

# CONTINE Group Calendar for Microsoft Teams(Ver.3.5.0-) 連携セットアップマニュアル クイック & ステップ バイ ステップ

OnTime Group Calendar Direct Shop 2019/04/15





目次

onTime®



- OnTime for Microsoft Teamsセットアップ手順p.3
- Azure Portalでアプリの登録を行う p.4
- Azure PortalでアプリケーションIDのコピー p.7
- Azure Portalで認証の設定を行う p.8
- Azure Portalでクライアントシークレットの作成 p.10
- Azure Portalでクライアントシークレットのコピー p.13
- Azure PortalでAPIのアクセス許可を設定 p.14
- Azure Portalでアクセス許可に管理者で同意 p.21

• OnTime管理センターでアプリ登録します p.26 • OnTime管理センターからアクセス許可を確認 p.29 OnTime側のconfig.htmlファイルを登録 p.34 • Teamsストアのアプリ登録用zipファイルの作成 p.38 Teamsストアへアプリの新規登録 p.42 • 続きチームにアプリの追加 p.48 • その他のチームやチャネルにアプリを追加 p.54 補足 p.61



## OnTime for Microsoft Teams セットアップ手順



- OnTime for Microsoft Teamsは OnTime Group Calendar for Microsoft をお持ちであればフリーでご 利用いただける機能です
- セットアップ手順は大きく4 つです
  - Azure ADでOnTimeをアプリとして 登録します
  - 2. OnTime管理センターから接続して アクセス許可を確認します
  - 3. 連携用各種ファイルを準備します
  - Microsoft Teamsストアでアプリとし て登録します
- Microsoft Teams連携の仕様上、 OnTimeサーバーは証明書を利用した https接続のみご利用可能です





## Azure Portalでアプリの登録を行う1

Microsoft Azure	<i>♀ リソース、サービス、ドキュメントの</i> ≀	検索		$\rightarrow_{-}$	Ę ζ	2 🕸	? 😊	o @@@@ontimebiz ONTIMEBIZ
«	<mark>ホーム</mark> > OnTimeBiz - アプリの登録 (プレビュ	)						
十 リソースの作成	OnTimeBiz - アプリの登録 (プレ	ビュー)						\$ ×
🛖 ホーム	Azire Active Directory - 77011-	➡ 新規登録	① エンドポイント	🗴 トラブル・シューティ	ング			
💷 ダッシュボード						エクフがリエンフィ	-101144-2 31-14 7	ヘバナ キカリーカレマノポキロ
!Ξ すべてのサービス	0 概要 ^	● 現在、アノリ	豆邨にノレビュー エクスパ	リエノスを使用していま	、9。 成1子の GA	19209192726	- 列り合んつには、こ	のハノーをクリックしてください。 →
- 📩 お気に入り	💅 はじめに	すべてのアプリク	ケーション 所有して	こいるアブリケーション	,			
🗰 すべてのリソース	管理	₽ 名前またはア	プリケーション ID を入力	し始めると結果がフィル	ター処理されます	ŧ		
😭 リソース グループ	🎍 ユ <b>-</b> ザ-	表示名		:	アプリケーション (グ	ライアント) ID	作成日時	証明書とシー
🔇 App Service	🎿 グループ							
🊸 Function App	🏓 組織の関係		このアカウントに	ま、このディレクトリ内の	のどのアブリケー	・ションの所有者(	の一覧にも含まれ	ていません。
<u>ब</u> SQL デ−タベース	🎽 ロールと管理者			ディレクト	リ内のすべてのテ	アプリケーションを表	示	
💓 Azure Cosmos DB	📕 エンタープライズ アプリケーション							
🛄 Virtual Machines	🧧 デバイス							
💠 ロード パランサー	📕 アプリの登録							
🧰 ストレージ アカウント	アプリの登録 (プレビュー) (hn)							
<→> 仮想ネットワーク								
Azure Active Directory	🎽 ライセンス							
😁 T=9-	Azure AD Connect							
🤷 Advisor	🐖 カスタム ドメイン名							
🤨 セキュリティ センター	モビリティ (MDM および MAM)							
🧿 コストの管理と請求	💡 パスワード リセット							
🍄 ヘルプとサポート	会社のブランド							
	✿ ユーザー設定							
	1 วียパティ							
	鼻 通知の設定							
	セキュリティ							
	了 Identity Secure Score (プレビュ							
	▲ 冬井仕キアクセフ							



- Azure Portalに管理者でログインしま
- Azure PortalからAzure ADのアプリの登録(プレビュー)」を開きます



#### Azure Portalでアプリの登録を行う2

Microsoft Azure		トの検索				>_	Ş	Q	÷ې	?	$\odot$	o <b></b> @	ONTIMEBIZ	
«	<mark>ホ−ム</mark> > OnTimeBiz - アプリの登録 (プレ	(Ľ1-)												
十 リソースの作成	OnTimeBiz - アプリの登録 (ブ	゚レビュ・	-)										۶	∻ ×
♠ ホ−ム		«	➡ 新相登録	Tンドボイント	🗙 トラブルベ	17-74	1 <sup>ri</sup>							
료 ダッシュボード	○ 使菜 (Ctrl+/)						-					مراجع والمراجع	-	
!三 すべてのサービス	0 概要	^	現在、アノ	リ登録にノレビュー エクス/	ベリエンスを使用	目していまう	す。既仔の	GA 177	~9197	に切り替え	acıa, 20	Dハナーをクリックし	(くたさい。→	
- 🕇 お気に入り	💅 はじめに		すべてのアプリ	ケーション所有して	ているアプリケ	ーション	_							
₩ すべてのリソース	管理		<i>○ 名前または</i> フ	アプリケーション ID を入力	し始めると結果	ミがフィルウ	9-処理さ	れます						
🗊 リソース グループ	▲ ユーザー		表示名			7	プリケーション	ソ (クライアン	'ŀ) ID	<b>f</b> fa	成日時		証明書とう	/
🔕 App Service	🎿 グループ													
🎸 Function App	녲 組織の関係			このアカウント	は、このディレク	フトリ内の	シどのアプリ	ケーション	の所有者	fの一覧に	も含まれて	ていません。		
👼 SQL データベース	🎴 ロールと管理者				7	ディレクトリ	内のすべて	のアプリク	ーションを	表示				
💓 Azure Cosmos DB	📕 エンタープライズ アプリケーション													
🕺 Virtual Machines	🧧 デバイス													
🚸 ロード バランサー	👯 アプリの登録													
🧰 ストレージ アカウント	👯 アプリの登録 (プレビュー)													
<⊷> 仮想ネットワーク	🐺 アプリケーション プロキシ													
Azure Active Directory	🎍 ライセンス													
😬 E_9-	Azure AD Connect													
今 Advisor	戸 カスタム ドメイン名													
😳 セキュリティ センター														
🧿 コストの管理と請求	📍 パスワード リセット													
🎴 ヘルプとサポート	🚺 会社のブランド													
	🍄 ユーザー設定													
	🔢 วีนกรา													
	鼻 通知の設定													
	セキュリティ													
	🏆 Identity Secure Score (プレビュ	~												
	<u>向 冬件付きアクォフ</u>													



