクロールしてソース属性から
ソース属性 *	user.userprincipalname			
✓ 要求条件				
- 20080		user.localuserprincipalname	•	
		user.mail		
		user.mailnickname		
		user.netbiosname		
		user.onpremisesdistinguishedname		
		user.onpremisesecurityidentifier		
		user.onpremisessamaccountname		
		user.onpremisesuserprincipalname		
		user.othermail		
		user.physicaldeliveryofficename		
		user.postalcode	-	
۹		USPLATED PLANTING P	•	

16

OnTime®



-user.mail」を選択します。



ユーザー属性とクレームの編集4

🧳 OnTime - Admin	< A 要求の管理 - Microsoft Azure × + - ロ	×						
← → C 🔒 portal.azure.co	m/#blade/Microsoft_AAD_IAM/SamlClaimsEditClaimBladeV2/federatedSsoConfigurationIdentifier/93737	M :						
≡ Microsoft Azure 🔎	リソース、 サービス、 ドキュメントの検索 (G+/) 🗵 🕞 🖓 ? 😳 👘 👘 👘	: 🙁						
ホーム > エンターブライズ アブリケーション > Azure AD ギャラリーの参照 > OnTimeSAML > SAML ペースのサインオン > ユーザー属性とクレーム >								
要求の管理		\times						
□ 保存 ★ 変更の破棄								
2 m	nameidentifier							
名前空間	http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims							
へ 名前識別子の形式の選択								
名前識別子の形式 *	電子メール アドレス	\sim						
У- Х *	 ● 属性 ○ 変換 							
ソース属性 *	user.mail	\checkmark						
∨ 要求条件								

- C
- 「user.mail」を選択したら「保存」をクリックします。





ユーザー属性とクレームの編集5









フェデレーションメタデータURLのコピー



🧳 OnTime - Admin 🛛 🗙	🛕 OnTime	SAML - Microsoft Azure 🗙 🕂			– 0 ×		
\leftrightarrow \rightarrow C $$ portal.azure.com	/#blade/Micr	rosoft_AAD_IAM/ManagedAppMenuBlade/Sig	nOn/appld/78187	0494-04/07/27/0.060.077.4	📖 🕁 M :	•	一意のユーザーIDが user.mail」に変更されてるのが確認
	ソース、サービス、	ドキュメントの検索 (G+/)	e 🗜 🗳	◎ ? ♡	Roctineden. 🔕		できます。
ホーム > エンタープライズ アプリケーション	> Azure AD	ギャラリーの参照 > OnTimeSAML >					
OnTimeSAML SAML エンタープライズ アプリケーション	ベースの	サインオン …			×		
111 +47 mm	« <u></u> ↑ ×	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	オン モードの変更 🛛 ፤〓 このアプリケーションをTest 🕴 ♡ フィード	バックがある場合		•	後ほどOnTimeサーバーでの作業に必要となるので「アプリ
■● (収要) 「① デプロイ計画	CANA		u-f		<u>^</u>		のフェデレーションメタデータ IIRI タコピーして 保管します
	SAM	L によるシングル ジインオンのセットア					
	以下を	お読みください 構成ガイド 🖉 OnTimeSAML を統合する	るためのヘルフ。				
11 70/71	U	基本的な SAML 構成					「コピー」をクリックして取得した値をメモ帳などに保持します。
■ ///201 ▲ ロールと管理者 (プレビュー)		識別子 (エンティティ ID) 内容 URL (Acception Consumer Service URL)	https:// ntimedemo.com				
🎥 ユーザーとグループ		サインオン URL	https:// ntimedemo.com/ontime/acs.ntml				
∋ シングル サインオン		リレー状態	p <i>省略可能</i>				
⑦ プロビジョニング		ロクアウト URL	<u>看幣可能</u>				
🐺 アプリケーション プロキシ	2					•	続いて対象アカウントを指定する「フーザーとグループ」の作
😔 セルフサービス	Ť	ユーリー属住とフレーム					※な行います
セキュリティ		givenname surname	user.givenname user.surname				未で1」いより。
🔩 条件付きアクセス		emailaddress	user.mail				
🚑 アクセス許可		一意のユーザー ID	user.mail				
🌻 トークンの暗号化							
アクティビティ	•	SAML 署名証明書					
Э サインイン		状態					
前 使用状況と分析情報		有効期限	2024/5/19 12:12:54 クリップボー	ห์เวษ-			
<u> 監査ログ </u>		アプリのフェデレーション メタデータ URL	https://login.microsoftonline.com/b943071e-ff87				
🖁 プロビジョニング ログ (プレビュー)		証明書 (Base64) 証明書 (未加工)	ダウンロード				
🃁 アクセス レビュー		フェデレーション メタデータ XML	ダウンロード				
					*		
1					•		