• 「アプリの登録(プレビュー)」で「新規登 録」を押します



## Azure Portalでアプリの登録を行う3

Microsoft Azure	<u> クリソース、ザービス、ドキュメントの検索</u> ONTIMEBIZ.
«	ホーム > OnTimeBiz - アプリの登録 (プレビュー) > アプリケーションの登録
┿ リソースの作成	アプリケーションの登録 ×
<b>♠</b> ホ−ム	
료 ダッシュボード	
ミ☰ すべてのサービス	* 名前
🗙 お気に入り	このアプリケーションのユーザー向け表示名 (後ほど変更できます)。
🗰 すべてのリソース	
🗊 リソース グループ	
🔇 App Service	サポートされていろアカウントの種類
🍜 Function App	このアプリケーションを使用したりこの API にアクセスしたりできるのはだれですか?
👼 SQL データベース	
💓 Azure Cosmos DB	<ul> <li>○ この拒領のジョレクトウィッの プリンクトのの (Ontimediz)</li> <li>○ 広告の経済のデオ・クトリカのでもついた</li> </ul>
🧕 Virtual Machines	○ 任意の組織のテロンドンF3のアカウント ○ 任意の組織のテロントンドのアカウントと 用人田の Microsoft アカウント (Same New Outlook com たど)
💠 ロード パランサー	● ITEROWENARO 1171-7F307 3777-2、個人用の Will Osoli 7 3777-(Skype、xbbx、Outlook.com など)
冠 ストレージ アカウント	選択に関する詳細
≪→> 仮想ネットワーク	
Azure Active Directory	リダイレクト URI (省略可能)
😁 Ŧニタ-	ユーザー認証が成功すると、この URI に認証応答を返します。この時点での指定は省略可能で、後ほど変更できますが、ほとんどの認 証シナリオで値が必要となります。
🔷 Advisor	Web
セキュリティ センター	
🧿 コストの管理と請求	
🍄 ヘルプとサポート	
	続行すると、Microsoft プラットフォーム ポリシーに同意したてとになります「2



- •「名前」にはTeams上でもエンドユー ザーには表示されない名前なので管理 上識別し易い名前を入力します
- 「サポートされているアカウントの種類」 は一番下の「任意の組織のディレクト リ内のアカウントと、個人用の Microsoft アカウント (Skype、Xbox、 Outlook.com など)」を選択します
- 「リダイレクトURI」にはOnTimeが動作 するホスト名とhtmlを指定します 「https://HOSTNAME/ontimegcm s/code.html」 HOSTNAMEは適宜組織のサーバーで 書き換えて下さい

• 最後に「登録」をクリックします



## Azure PortalでアプリケーションIDのコピー





- ・ 画面が切り替わったら「アプリケーション (クライアント)ID」をコピーして保管しま す
- 「アプリケーション(クライアント)ID」は後 ほどOnTime管理センターで登録時に 利用しますので大切に保管します



#### Azure Portalで認証の設定を行う1

Microsoft Azure		索	>_ 1⊊ ⊄ <sup>1</sup> † ? ⊙ °	
	ホーム > OnTimeBiz - アプリの登録 (プレビュー)	> OnTimeApp - 認証		
十 リソースの作成	OnTimeApp - 認証			$x \times x$
🟫 ホーム	///L1-	□ 保友 ¥ 哄弄 │ ♥ Got foodba	-62	
🗔 ダッシュボード	覸 概要		K:	
፤≘ すべてのサービス	📣   クイック スタート	リダイレクト URI		
- 🛨 お気に入り	管理	ユーザー認証に成功した後に認証応答 (トークン	りを返すときに宛先として受け入れる URI。応答 URL とも呼ばれます。	
🗰 すべてのリソース		Web、モバイル、デスクトップ クライアントのサホ・	-トの追加に関する詳細 🖸	
😭 リソース グループ	Э 認証	種類	リダイレクト URI	
🔇 App Service	▼ 証明習とソージレット	Web	https://obiz.ontime.biz/ontimegcms/code.html	<u> </u>
🆑 Function App	→ API のアクセス許可	Web	✓ 例: https://myapp.com/auth	
👼 SQL データベース	API の公開			
😹 Azure Cosmos DB	15 所有者	パブリック クライアント (モバイル、 デスクトッフ	))に推奨されるリダイレクト URI	
🧕 Virtual Machines	0 7-717h	Microsoft 認証ライブラリ (MSAL) または Acti	ve Directory 認証ライブラリ (ADAL) を使用してデスクトップまたはモバイル デハ き巻きね AUダイレクト up」から選択するか、 トロのカフタム リダイレクト up」をう	イス用
🚸 ロード パランサー	サポト・レニゴルシューニハノガ	ことができます。詳細については、ライブラリのドキ	ミュメントをご覧ください。	())95
🧰 ストレージ アカウント		msal4a124007-27af-43c1-8d39-10e8	08e49f5e://auth (MSAL のみ) 🌓	
≪→ 仮想ネットワーク		urn:ietf:wg:oauth:2.0:oob		
Azure Active Directory	■ 新しいリルート要求	https://login.live.com/oauth20_deskto	nmon/oautn2/nativecilent נן pp.srf (LiveSDK) ר	
😬 T=9-				
🔷 Advisor				
🔋 セキュリティ センター		詳細設定		
🧿 コストの管理と請求		ログアウト URL 👩 <i>例: https://myapp.com/l</i> d	ogout	
🎴 ヘルプとサポート				
		暗黙の付与		
		アプリケーションが承認エンドポイントからトークン を備えている場合、パックエンド コンポーネントが	を直接要求すること許可します。アプリケーションが Single Page Architecture ない場合、JavaScript を使用して Web API を呼び出す場合にのみ推奨される	:(SPA) ます。
		暗黙的な許可フローを有効にするには、承認エ	ンドポイントが発行するトークンを選択してください。	
		アクセス トークン		
	1	רל–א חו ∟		Ň
	<	1 III N=/17		>



- •「認証」タブに移動します
- ・ 画面上ではトップに先ほど登録した「リ ダイレクトURI」が表示されています
- 画面下の「暗黙の付与」が表示される までスクロールします



#### Azure Portalで認証の設定を行う2



OnTime®

- C
- 「暗黙の付与」では「アクセストークン」
   「IDトークン」の両方にチェックをつけます
- その他は変更せずに「保存」をクリック します



9

## Azure Portalでクライアントシークレットの作成1



osoft Azure		メントの検索	$\rightarrow$ $\mathbb{G}$ $\mathfrak{q}^2$	🕸 ? 🙂 °	I@ontimebiz ONTIMEBIZ
	≪ ホーム > OnTimeBiz - アプリの登録 (	(プレビュー) > OnTimeApp - 証明書とシー:	フレット		
リソースの作成	OnTimeApp - 証明書とシー	ークレット			\$ >
ī-4		«			
ブッシュボード	- 概要	資格情報は、Web アドレスの打ちまた。	指定が可能な場所で (HTTPS スキーマを使用して) かのものです。 トリ高いしべしで保証するにけ、資格	トークンを受信する際に、アプリケーションが	認証サービスに対して
べてのサービス	📣 クイック スタート	お勧めします。	0000009°9319000.000000090909090		() 単う目をにてくててる
:気に入り	管理	証明書			
べてのリソース			アプリケーションの ID を証明するシークレットとして使	∮用できます。公開キ−とも呼ばれます。	
ツース グループ	∋ 認証	→ 証明書のアップロード			
pp Service	↑ 証明書とシークレット。		同於日	右執脚眼	
unction App	→ APIのアクセス計列		<b>UII</b> 74177	T3 A07930A	
QL データベース	Ø APIの公開	このアプリケーションには証明書	が追加されていません。		
zure Cosmos DB	10 所有者				
rtual Machines	0 7_7_7_				
ード パランサー	11-20 1 1	クフィアント シークレット	>	수중된조수 고객에서 지금도 안내려.	1140 771++11++
トレージ アカウント		トークノの要求時にアノリリーシ	ヨノか自身のIDを証明するために使用する秘密の	乂子列です。アノリケーション ハスワートを呼	"はれることもめりまり。
豆想ネットワーク		+ 新しいクライアント シークレ	/yh		
zure Active Directory	■ 新しいリホート要求	<b>設</b> 明	有効開展 節		
<u>_</u> 9-		このアプリケーションのクライアン	ト シークレットは作成されていません。		
dvisor					
キュリティ センター					
ストの管理と請求					
ルプとサポート					

OnTime®

- 「証明書とシークレット」タブをクリックします
- こちらではOnTimeサーバーがアクセス する際自身のIDを証明する為の「クラ イアントシークレット」を作成します

 「クライアントシークレット」は「アプリケー ションパスワード」と呼ばれることもあり ます



## Azure Portalでクライアントシークレットの作成2



licrosoft Azure	<i>♀ リソース、サービス、ドキュx</i>	シトの検索	>_ ₽ Q <sup>2</sup>	෯ ? ☺ • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Itimebiz ONTIMEBIZ
	≪ ホーム > OnTimeBiz - アプリの登録(	プレビュー) > OnTimeApp - 証明書とシーク	7レット		
- リソースの作成	OnTimeApp - 証明書とシー	ークレット			\$
<b>▶</b> ホーム		«			
■ ダッシュポード	- 概要	資格情報は、Web アドレスの打 自身を識別できる Fうにするため	皆定が可能な場所で (HTTPS スキーマを使用して)	トークンを受信する際に、アプリケーションが認証サ 専報として (クライアント シークレットでけたく) 証明	ービスに対して 日表を使うてとを
≡ すべてのサービス	📣 クイック スタート	お勧めします。			18512765
お気に入り	管理	証明書			
すべてのリソース	- ブランド		アプリケーションの ID を証明するシークレットとして使	用できます。公開キーとも呼ばれます。	
〕 リソース グループ	∋ 認証	↑ 証明書のアップロード			
App Service	↑ 証明書とシークレット	<b>將印</b>	開始日	有効期限	
> Function App	→ API のアクセス許可				
SQL データベース	API の公開	このアプリケーションには証明書	が追加されていません。		
Azure Cosmos DB	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100				
Virtual Machines	0 7_7IX	カライマント シークしット			
> ロード バランサー	サポート + トラブルシューティング	トークンの要求時にアプリケーショ	ョンが自身の ID を証明するために使用する秘密の	文字列です。 アプリケーション パスワードと呼ばれる	5.7ともあります。
ストレージ アカウント	* トラブルシューティング	+ 新しからイアント シークレ			
≫ 仮想ネットワーク	2 新しいサポート要求	1 #100951751-70	右勃朗察 貧		
Azure Active Directory			170705		
) E_9-		このアプリケーションのクライアン	ト シークレットは作成されていません。		
Advisor					
セキュリティセンター					
) コストの管理と請求					
^ ルブとサボート					
	<				>

 「新しいクライアントシークレット」をク リックします



## Azure Portalでクライアントシークレットの作成3

12



dicrosoft Azure		ンの検索 シューマン シュー 日本 ロジョン シュー 日本 ロジョン ロー
	≪ ホーム → OnTimeBiz - アプリの登録 (プレ	プレビュー) > OnTimeApp - 証明書とシークレット
┿ リソースの作成	OnTimeApp - 証明書とシーク	ילעיד איז
<b>ה−</b> ⊿		«
■ ダッシュポード	- 概要	クライアント シークレットの追加
☰ すべてのサービス	📣 クイック スタート	説明
6 お気に入り	管理	説明なしで大丈夫
すべてのリソース	■*± 	有効期限
) リソース グループ	<ul> <li>シジジー</li> <li>シジジー</li> </ul>	○1年 ○2年
App Service	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	e tal
> Function App	<ul> <li>→ ΔPI のアクセス許可</li> </ul>	
SQL データベース		追加キャンセル
🛿 Azure Cosmos DB	₩ Tin A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
Virtual Machines		
▶ ロード バランサー		クライアントシークレット
ストレージ アカウント	サボート + トラブルシューティング	トークンの要求時にアプリケーションが自身の ID を証明するために使用する秘密の文字列です。アプリケーション バスワードと呼ばれることもあります。 
> 仮想ネットワーク	★ トラブルシューティング	+ 新しいクライアント シークレット
Azure Active Directory	🎴 新しいサポート要求	設明 有効期限 値
) E_9−		このアプリケーションのクライアント シークレットは作成されていません。
Advisor		
セキュリティ センター		
コストの管理と請求		
ヘルプとサポート		

- 「クライアントシークレットの追加」ダイア ログが開きます
- •「説明」には識別しやすい名前を入力 します
- •「有効期限」は「なし」を選択します
- 内容がよろしければ「追加」ボタンをク リックします



## Azure Portalでクライアントシークレットのコピー



soft Azure		<i>续索</i>	>_ \$	<u> </u>	? 🙂 📍	
	≪ ホーム > OnTimeBiz - アプリの登録 (プレビュ・	-) > OnTimeApp - 証明書とシークレット				
ースの作成	OnTimeApp - 証明書とシークレッ	ット				\$ \$
-L	«	新しいクライアント シークレット値をコ	ピーしてください。このブレードから移動	訪した後は、シークレットイ	値を取得できなくなります。	
	- 概要					
	クイック スタート	資格情報は、Webアトレスの指定から 自身を識別できるようにするためのもの	」能な場所で(HTTPS スキーマを です。より高いレベルで保証するに	便用して)トークンを受 こは、資格情報として(	「信する際に、アフリケーション」 (クライアント シークレットではな	か認証サーヒスに対して なく) 証明書を使うことを
iελη	管理	お勧めします。				
てのリソース	■ プランド	証明書				
ース グループ	● 認証	証明書は、トークンの要求時にアプリケ	-ションの ID を証明するシークレッ	ットとして使用できます。	。公開キーとも呼ばれます。	
o Service	♀ 証明書とシークレット	↑ 証明書のアップロード				
nction App	→ API のアクセス許可	狗印	開始目		有効期限	
データベース	APIの公開					
e Cosmos DB	1. 所有者	このアプリケーションには証明書が追加さ	きれていません。			
ual Machines	<ul> <li>マニフェスト</li> </ul>					
* バランサー	サポート・トニブルショーティング					
レージ アカウント		クライアント シークレット				
!ネットワーク	▲ トラノルシューティノク	トークンの要求時にアフリケーションが自	身の ID を証明するために使用す	「る秘密の文字列です	。アフリケーション バスワードと	「呼ばれることもあります。
ire Active Directory	■ 新しいリホート要求	+ 新しいクライアント シークレット				
9-		設明	有効期限	館	コピーするにはクリック	します
visor		説明なしで大丈夫	2299年12月3	Mwol v:	ອງເ ເດັ	<u></u>
ユリティ センター					2	
トの管理と請求						
プとサポート						

- 先ほどの画面上に作成した「クライアン トシークレット」が表示されています
- •「値」をコピーして保管します
- •「値」はこのタイミングでコピーしないと二 度と取得出来ないのでご注意下さい
- 「値」は後ほどOnTime管理センターで 登録時に利用しますので大切に保管 します



Microsoft Azure		· <u></u>	>_	⊈ <mark>¢<sup>3</sup> © ?</mark>	
	ホーム > OnTimeBiz - アプリの登録 (プレビュー)	) > OnTimeApp - API のアクセス許可			
十 リソースの作成	OnTimeApp - API のアクセス許可	1			× %
🛧 ホーム	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				
💷 ダッシュポード	- 概要	API のアクセス許可			
፤≣ すべてのサービス	📣   クイック スタート	アプリケーションが APIを使用する承認を得る	こは、アクセス許	可を要求します。これらのアクセス許可は	、同意を得るプロセスの間に表示され、ユー
★ お気に入り	答理	リーかアンセスを計判/担当9る機会が与えら	11.59.0		
🗰 すべてのリソース		+ アクセス許可の追加			
🗊 リソース グループ	- 9991 - 1957	API / アクセス許可の名前	種類	説明	管理者の同意が必要
🔇 App Service		<ul> <li>Microsoft Graph (1)</li> </ul>			
🦘 Function App	→ APIのアクセス許可 DL	User.Read	委任済み	Sign in and read user profile	
👼 SQL データベース		これらは、このアプリケーションが静的に要求する	るアクセス許可で	す。コードを使用して、ユーザーの同意がす	可能なアクセス許
💓 Azure Cosmos DB	● 所有考	可を動的に要求することもできます。 アクセス	許可を要求する	ためのベスト プラクティスを参照する	
🧕 Virtual Machines					
🚸 ロード パランサー		同意する			
🚘 ストレージ アカウント	サポート + トラブルシューティング	管理者は、このディレクトリのすべてのユーザーに	代わり同意を与	えることができます。すべてのユーザーに管	理者の同意を与えると、エンド
<⊷> 仮想ネットワーク	★ トラブルシューティング	ユーサーか対象アノリケーションを使用するとさい	こ、同意画面かす	を示されなくなります。	
Azure Active Directory	🎴 新しいサポート要求	OnTimeBiz に管理者の同意を与えます			
😕 T=9-					
🔷 Advisor					
🧿 セキュリティ センター					
🗿 コストの管理と請求					
🎴 ヘルプとサポート					
	<		_		>