🥝 OnTime - Admin 🛛 🗙 🙏	OnTimeSAML - Microsoft Azure 🗙	+		- 0	×
\leftrightarrow \rightarrow C $$ portal.azure.com/#bla	de/Microsoft_AAD_IAM/Managed	AppMenuBlade/Users/appId/78187	Rec-table ward by algebra	2001 I III 454 457 4946 🖈 🖄	:
☰ Microsoft Azure 🔎 リソース、	サービス、ドキュメントの検索 (G+/)		🗵 🗣 🗳 🐵	? 😳	
ホーム > エンタープライズ アプリケーション > Azi	ure AD ギャラリーの参照 > OnTimeS	SAML			
	ーとグループ …	1			×
《	+ ユーザーまたはグループの追加	◎ 編集 in 削除 2 資格情報の更新 = 列	◇ フィードバックがある場合		
□ デブロイ計画	● アノリケーションは、割り当くられた	ユーザーのマイアプリ内に表示されます。これを表示しないようにするには	は、プロパティの中で [ユーザーに表示しま	すか?]を [いいえ] に設定します。 →	
管理	最初の 100 件を表示しています。すべ	てのユーザーとグループを検索するには、表示名を入力してください)°		
1 วือパティ	表示名	オブジェクトの種類		割り当てられたロール	
🏊 所有者	アプリケーションの割り当てが見つかりま	に せんでした			
 ロールと管理者(ブルビュー) ユーザーとグループ 					
シ シンクル サインオン					
プロビジョニング					
🐺 アプリケーション プロキシ					
☺ セルフサービス					
セキュリティ					
🍨 条件付きアクセス					
🚑 アクセス許可					
🏮 トークンの暗号化					
アクティビティ					
∋ サインイン					
☆ 使用状況と分析情報					
<u> <u> </u> 監査ログ </u>					
プロビジョニング ログ (ブレビュー)					
¥≡ アクセス レビュー					

- 「ユーザーとグループ」を開き対象となるアカウントを登録します。
- 「ユーザーまたはグループの追加」をクリックします。



▶ 16 🖓 🚳 ?

× 🙏 割り当ての追加 - Microsoft Azure × +

リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/

▲ お客様の Active Directory プラン レベルでは、グループを割り当てることができません。個々のユーザーをアプリケーションに割り当て

ホーム > エンタープライズ アプリケーション > Azure AD ギャラリーの参照 > OnTimeSAML :

OnTime®

Portal.azure.com/#blade/Microsoft_AAD_IAM/AddAssignmentBlade/objectId/93737



- 「割り当ての追加」画面で利用するアカウントを追加します。
- グループを割り当てに追加するためには Azure AD の有償 プランのアカウントで操作頂く必要があります。
- また「エンタープライズアプリケーション」でグループを利用する 際は現時点では以下の制約もございます。
 - アドレスが有効なセキュリティグループやセキュリティグループが 利用できます。
 - Office365グループや配布リストは利用できません。
 - 入れ子になったグループは展開されません。