- C
- 「APIのアクセス許可」タブに移動します
- こちらではOnTimeサーバーがAzureAD にアクセスする内容を定義します
- 「Microsoft Graph(1)」をクリックしま



《 ホーム > OnTimeBiz - アプリの登	APIアクセス許可の要求	×
OnTimeApp - API のア <sup>プレビュー</sup>	ಸುಕ್ತ- Microsoft Graph	,
■ 概要	https://graph.microsoft.com/ ドキュメント 🖸 アプリケーションに必要なアクセス許可の種類	Í
クイック スタート	委任されたアクセス許可 アブリケーションの許可 アブリケーションは サインイン! キコーザーと! て ADI にアクセフオス 必要がお!!	
管理	руу узув утутуци у соскти у	
● 認証	アクセス許可を選択する	て展開
↑ 証明書とシークレット	<i>续索するテキストを入力</i> <b>アクセス</b> 斉可	- 1
<ul> <li>API の公開</li> <li>所有者</li> <li>マニフェスト</li> <li>サポート + トラブルシューティング</li> <li>トラブルシューティング</li> <li>新しいサポート要求</li> </ul>	email       -         offline_access       -         maintain access to data you have given it access to •       -         openid       -         Sign users in •       -         profile       -         View users' basic profile •       -         AccessReview       -         Agreement       -         Analytics       -         AppCatalog       -         AuditLog       -         BookingsAppointment       -	
	▶ Bookings	—

- C
- アプリケーションに必要なアクセス許可の種類にある「委任されたアクセス許可」と「アプリケーションの許可」から「委任されたアクセス許可」を選択します



#### OnTime®

Microsoft Az

+ リソ-スのł

三 すべてのサ

🛨 お気に入り 📰 すべてのりと 🗊 リソース グル 🚫 App Servi 🋷 Function / 👼 SQL データ 🔊 Azure Cos 🔯 Virtual Ma 🚸 ロード バラン 🥃 ストレージ フ --> 仮想ネット 🚸 Azure Act 🖲 E\_9-Advisor 🧿 セキュリティ <u> の</u> コストの管理 🎴 ヘルプとサポ

☆ ホーム
□□ ダッシュボー

1		1	
		1	
	-		

<ul> <li>ペ ホーム &gt; OnTimeBiz - アブリの答 ホーム</li> <li>グ リソースの作成</li> <li>ヘ ホーム</li> <li>グ リソンースの作成</li> <li>ヴ パンピュー</li> <li>ProgramControl</li> <li>Reports</li> <li>SecurityActions</li> <li>SecurityEvents</li> <li>ジ ボンパレーブ</li> <li>ジ ボン クルーブ</li> <li>ジ ボン クルーブ</li> <li>ジ ボリック スクルーブ</li> <li>ジ ボリック スクルーブ</li> <li>ジ ボリック スクルーブ</li> <li>ジ ボリック スクルーブ</li> <li>ジ ボロ リック クレット</li> <li>デ エリ のアグセス許可</li> <li>ジ ボロ リック クレット</li> <li>ジ 正明書とシークレット</li> <li>シ Subscription</li> <li>Yirtual Machines</li> <li>マ エコアスト</li> <li>ウ エボート + トラブルシューティング</li> <li>メ トラブルシューティング</li> <li>メ トラブルシューティング</li> <li>エ オレンサボート ト要求</li> <li>Apper Liver S data ①</li> </ul>					×
<ul> <li>ホーム</li> <li>ダッシュボード</li> <li>ジッシュボード</li> <li>ボ 板要</li> <li>ク (ック スタート</li> <li>ト Reports</li> <li>ト SecurityActions</li> <li>ケ (マのリノース</li> <li>ゴ ブランド</li> <li>ジ ジンス グルーブ</li> <li>ジ 部証</li> <li>マ ご明舎とシークレット</li> <li>ト TrustFrameworkKeySet</li> <li>マ マニフェスト</li> <li>レ UserTimelineActivity</li> <li>レ UserTimelineActivity</li> <li>レ User TimelineActivity</li> <li>User Security Action</li> </ul>					_
<ul> <li>○ モニター</li> <li>○ Advisor</li> <li>○ セキュリティ センター</li> <li>○ コストの管理と請求</li> <li>○ ハルブとサポート</li> <li>○ User.Read All Read all users' full profiles ●</li> <li>○ User.ReadBasic.All Read all users' basic profile ●</li> <li>○ User.ReadBwice</li> <li>○ User.ReadWrite Read and write access to user profile ●</li> <li>○ User.ReadWrite All Read and write all users' full profiles ●</li> </ul>				はい はい し し し し し し し し し し し し し し し し し	
アクセス許可の更新 破棄					

- ・ 画面を下までスクロールして「User」カ テゴリの「User.Read」に移動します
- 予めついていたチェックを外します





・ Contineed y 7/302         ・ P 1/2 C X H I/D (安水)         × ************************************	Azure	p = yy - x, y - ex, F = x		
ボード         風 板原         ロサナス         ブリワークコンに必要なアクセス許可の運動         アブリワークコンに必要なアクセス許可の運動           クリクフスクート         一         一         アブリワークコンに必要なアクセス許可の運動         アブリワークコンに必要なアクセス許可の運動           クリーブ         一         一         テランド         一         アブリワークコンに必要なアクセス許可の運動         アブリワークコンに必要なアクセス許可の運動           クリーブ         ●         市 ランド         ●         ご         アブリアークコンに必要なアクセス許可の運動         アブリアークコンに必要なアクセス許可の運動           クリーブ         ●         ご         一         ご         アブリアークコンに必要なアクセス許可の運動         アブリアークコンに必要なアクセス許可           クリーブ         ●         ご         一         ご         アブリアークコンに必要なアクセス許可         アブリアーションによりたいていていたい         アブリアーションによりたいていたい         アブリアーションにありたいたい         アブリアーションにありたいたいたい         アブリアーションにありたいたいたい         アブリアーションにありたいたいたい         アブリアーションにありたいたいたい         アブリアーションに、サインにたいたい         アブリアーションに、サインにたいたい         アブリアーションに、サインにたいたいたいたい         アブリアーションに、サインにたいたいたいたいたいたい         アブリアーションに、サインにたいたいたいたいたいたいたいたい         アブリアーションに、サインにたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたい	。 の作成	OnTimeApp - API のア <sup>プレビュー</sup>	API アクセス計可の要求 <sub>ルビュー</sub> Microsoft Graph	
이가 - 2         4         9 / 17 / 23 / 25 + 1         9 / 17 / 23 / 25 + 1         77 / 17 - 33 / 25 + 1	ボード	₩ 概要	https://graph.microsoft.com/ トキュメント 2 アプリケーションに必要なアクセス許可の種類	
グリーブ         ● 認証         アクセス許可を選択する         すべ、原用           ● 認証         ● クセス許可を選択する         すべ、原用           ● 本 Pi のアクセス許可         ● 本 Pi のアクセス許可         ● 本 Pi のアクレス許可           - クヘーズ         ● 本 Pi のアクレな計可         ● ************************************	Dサービス リ Dリンース	▲ クイック スタート 管理	委任されたアクセス許可 アブリケーションは、サインインしたユーザーとして API にアクセスする必要があり ます。	アブリケーションの許可 アブリケーションは、サインインしたユーザーなしで、バック グラウンド サービスまた はデーモンとして実行されます。
Watch         ・ 証明書と>-クレット	グループ	<ul> <li>フラント</li> <li>記証</li> </ul>	アクセス許可を選択する	すべて展開
-クヘス       ● API の公開       ● Inail	on App	Ŷ 証明書とシークレット → APIのアクセス許可	検索するテキストを入力 <b>アクセス許可</b>	管理者の同意が必要
アクセス許可の更新 破棄	- クヘース Cosmos DB Machines (ランサー ジ アカウント ットワーク Active Directory r ティ センター 管理と請求 :サポート	<ul> <li>◇ API の公開</li> <li>○ 所有者</li> <li>○ マニフェスト</li> <li>サポート + トラブルシューティング</li> <li>◇ トラブルシューティング</li> <li>◇ 新しいサポート要求</li> </ul>	□       email         View users' email address ●         ○       offline_access         ○       openid         ○       openid         ○       profile         ○       view users' basic profile ●         >       AccessReview         >       Agreement         >       Analytics         >       AppCatalog         >       BookingsAppointment         >       Bookings          C-boodser	