「選択されていません」をクリックします。



OnTime - Admin

Microsoft Azure

割り当ての追加

ることはできます。

選択されていません]ールを選択してください

ontimedemo



Х

ユーザー

▶ 検索

-

選択したアイテム

クリーム一郎

ココア 二郎

ハニ- 六郎

クリーム 一郎

ココア 二郎

セダン

cream@ontimedemo.com 選択済み

cocoa@ontimedemo.com 弾択済み

car2@ontimedemo.com

honey@ontimedemo.com 選択済み メープル 五郎 maple@ontimedemo.com 遵訳済み

cream@ontimedemo.com

cocoa@ontimedemo.com

🗵 🔓 🖓 🚳 ? 🙄



• ユーザーやグループを選択します。

– 🗗 🗡

削除

削除

削除

削除

22

☆ M :

 \times

最後に「選択」をクリックします。



× 🙏 ユーザー - Microsoft Azure

▲ お客様の Active Directory プランレベルでは、グルーブを割り当てることができません。個々のユーザーをアプリケーションに割り当て

ホーム > エンタープライズ アプリケーション > Azure AD ギャラリーの参照 > OnTimeSAML >

🧳 OnTime - Admin

ontimedemo

ユーザー

User

Microsoft Azure

割り当ての追加

ることはできます。

選択されていません ロールを選択してください × +

← → C 🔒 portal.azure.com/#blade/Microsoft_AAD_IAM/AddAssignmentBlade/objectId/93737





• 選択したユーザーの数があっているか確認します。

確認できれば「割り当て」をクリックします。

割J当て 、
4 > >



OnTime®

× 🙏 割り当ての追加 - Microsoft Azure × 🕂

♀ リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)

▲ お客様の Active Directory ブラン レベルでは、グループを割り当てることができません。個々のユーザーをアプリケーションに割り当て ることはできます。

ホーム > エンタープライズ アプリケーション > Azure AD ギャラリーの参照 > OnTimeSAML >

portal.azure.com/#blade/Microsoft_AAD_IAM/AddAssignmentBlade/objectId/93737

🗳 OnTime - Admin

Microsoft Azure

割り当ての追加

4 人のユーザーが選択されました。 ロールを選択してください

 $\leftarrow \rightarrow C$

ontimedemo

ユーザー



– 🛛 🗡

phinisterioscies.

🖂 🕞 🖉 🎯 ? 🙄

☆ M :

Х

🙆 OnTime - Admin 🛛 🗙 🗙	OpTimeSAML - Microsoft Azure X +		– 0 ×
← → C ■ portal.azure.cor	n/#blade/Microsoft_AAD_IAM/ManagedAppM	1enuBlade/Users/appld/78187	and the frequency of the two of two of the two of t
≡ Microsoft Azure 🔎 !	リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)		
ホーム > エンタープライズ アプリケーション	' > Azure AD ギャラリーの参照 > OnTimeSAML		
ConTimeSAML コ エンターブライズ アプリケーション	1ーザーとグループ …		×
	≪ + ユーザーまたはグループの追加 ⊘ 編集	🏮 🗻 削除 🖉 資格情報の更新 📔 🎫 列 📔 🎔 フィー	ドバックがある場合
 - 概要 - デブロイ計画 	アプリケーションは、割り当てられたユーザー	のマイ アブリ内に表示されます。これを表示しないようにするには、プロパティの・	中で (ユーザーに表示しますか?) を [いいえ] に設定します。 →
管理	最初の 100 件を表示しています。すべてのユー	-ザーとグループを検索するには、表示名を入力してください。	
プロパティ	表示名	オブジェクトの種類	割り当てられたロール
🎥 所有者	🗌 虁 ココア 二郎	ユーザー	User
🎝 ロールと管理者 (プレビュー)	🗌 🅡 クリーム 一郎	ユーザー	User
🎎 ユーザーとグループ	🗌 🌏 メーブル 五郎	ユーザー	User
∋ シングル サインオン	🔲 🌍 ハニー 六郎	ユーザー	User
プロビジョニング			
🐺 アプリケーション プロキシ			
😔 セルフサービス			
セキュリティ		57	
🔩 条件付きアクセス			
🖧 アクセス許可			
🏮 トークンの暗号化			
アクティビティ			
∋ サインイン			
前 使用状況と分析情報			
国 監査ログ			
🖁 プロビジョニング ログ (プレビュー)			
🃁 アクセス レビュー			