- 画面をスクロールして上まで戻ります
- •「offline.access」にチェックを付けます



#### OnTime®

Microso

↑ ホー/

🗔 ダッシ !∃ すべて 📩 お気に すべて 😭 JY-🚫 App 4 Func 👼 SQL 🔊 Azur 💿 Virtu 🚸 D-H 🗾 ストレ ↔ 仮想 🚸 Azur 은 🔁 👍 Advi 🧿 セキコ אגב 🧿 🔒 ヘルブ



rosoft Azure		コメントの検索 > ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
www.soft Azure www.soft Azure www.soft Azure www.soft Azure www.soft Azure www.soft Azure for Coll (1) for Coll (1) fo	<i>P V/−X</i> , <i>V − ℓX</i> , <i>V ≠ x</i> ホ−Δ > onTimeBiz - アブリの登         OnTimeApp - API のア         ブレビュー                      Φ(0) 29 − ト                  ΞΞΞΞΞΞΞΞΞΞΞΞΞΞΞΞΞΞΞΞΞΞΞΞΞ	スメントの練索       )_       C       C       C       Continuebiz. Continuebiz.         API アクセス許可の要求 フレビュー         Microsoft Graph https://graph.microsoft.com/ ドキュメント [2]         アブリケーションに必要なアクセス許可 アブリケーションは、サインインにたコーザーとして API にアクセスする必要がらい ます。         アグセス許可を選択する         アクセス許可を選択する         マクセス許可を選択する         ・ AccessReview         ・ Application         ・ Calls         ・ Contacts         ・ Contacts         ・ Device         ・ Drevice         ・ Drevice         ・ Domain         ・ Edu/dministration
	_	▶ EduAssignments ▶ EduPactor アクセス許可の更新

アプリケーションに必要なアクセス許可の種類にある「委任されたアクセス許可」と「アプリケーションの許可」から「アプリケーションの許可」から「アプリケーションの許可」を選択します



・         ホーム > OnTimeApp - API のア - A - 201時度 - 2015 - 2015	osoft Azure			
A popular is popular is popul	≪ リソースの作成 ★ ↓	ホーム > OnTimeBiz - アブリの登 OnTimeApp - API のア <sub>プレビュー</sub>	API アクセス許可の要求 <sup>フレヒュー</sup> Microsoft Graph	
rtead and write directory data ♥  Domain	リソースの作成 ホーム ジッシュポード すべてのサービス <b>BSGE AU</b> すべてのリソース リソース グループ App Service Function App SQL データペース Azure Cosmos DB Virtual Machines ロード パランサー ストレージ アカウント 反想ネットワーク Azure Active Directory モニター Advisor セキュリティ センター コストの管理と請求 ヘルプとサポート	OnTimeApp - APIのア フレビュー         暖 概要         ④ クイックスタート         管理         III ブランド         ③ 認証         ? 証明書とシークレット         ④ APIのアクセス許可         ④ APIの公開         III ボデオ者         III マニフェスト         サボート + トラブルシューティング         ※ トラブルシューティング         ③ 新しいサポート要求	TUE2- Microsoft Graph https://graph.microsoft.com/ドキュメント [2] アプリケーションに必要なアクセス許可の種類 愛任されたアクセス許可 アブリケーションは、サインインしたユーザーとして API にアクセスする必要があり ます。 アクセス許可を選択する <i>使奈するテキストを入力</i> <b>アクセス許可</b> ・ AccessReview ・ Application ・ AuditLog ・ Calendars ・ Calls ・ Chant ・ Contacts ・ Device ・ Directory.Read.All Read directory dat ①	アブリケーションの許可 アブリケーションは、サインインしたユーザーなして、バック グラウンド サービスまた はデーモンとして実行されます。 をやれの阿高がみ天
			<ul> <li>Read and write directory data ①</li> <li>Domain</li> </ul>	lφn,



- ・ 画面下部の「Directory」カテゴリの
   「Directory.Read.All」を見つけます
- 「Directory.Read.All」にチェックを付け ます





«	ホーム > OnTimeBiz - アプリの登	APIアクセス許可の要求	>
	OnTimeApp - API ወፖ <sup>ፓレビュー</sup>	Microsoft Graph	
	₩ 概要	アプリケーションに必要なアクセス許可の種類	
	<ul> <li>▲ クイック スタート&lt;</li> <li>管理</li> </ul>	委任されたアクセス許可 アブリケーションは、サインインしたユーザーとして API にアクセスする必要があり ます。	アブリケーションの許可 アブリケーションは、サインインしたユーザーなしで、 バック グラウンド サービスまた はデーモンとして実行されます。
	<ul> <li>ブランド</li> <li>記証</li> </ul>	アクセス許可を選択する	すべて展開
	📍 証明書とシークレット	検索するテキストを入力	
	→ APIのアクセス許可	アクセス許可	管理者の同意が必要
	APIの公開	AccessReview	
	144 所有者	Application	
	00 マニフェスト	▶ AuditLog	
	サポート + トラブルシューティング	► Calendars	
	🗙 トラブルシューティング	▶ Calls	
ory	🎴 新しいサポート要求	► ChannelMessage	
		▶ Chat	
		▶ Contacts	
		► Device	
		▼ Directory (1)	
		Directory.Read.All Read directory data	はい
		Directory.ReadWrite.All Read and write directory data ①	はい
		▶ Domain	

#### •「アクセス許可の更新」をクリックします



Microsof

💷 ダッシ !∃ すべて 🛨 お気に すべて 😭 Jy-🚫 App 🤣 Func 👿 SQL 🔊 Azur 💿 Virtu 🚸 D-H 🗾 ストレ ↔ 仮想 🚸 Azur 🕘 モニタ \land Advi 🧿 セキコ אגב 🗿 🔒 ヘルブ



21



		L adm			<u> </u>	o @ontimebiz	
e	× 97-2.9-22.5+1227600	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>		? 🙂	ONTIMEE	iz 🍼
×		·) > OnTimeApp - API のアクセス許可 					
	OnTimeApp - API のアクセス計画 <sup>プレビュー</sup>	1					X X
	«	🛕 アクセス許可が変更されました。ユー	ザーまたは管理者 (あるい	はその両方) が、以前に同意	した場合であっても同	意を行う必要があります。	
	🐺 概要						
ζ	📣   クイック スタート	API のアクセス許可					
	管理	アプリケーションが API を使用する承認 ザーがアクセスを許可/拒否する機会が-	を得るには、アクセス許す 与えられます。	可を要求します。これらのアク	クセス許可は、同意	を得るプロセスの間に表示され	、ユ-
	🚾 ブランド	十一フクセス許可の追加					
Ţ	∋ 認証		15.16	2500		等重まの同音がみ至	_
	📍 証明書とシークレット		<b>17</b> .24	800793		Bardoldgage	
	→ API のアクセス許可	✓ Microsoft Graph (2)					
λ	API の公開	Directory.Read.All	アプリケーション	Read directory data		はい 🛕 OnTimeBiz に付	与さ
DB	142 所有者	offline_access	委任済み	Maintain access to data	you have given it.		
es	0 72717F	これらは、このアプリケーションが静的に悪	要求するアクセス許可で	す。コードを使用して、ユーザ	ーの同意が可能な	アクセス許	_
	サポート + トラブルシューティング	可を動的に要求することもできます。 ア	クセス許可を要求する	とめのベスト プラクティスを参	き照する		
ント							
		同意する					
Directory	■ 初しいリハード安永	管理者は、このディレクトリのすべてのユ	-ザ-に代わり同意を与	えることができます。すべての	)ユーザーに管理者の	)同意を与えると、エンド	
		ユーサーか対象アフリケーションを使用す	るときに、同意画面が表	も示されなくなります。			
		OnTimeBiz に管理者の同意を与えま	<u>इ</u>				
9-			<b>₽</b>				
青求							
	-						