- 画面に割り当てたユーザーが表示されているのを確認します。
- Azure Portal での作業は以上です。





OnTimeサーバーでの作業







ontime.ms.acs.ini の修正1

📊 🛛 🛃 🖛 🛛 ontime.ms.a	cs						_		×
ファイル ホーム 共有	表示								~ 🕐
← → ▼ ↑ - > PC > Volume (E:) > ■ → OnTimeMS-4.1.8 > ontime.ms.acs V 🖸 ontime.ms.acsの検索)検索		Q	
✓ 🔄 OnTimeMS-4.1.8	^	名前 ^		更新日時	種類	サイズ			
admintoken		📓 ontime.ms.acs.ini	N	2021/05/19 11:25	構成設定		1 KB		
> catering			4						
cmd									
> <mark>_</mark> jdk									
ontime.ms.acs									
otdbupdate									
outlook-add-in									
1個の項目	*								:::
								_	
- Mucrocott									
	_						_		×
ファイル ホーム 共有	表示						_		× ~ 🕐
ファイル ホーム 共有 ← → ・ へ	表示 Wine	dows (C:) → ProgramData	> Intravision > OnTi	ime → Microsoft	ٽ ×	Microsoftの検索			× ~ •
ファイル ホーム 共有 ← → <	表示 Wind	dows (C:)) ProgramData 名前	> Intravision > OnTi	ime ➤ Microsoft 更新日時	✓ ひ	Microsoftの検索 サイズ			× ح ا
ファイル ホーム 共有 ← → ・ ト Windows (C:) Packages	表示 Wine	dows (C:) → ProgramData 名前 ^ 極 ontime.ms.acs.ini	> Intravision > OnTi	ime > Microsoft 更新日時 2021/05/19 11:25	✓ ひ 種類 構成設定	Microsoftの検索 サイズ	2 1 KB		× • • • •
ファイル ホーム 共有 ← → ✓ ↑ → PC → Windows (C:) Packages PerfLogs	表示 Wine	dows (C:) → ProgramData 名前 ^ @ ontime.ms.acs.ini	> Intravision > OnTi	ime → Microsoft 更新日時 2021/05/19 11:25	✓ ひ 種類 構成設定	Microsoftの検索 サイズ	2 1 KB		× ۹ ~
ファイル ホーム 共有 ← → ◇ ↑ → PC → 弾 Windows (C:) Packages PerfLogs Program Files Paceager Files (+)(2)	表示 Wine	dows (C:) → ProgramData 名前 ^ 極 ontime.ms.acs.ini	> Intravision > OnTi	ime > Microsoft 更新日時 2021/05/19 11:25	✓ ひ 種類 構成設定	Microsoftの検索 サイズ	2 1 KB		× ۹ پ
ファイル ホーム 共有 ← → ✓ ↑ → PC → Windows (C:) Packages PerfLogs Program Files Program Files (x86) Program Data	表示 Wine	dows (C:) → ProgramData 名前 ^ @ ontime.ms.acs.ini	> Intravision > OnTi	ime → Microsoft 更新日時 2021/05/19 11:25	✓ ひ 種類 構成設定	Microsoftの検索 サイズ	2 1 KB		× ح م
 アイル ホーム 共有 ← → 、 ↑ → PC → Windows (C:) Packages PerfLogs Program Files Program Files (x86) ProgramData Comms 	表示 Wine	dows (C:)	> Intravision > OnTi	ime > Microsoft 更新日時 2021/05/19 11:25	✓ ひ 種類 構成設定	Microsoftの検索 サイズ	2 1 KB		× • • • •
 アイル ホーム 共有 ← → × ↑ → PC > Windows (C:) Packages PerfLogs Program Files Program Files (x86) ProgramData Comms Intravision 	表示 Wine	dows (C:) → ProgramData 名前 ^ @ ontime.ms.acs.ini	> Intravision > OnTi	ime → Microsoft 更新日時 2021/05/19 11:25	✓ ひ 種類 構成設定	Microsoftの検索 サイズ	1 KB		× ح م
 アイル ホーム 共有 ← → 、 ↑ → PC → Windows (C:) Packages PerfLogs Program Files Program Files (x86) ProgramData Comms Intravision OnTime 	表示 Wine	dows (C:)	> Intravision > OnTi	ime > Microsoft 更新日時 2021/05/19 11:25	✓ ひ 種類 構成設定	Microsoftの検索 サイズ	2 1 KB		× ~ • • •
アイル ホーム 共有 ← → ✓ ↑ → PC → Windows (C:) Packages PerfLogs Program Files Program Data Comms Intravision OnTime	表示 Wind	dows (C:) → ProgramData 名前 ^ @ ontime.ms.acs.ini	> Intravision > OnTi	ime → Microsoft 更新日時 2021/05/19 11:25	✓ ひ 種類 構成設定	Microsoftの検索 サイズ	1 KB		× ~ ?
ファイル ホーム 共有 ← → ▲ 十 → ▲ 十 ↓ ● → ▲ ▲ ● → ▲ ↓ ● → ▲ ▲ ● → ▲ ▲ ● ● ▲ ▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	表示 Wind	dows (C:) > ProgramData 名前 ^ 感 ontime.ms.acs.ini	> Intravision > OnTi	ime > Microsoft 更新日時 2021/05/19 11:25	✔ ひ 種類 構成設定	Microsoftの検索 サイズ	2 1 KB		× ~ ?