Microsoft A

+ リソ-スのf

i すべてのサ ★ お気に入り

Ⅲ すべてのり: ☞ リソース グル

🔕 App Serv 🛷 Function

🗟 SQL データ ぼ Azure Co

Virtual M

・ ロード パラン
 ストレージ フ
 ・ 仮想ネット\*
 ◆ Azure Acti
 ・ モニター
 ・ モニター
 ・ セキュリティ
 ・ ロストの管理
 ヘルプとサポ

OnTime®

☆ ホーム
□□ ダッシュボ・

- 「APIのアクセス許可」の内容が左図の ように設定した内容に変更されている ことを確認します
- 表示が違う場合は管理者にご相談く ださい
- 確認出来たら画面下の「[組織]に管 理者の同意を与えます」をクリックしま す





soft Azure		ŧ	>_	₽ ¢ <sup>4</sup> ©	? 🙄 °	ONTIMEBIZ
	ホーム > OnTimeBiz - アプリの登録 (プレビュ・	–) > OnTimeApp - API のアクセス許可				
ノースの作成	OnTimeApp - API のアクセス許 <sup>プルビュー</sup>	可				\$
-ב יאביד-ד מבאי מבאי	≪ 職 模要 ▲ クイックスタート 管理	OnTimeBiz のすべてのアカウントについて 既に持っている既存の管理者の同意し はい	、要求されたアク・ ードが、以下の一	セス許可に対する同意を付 覧の内容に一致するよう更	与しますか? この操作 新されます。	Fにより、このアプリケーションが
べてのリソース ノース グループ op Service	<ul> <li>□ ブランド</li> <li>③ 認証</li> <li>Ŷ 証明書とシークレット</li> </ul>	<ul> <li>トアクセス許可の追加</li> <li>API / アクセス許可の追加</li> </ul>	種類	設明	5	音理者の同意が必要
nction App 2L データベース ure Cosmos DB rtual Machines -ド バランサー	<ul> <li>→ APIのアクセス許可</li> <li>◆ APIの公開</li> <li>● 所有者</li> <li>■ マニフェスト</li> <li>サポート+トラブルショーティング</li> </ul>	✓ Microsoft Graph (2)           Directory.Read.All           offline_access           これらは、このアプリケーションが静的に要求           可を動的に要求することもできます。アクセ	アプリケーション 委任済み たるアクセス許可で ス許可を要求するが	Read directory data Maintain access to data yc す。コードを使用して、ユーザー( かのベスト ブラクティスを参照	い bu have given it の同意が可能なアクセ ぼする	はい 🔺 OnTimeBiz に付与さ
トレージ アカウント 想ネットワーク ニター tvisor キュリティ センター ストの管理と請求 ルプとサポート	<ul> <li>★ トラブルシューティング</li> <li>2 新しいサポート要求</li> </ul>	同意する 管理者は、このディレクトリのすべてのユーザ- ユーザーが対象アプリケーションを使用すると OnTimeBiz に管理者の同意を与えます	に代わり同意を与 に、同意画面が表	えることができます。すべてのユ 示されなくなります。	ザーに管理者の同意	きを与えると、エンド

再確認のダイアログボックスが表示されるので「はい」を押して更新します





icrosoft Azure		索	>_	Ŗ	¢ 🔅	? (	•	@ontimebiz ONTIMEBIZ	0
	ホーム > OnTimeBiz - アプリの登録 (プレビュー)	) > OnTimeApp - API のアクセス許可							
- リソースの作成	OnTimeApp - API のアクセス許可	Ţ						\$	$\times$
<b>⊼−</b> Δ	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	✓ 要求されたアクセス許可の管理者の原	同音が正常に付与され	はした。					
ダッシュボード	₩ 概要	V XACINE / EXample 2 add	N 2011 - 1012 - 1012						
すべてのサービス	📣 2ኅኅック スタート	API のアクセス許可	N	_					
お気に入り	管理	アプリケーションが API を使用する承認を	得るには、アクセス許	F可を要求し	ます。これらのフ	クセス許可は、	、同意を得るプロセス	(の間に表示され、ユー	
すべてのリソース		サーかアクセスを計可/担合する機会から	⊧えられます。						
リソース グループ	∋ 認証	+ アクセス許可の追加							
App Service	♀ 証明書とシークレット	API / アクセス許可の名前	種類	説明			管理者の同	意が必要	
Function App	→ API のアクセス許可	<ul> <li>Microsoft Graph (2)</li> </ul>							
SQL データペース	API の公開	Directory.Read.All	アプリケーショ	ン Read di	rectory data		はい 🔺	OnTimeBiz に付与さ	
Azure Cosmos DB	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	offline_access	委任済み	Maintai	n access to da	ta you have gi	ven it		
Virtual Machines	<ul><li>マニフェスト</li></ul>	これらは、このアプリケーションが静的に要	求するアクセス許可で	です。コードを	使用して、ユー	ザーの同意が可	「能なアクセス許		
ロード バランサー	サポート + トラブルシューティング	可を動的に要求することもできます。アク	7セス許可を要求する	るためのベス	ト プラクティスを	参照する			
ストレージ アカウント									
仮想ネットワーク		同意する							
Azure Active Directory		管理者は、このディレクトリのすべてのユー	ザーに代わり同意を	与えることが	できます。すべて	のユーザーに管	理者の同意を与える	。 と、エンド	
) E_9-		ユーサーか対象アノリリーンヨンを使用する	っとさに、 同恵画面か	表示されない	くなります。				
Advisor		OnTimeBiz に管理者の同意を与えます							
セキュリティ センター									
コストの管理と請求									
ヘルプとサポート									
	<								>

- 正常に付与されたメッセージを確認します
- メッセージが違う場合は管理者にご相談ください





o @ontimebiz... · *○ リソース、サービス、ドキュメントの検索* R Ω 5 Microsoft Azure ONTIMEBIZ ホーム > OnTimeBiz - アプリの登録 (プレビュー) > OnTimeApp - API のアクセス許可 通知 ┿ リソースの作成 OnTimeApp - API のアクセス許可 ブレビュー アクティビティ ログのその他のイベント→ すべて無視 🛖 ホーム 🗔 ダッシュボード API のアクセス許可 ■■■ アプリケーション資格情報の更新 実行中 ■ 概要 !Ξ すべてのサービス アプリケーションが API を使用する承認を得るに アプリケーション OnTimeApp の資格情報を更新しています 📣 クイック スタート ザーがアクセスを許可/拒否する機会が与えられ 8 minutes ago 📩 お気に入り 管理 🕇 アクセス許可の追加 🗰 すべてのリソース 〇 同意する 🧰 ブランド API / アクセス許可の名前 同意の付与に成功しました 😭 リソース グループ Э 認証 Microsoft Graph (2) a minute ago 🙆 App Service 📍 証明書とシークレット Function App Directory.Read.All アクセス許可を更新中 API のアクセス許可 OnTimeApp のアクセス許可が正常に保存されました。 👼 SQL データベース offline\_access APIの公開 3 minutes ago 🔊 Azure Cosmos DB これらは、このアプリケーションが静的に要求する 15. 所有者 可を動的に要求することもできます。アクセス許 Virtual Machines ✓ アプリケーション認証の更新 0 マニフェスト OnTimeApp が正常に更新されました 🚸 ロード バランサー サポート + トラブルシューティング 14 minutes ago 🥃 ストレージ アカウント 同意する ★ トラブルシューティング 🗸 アプリケーションの作成 <→> 仮想ネットワーク 管理者は、このディレクトリのすべてのユーザーに作 🔉 新しいサポート要求 ユーザーが対象アプリケーションを使用するときに、 アプリケーション OnTimeApp が正常に作成されました。 Azure Active Directory 17 minutes ago OnTimeBiz に管理者の同意を与えます 🦳 E\_9-Advisor 🧿 セキュリティ センター ③ コストの管理と請求 🎴 ヘルプとサポート

OnTime®

同意はすぐには反映しませんので「通知」で更新の実行状態を確認出来ます





osoft Azure		ントの検索	>_	16 D 🕸 ? 🙂	o @ontimebiz ONTIMEBIZ			
	≪ ホーム > OnTimeBiz - アプリの登録 (フ	プレビュー) > OnTimeApp - API のアクセス許可						
ソースの作成	OnTimeApp - API のアクセン	ス許可			\$7			
-Ь	7761-	«						
ッシュボード	■ 概要	API のアクセス許可						
べてのサービス	📣 27%2 አያ-ኑ	アプリケーションが API を使用する承認	を得るには、アクセス許	〒可を要求します。これらのアクセス許可は、 同	意を得るプロセスの間に表示され、ユー			
(Eλ9	★ III	サーかアクセスを許可/拒否する機会が	与えられます。					
くてのリソース		+ アクセス許可の追加						
ース グループ		API / アクセス許可の名前	種類	説明	管理者の同意が必要			
p Service		<ul> <li>Microsoft Graph (2)</li> </ul>						
nction App	「証明者とソークレット	Directory.Read.All	アプリケーショ	ン Read directory data	はい 🤣 OnTimeBiz に付与さ			
ミL データベース	→ APIのパクセス許可	offline_access	委任済み	Maintain access to data you have given	it 🕑 OnTimeBizに付与さ			
ure Cosmos DB	API の公開	てわこけ マのマゴリケーションが熟めにす	東世オスマクセフ 社可?	でオ コードた体田して コーザーの同会が可能				
tual Machines	■ 所有者	可を動的に要求することもできます。フ	それ9879セス許可で要求する	です。コートを使用して、ユーラーの同意が可能 るためのベスト プラクティスを参照する	479774#F 13			
-ド バランサー								
・レージ アカウント	サポート + トラブルシューティング	同音する						
想ネットワーク	🗙 トラブルシューティング	「可思りる」 管理者は、2のディレクトリのすべてのコーザーに代わり同音を与える?とができます。すべてのコーザーに管理者の同音を与えると エンド						
ure Active Directory	🎴 新しいサポート要求	ユーザーが対象アプリケーションを使用す	ユーザーが対象アプリケーションを使用するときに、同意画面が表示されなくなります。					
<u>-</u> 9-		OnTimeBiz に管理者の同意を与えま	ŧす					
visor								
キュリティ センター								
くトの管理と請求								
ルプとサポート								

- 更新が完了するとアクセス許可が付 与されたことが確認出来ます
- Azure Portalでの作業はこれで完了 です



OnTime管理センターでアプリ登録します1

OnTime®	¢
ONTIME 管理センター	保存 キャンセル アプリケーション登録
<ul> <li>ダッシュボード</li> <li>データベース設定</li> </ul>	MS TEAMS ゼットアップ ドメイン毎に上の「アプリケーション登録」から取得した「アプリケーションID」と「パスワード」をドメイン名の隣に貼り付け「承認とコードを取得」をクリックして認証します。
● グローバル設定	obiz L J J J J J J J J J J J J J J J J J J
■ トメイン ▲ ユーザー設定	
🏖 グループ設定	
1.例	
♪ 日程調整 ● MS TEAMS	

- C
- OnTime管理センターにログインして 「MS TEAMS」タブに移動します
- OnTimeで登録しているテナント(もしく はドメイン)すべての設定行が表示され ています





OnTime管理センターでアプリ登録します2

27

С	nTime®	1 1	3
ON	TIME 管理センター	保存 キャンセル アプリケーション登録	
	ダッシュボード データベース設定	MS TEAMS セットアップ ドメイン毎に上の「アプリケーション登録」から取得した「アプリケーションID」と「パスワード」をドメイン名の隣に貼り付け「承認とコードを取得」をクリックして認証します。	
۲	グローバル設定	アプリケーションID     パスワード       obiz     16376399-7175-4e15-9088-1     D5a     I_S>     承認とコード取得	
*	ユーザー設定		
<b>*</b>	、グループ設定 凡例		
di sk	日程調整 MS TEAMS		

 Microsoft TeamsでOnTimeを利用 予定のドメインの行に先ほどのAzure Portalの作業で保存した「アプリケー ション(クライアント)ID」と「クライアント シークレット(アプリケーションパスワード)」 を設定します





#### OnTime管理センターでアプリ登録します3



0	nTime®					\$
ONT	TME 管理センター	保存キャンセル	アプリケーション登録			
	ダッシュボード	MS TEAMS セットアップ	Ĵ			
	データベース設定	ドメイン毎に上の「アプリ	ケーション登録」から取得した「アプリケーショ <b>アプリケーション ID</b>	ンID」と「パスワード」をドメイン名の隣に貼り <b>パスワード</b>	0付け「承認とコードを取得」をクリックして認証	します。
۲	グローバル設定	obiz	16376399-7175-4e15-9088-t	b5a [[_S>a }/f	承認とコード取得	
-	ドメイン					
*	ユーザー設定					
	グループ設定					
	凡例					
dt	日程調整					
	MS TEAMS					

#### • 「保存」をクリックします







Time®	
ME 管理センター	保存 キャンセル アプリケーション登録
ダッシュボード	MS TEAMS セットアップ ドメイン毎に上の「アプリケーション登録」から取得した「アプリケーションID」と「パスワード」をドメイン名の隣に貼り付け「承認とコードを取得」をクリックして認証します。
テータベース設定 グローバル設定	アプリケーションID パスワード 1975-000 7475 445 0000 5 5 5 5 5 1 1 2 5 5 5 1 1 5 5 5 1 1 5 5 5 1 1 5 5 5 5
ドメイン	
ユーザー設定	
グループ設定	
凡例	
日程調整	
MS TEAMS	

•「アクセス許可の承諾」をクリックします



۲

\* \*

ılt





 Azure環境にアクセスするためのアカウ ントの選択を要求されますので管理者 を選択します









- アクセス許可の承諾画面が表示されます
- 「組織の代理として同意する」にチェッ クをいれて「承諾」ボタンをクリックしま す





OnTime®

OnTime®

Success	
Click here to close the window	
	5

- OnTimeからのアクセスが成功したら 左図のような画面が表示されます
- 表示されたらWindowsを閉じてください
- メッセージが違う場合は管理者にご相談ください



32



OnTime®									۵
NTIME 管理センター	保存	キャンセル	アプリケーショ	しと登録					
ダッシュボード	MS TEA	MS セットアッ	プ						
データベース設定	ドメイン	毎に上の「アプ!	リケーション登録」	から取得した「アプリケーションI	ID」と「パスワード」	」をドメイン名の隣に貼り <b>フロード</b>	付け「承認とコードを取得」を	クリックして認証します。	
) グローバル設定	obiz			16376399-7175-4e15-9088-1	5a [[	S>a	承認とコード取得	承認済	
ドメイン									
ユーザー設定									
グループ設定									
凡例									
■ 日程調整									
MS TEAMS	•								

- OnTime管理センターで画面をリフレッ シュすると設定を行っているドメインの 右端に「承認済」と表示されます
- 表示が違う場合は管理者にご相談く ださい
- OnTime管理センターでの作業はこれ で完了です







- Microsoft Teamsのアプリ登録画面 用のconfig.htmlファイルを生成します
- ダウンロードしたOnTimeプログラムの展開したフォルダ内の「teams」フォルダに移動します
- フォルダ内の「add-url-config.cmd」
   をマウス右ボタンメニューから「管理者として実行」をクリックします





om 管理者: Ci¥windows¥System32¥cmd.exe	—	×
OnTime Teams configuration Please enter the OnTime server name for example ontime.acme.com		^
OnTime server name: obiz.ontime.biz.		