nlime



- 続いてOnTimeサーバーでの作業を行います。
- OnTimeがAzure ADのSAML連携をする機能はOnTime ACS(OnTime Access Control Service)といいます。
- 設定はontime.ms.acs.iniにパラメータを記述することで行います。
- ダウンロードしたOnTimeプログラムのフォルダに移動します。
- OnTimeMS-X.X.X¥ontime.ms.acsフォルダに移動します。
- ontime.ms.acs.iniファイルを確認できたらコピーします。
- 続いて以下のフォルダに移動します。
 C:¥ProgramData¥Intravision¥OnTime¥Microsoft
 - ProgramDataフォルダはデフォルトでは非表示なので適宜 表示させてください。
 - OnTime¥Microsoftフォルダが存在しない場合は作成してく ださい。
- ontime.ms.acs.iniファイルをコピーしたらメモ帳で開きます。



ontime.ms.acs.ini の修正 2



🧾 ontime.ms.acs.ini - Xモ帳	-		×
ファイル(F) 編集(E)			
;=THIS IS A COMMENT prepended by ;= ;=VERSION 13.0.0.0 :=Default settings sample ini file			
;=%ProgramData%¥IntraVision¥OnTime¥Microsoft¥on ime.ms.acs.ini APP_ID_URI=https://ontime.example.com :=Enter link here or download the file manually name it FederationMetadata.xml and place it in this folder FEDERATION_METADATA_URL=https://login.microsoft.online.com/b24bc1f9-4f5b-4959-87d6-43b68225381d/FederationMetadata/2007-06/F :=IRI_format_uruplly_used_by_one-prem_ADES: :=EFEFERATION_METADATA_URL=https://fs_evample.com/FederationMetadata/2007-06/FederationMetadata_xml	ederat	tionMe [.]	tac
;=In case you use proxy, uncomment following lines and provide the correct values: ;=PROXY_HOST=proxy.mydomain.dk ;=PROXY_PORT=1256			
I			

🧾 ontime.ms.acs.ini - 乄モ帳	-		×
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)			
;=THIS IS A COMMENT prepended by ;= ;=VERSION 13.0.0.0 :=Default settings sample ini file			^
;=%ProgramData%¥IntraVision¥OnTime¥Microsoft¥on ime.ms.acs.ini APP_ID_URI=https:// antimedemo.com ;=Enter link here or download the file manually name it FederationMetadata.xml and place it in this folder FEDERATION_METADATA_URL=https://login.microsoft.nline.com/b943071e-ff87-4408-92ea-9b4d39dcefa8/federationmeta =IRL format_usually used by one new ADES.	data/2007-06/federa	tionmet	:ac
;=FEDERATION_METADATA_URL=https://fs.example.com/FederationMetadata/2007-06/FederationMetadata.xml ;=In case you use proxy, uncomment following lines and provide the correct values: ;=EROXY_HOST=proxy.mydomain.dk			
;=PKUXY_PUKI=1256 I			
			\sim
			3 .

- 内容を編集します。編集箇所は左図で囲んである2箇所です。
- APP_ID_URI OnTimeサーバーが稼働するホスト名を記述します。 本マニュアルの例では https://XXX.ontimedemo.com
- FEDERATION_METADATA_URL Azure Portalでの作業時にコピーして保持していた情報で す。該当行にそのまま貼り付けします。

• 修正が済めば保存して閉じます。





OnTime 管理センター での設定1



🥝 OnTime - Admin	× 🙏 OnTimeSAML - Microsoft Azure 🗙 🕂		– 0 ×	
← → C ▲ 保護されてい	ない通信 ntimedemo.com:8080/ontimegcms/a	admin	☆ M :	• OnTime管理センターを開きます。
OnTime®			500のうち69ライセンスを使用中です OnTime サブスクリプション 終了まで 226日	• 認証方注の亦面け「グローバル設定ノバックエンド」で亦面」
ONTIME 管理センター	保存 リセット			ます。
📰 ダッシュボード		V V V V V		
● データベース設定	起動時の有効なライセンスの確認について			 「認証方法(Authentication)」でDesktopクフィアント、
🏟 グローバル設定	起動時に有効なライセンスの確認を実行して同期を開始する	latri ~		Mobileクライアントでそれそれ利用する場合に「HTTPS
バックエンド	ログ設定			ADF3(330)」を送扒しより。
フロントエンド	ログレヘル	警告と重大 ~		
名則書式 ロール(役割)設定	ログサイズ (?)	500 🗘		設定の変更を行ったら「保友」をクリック」ます
ドメイン設定	ライセンス情報の送信			成定の友丈を行うたら「本行」とノファンはす。
• ¬_++_====	送信元アドレス	千駄ヶ谷千吉 🗸		
	送信先アドレス	cream@ontimedemo.com ×		
🔺 表示グループ設定	通知する未使用ライセンス数の設定	150 🗘		
1. 凡例設定	通知する残日数の設定	30 🗘		
■ 日程調整設定	認証方法 (Authentication)			
ケータリング設定	Authentication の 種類 (Desktop/Teams)	HTTPS ADFS (SSO)		
▶ 来訪者管理設定	Authenticationの種類 (Mobile)	HTTPS ADFS (SSO)		
_	OutlookでOnTime利用時にMail Authを利用	はい~		
	Token期限(日)	7 🗘 🗄		
	Tomcat メモリヒーブサイズ設定			
	最小メモリヒープサイズ	1,024 🗘 MB		
	最大メモリヒープサイズ	3,072 🗘 MB		



OnTime 管理センター での設定 2



Ç	🧳 OnTime - Admin 🛛 🗙 🛕 OnTimeSAML - Microsoft Azure X + 🧧 🗗 🖸					
←	← → C 🔺 保護されていない通信					
0	nTime®		ライセンス先 AXCEL 4m 500のうち69ライセンス OnTime ザブスクリプション 終	environment を使用中です 了まで 226 日	*	
ON	TIME 管理センター	保存 リセット				
	ダッシュボード	_	M M M M M			
9	データベース設定	起動時の有効なライセンスの確認	or ** ページは保存されていません			
۲	グローバル設定	起動時に有効なライセンスの確認を実行して	て ページを閉じてよろしいですか?			
	ドメイン設定	ログ設定 ログレベル	保存して閉じる * 🛛 🖿			
	ユーザー設定	ログサイズ (?)	閉じる			
8	表示グループ設定	ライセンス情報の送信	編集に戻る * 保存後にアプリケーションの再起動が必要です			
	凡例設定	送信元アドレス				
di.	日程調整設定	送信先アドレス	second and second se			
		通知する未使用ライセンス数の設定	150 🗘			
	ケータリンク設定	通知する残日数の設定	30 🗘			
Å.	来訪者管理設定	認証方法 (Authentication)				
		Authentication の 裡類 (Desktop/Teams)	HTTPS ADFS (SSO)			
		Authentication の 種類 (Mobile)	HTTPS ADFS (SSO) \sim			
		OutlookでOnTime利用時にMail Authを利用	用 (はい ~			
		Token期限(日)	7 🗘 日			
		Tomcat メモリヒーブサイズ設定				
		最小メモリヒープサイズ	1,024 🗘 MB			
		最大メモリヒープサイズ	3,072 🗘 MB			

- ポップアップが表示されたら「保存して閉じる」を選択し、
 メッセージの通りダッシュボードに移動してアプリケーションの
 再起動を行います。
- OnTime管理センターの作業は以上となります。





クライアントでログイン







未ログインのブラウザでOnTime クライアントに接続



 OnTimeやMicrosoft365からログアウトした状態で OnTimeクライアントを開くURLを入力します。



Microsoftのサインイン画面が開く



ウントにサインイン × +		– ¤ ×
C 🔒 login.microsoftonline.com/b943	a Part della come hand della sami2	☆ 👼 シークレット :
	Microsoft	
	サインイン	
	cream@ontimedemo.com I	
	アカワントにアクセスできない場合	
	次へ	
	Q。 サインイン オブション	
	-	

- Microsoftのサインイン画面にリダイレクトされます。
- ログイン用のメールアドレスを入力します。
- 組織の設定に基づき多要素認証などの手続きが行われま す。

利用規約 プライバシーと Cookie ・・・





OnTime クライアントが起動



33

- 認証が確認されればOnTimeクライアントの画面にリダイレ クトされます。
- すでにMicrosoft365環境にログインが済んでいる状態で OnTimeクライアントのURLを開いた際はSSOが機能してい るのでログイン画面を経由せずにOnTimeクライアントが開 きます。



「Microsoft 365 アプリ起動ツール」から開く

34

🔲 🏮 すべてのアプリ Microsoft Office 🗙 +				– – ×
\leftarrow \rightarrow C \textcircled{a} https://www.	office.com/apps?auth=2&home=1		<u>ร้อ</u> ป	ी ि 🕞 🕞 👔 👔 🗯
\cdots Office \rightarrow	▶ 検索			P 💿 ? 🌗
Microsoft 365	てのアプリ ヒントとコツ			アドイン →
outlook 🥚 OneDrive		Whiteboard	Word	
Word 🚺 Excel	け、そして一緒にもっと…	ペン、タッチ、キーボード用にデザインさ	最高の文書を書き上げ	「ましょう。
😰 PowerPoint 🛛 🚺 OneNote	トとつながり、情報を共…	予定表 会議やイベントのスケジュールを設定して…	連絡先 友人、家族、同僚、知	ロ人など、すべての連
🗊 SharePoint 📑 Teams				
🧭 OnTime Grou				
すべてのアプリ →	_			_
ドキュメント			F P	$\mathbf{\overline{O}}$
新規 ~	alendar de:code 2020	Delve Excel	Forms Graph explore	. Kaizala
	ے ا	N. C	💁 🕺	- P
	Analytics OneDrive	OneNote OnTime Grou	Outlook People	Planner
その他のドキュメント →	> 🔹	4	▶ 🛐	L iji
	er Autom PowerPoint	Project SharePoint	Stream Sway	Teams
	✓ w			
	niteboard Word	Yammer		
https://account.activedirectory.windowsazure.com/applica	tions/signin/4bd5a801-b7e3-45fc-b674-a3449	164581c2?tenantid=b943071e-ff87-4408-92ea-9b	o4d39dcefa8	■ フィードバック

OnTime®



 また、「Microsoft 365 アプリ起動ツール」からも起動できる ようになりますので一般ユーザーにはこちらをご案内すること もご検討ください。