- コマンドプロンプトが開き、OnTimeサー バーのホスト名を要求されます
- ・ 左図のようにホスト名を入力してエン ターします







國 管理者: C:¥windows¥System32¥cmd.exe	-	
nTime Teams configuration lease enter the OnTime server name for example ontime.acme.com		
nTime server name: obiz.ontime.biz		
ile config.html was created config.html 個のファイルをコピーしました ile copy saved in OnTimeGCMS folder :config.html 個のファイルをコピーしました ile copy equad in Thereat webspace folder		
討するには何かキーを押してください <u>_</u>		

- ・
   ・
   画面の通りこのフォルダと共にTomcat
   のwebapps/teamsに保存されます
- メッセージの通り何かキーを押してコマン ドプロンプトを閉じます







270       n-4. HR       R.T.       ●         271       n-4. HR       R.T.       ●         272       n-1. HR       R.T.       ●         273       n-1. HR       R.T.       ●       ●         273       n-1. HR       R.T.       ●	_   🖓 🔜 ╤   teams						_		×
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ファイル ホーム 共有	夏 表示							~ 👩
• ************************************	← → ~ ↑	← → < ↑ - > PC > data (E:) > OnTimeMS > OnTimeMS-3							
<ul> <li> <i>f</i> 21/30 79/21,       </li> <li> <i>f</i> 3/201-7i       </li> <li> <i>f</i> 4/32/201-6i       </li> <li> <i>f</i> 201-7i       </li> </ul>		□ 名前 ^	更新日時	種類	サイズ				
Sente ■ Sente	📌 クイック アクセス	ima	2019/04/12 0-49	ファイル・フォルダー					
<ul> <li> <sup>1</sup> 972/D-F</li> <li> <sup>1</sup> Confightm</li> <li> <sup>1</sup> Confightm</li></ul>	🔜 デスクトップ	* The second	2019/04/12 0:49	Windows コマンド		2 KB			
Image: Second D       Second D         Image: Second D<	🖊 ダウンロード	Config.html	2019/04/15 14:29	HTML ドキュメント	N	1 KB			
2019/04/12 17:49       JSON 72-(/)/       2 K8         0 OnTimeMS       #         1 stams       #         1 stams       #         2 # 72-7       ************************************	🛗 ドキュメント	Conig.tempiate	2019/04/12 0:49	TEMPLATE ファイル	63	1 KB			
• OnTimeMS #         • bans         • teams         • teams	📰 ピクチャ	manifest.json	2019/04/12 17:49	JSON ファイル		2 KB			
second 1	- OnTimeMS	*							
teans * cans * PC * *γγΓ-7	shot	*							
Leans ★	teams	*							
▶ PC ♪ ネットワーク	teams	A							
▲ ネットワーク	PC								
S @ n T E	<i>₫</i> ネットワーク								
	5個の項目							1	:==

 フォルダ内にconfig.htmlファイルが作 成されています







- Microsoft Teamsのストアのアプリ登 録用のzipファイルを作成します
- 同じく「teams」フォルダで作業します
- フォルダ内の「manifest.json」をテキス トエディターで編集します 本マニュアルではメモ帳を使用します



 $\times$ 

#### manifest.ison - メモ帳

#### ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)

"\$schema": "https://developer.microsoft.com/en-us/json-schemas/teams/v1.3/MicrosoftTeams.schema.json", "manifestVersion": "1.3", "version": "1.0.1", "id": "c8130cc8-ee50-497d-849f-732fd9b22f3b", "packageName": "com.microsoft.teams.ontime", "websiteUrl": "https://www.ontimesuite.com", "privacyUrl": "https://www.ontimesuite.com/privacy", "termsOfUseUrl": "https://www.ontimesuite.com/termsofuse" "name": { "short": "OnTime", "full": "OnTime" "description": { "short": "Opens OnTime calendar with current team members.", "full": "Opens OnTime calendar with current team members." ′accentColor″: ″#FFFFFF″, "permissions": ["identity"], 'validDomains":[ ″\*.ontimesuite.com″, .....incearcing tr.com", ″\*.ontime.biz′ ′configurableTabs″:[ ″configurationUrl″\_″https://obiz.ontime.biz/teams/config.html′ scopes":「"team"]

- ・
   左図のように「varidDomains」の最後
   のドメインをOnTimeにアクセスするテナ ント(ドメイン)を指定します ontime.bizからアクセスするため "\*.ontime.biz"と設定します
- |configurableTabs]には先ほど作成 したconfig.htmlファイルを指定します のでHOST名だけデフォルト値から修 正します 接続するOnTimeサーバーが obiz.ontime.bizなの で"https://obiz.ontime.biz/teams/ config.html"と設定します
- 両編集後にファイルをそのまま保存しま す



#### DuLiwe





- 保存した「manifest.json」ファイルと 「img」フォルダをまとめたzipファイルを 作成します
- 画面上では上記二つを選択した状態 からマウス右ボタンで「送る」「圧縮(zip 形式)フォルダー」を選択実行します





🗸	- = I			圧縮フォルダー ツール	teams				-		×
アイル	ホーム	共有	表示	展開							~ 🕐
$\leftarrow \rightarrow$	· ↑	> PC	> data (E	::) → OnTimeMS →	OnTimeMS-3	teams >		5 V	teamsの検索		R
			□ 名前	^		更新日時	種類	サイズ			
<b>*</b> 915	ック アクセス		i i	mg		2019/04/12 0:49	ファイル フォルダー				
	スクトップ	Ŕ	le a	- add-url-config.cmd		2019/04/12 0:49	Windows コマンド	2 KB			
4 91	ウンロード	Å	🧧 c	onfig.html		2019/04/15 14:29	HTML ドキュメント	1 KB			
1 F	キュメント	*	c	onfig.template		2019/04/12 0:49	TEMPLATE ファイル	1 KB			
<b>三</b> ピ	フチャ	*	<u> </u>			2019/04/12 17:49	JSON ファイル	2 KB			
Or	nTimeMS	- *		nanifest <mark>,</mark> zip	N	2019/04/15 14:31	圧縮 (zip 形式) フォ	10 KB			
sh	ot	*	-		45						
tea	ams	*									
tea	ams	*									
PC											
🕎 ተግ	トリーク										
δ個の項目	1 (1)	)項目を選	l択 9.37 KF	В						1	
											-

- 名前は自由に設定してください 本マニュアルでは「manifest.zip」です
- 出来上がったzipファイルは次に行う Microsoft Teamsストアへ登録する 作業で使用しますので保管しておきま す



42

	Microsoft Teams		人、キーワードの検索、またはコマンドの入力	•
 最新情報	お気に入り	35	35new > 一般 …	パブリック
	OD OnTime Demo ····	会話	ファイル Wiki +	
	••• 東京(OnTimeBiz) •••		○ ここからいろんなことを始められます	
₹-4 ₩	35 35new			
会議				
4 ファイル				
			ユーザーを追加 さらにチャネルを作成 FAQ	を開く
		0+	OTBAdmin さんが 東京太郎 さんをチームに追加しました。	
		្ព	OTBAdmin さんが <b>東京太郎</b> さんをチーム所有者にしました。	
		B	OTBAdmin さんが OnTime さんをチームに追加しました。	
		B	OTBAdmin さんが OnTime さんをチームに追加しました。	
		B	OTBAdmin さんが OnTime さんをチームに追加しました。	
		B	OTBAdmin さんが OnTime さんをチームに追加しました。	
		0.	<b>OTBAdmin</b> 昨日 18:45 タブを追加し、会話を開始しました。	
			OnTime	
¢			← 返信	
プリを入手		o+	OTBAdmin さんが 大阪 次郎 さんをチームに追加しました。	
出 ストア			新しい合託を開始します。 @ をふわして 誰かにマンションナ・アイゼキい	
0	。。。 チームに参加、またはチーム ﹏			
ヘルプ	<sup>10</sup> を作成 💱			$\triangleright$



- 管理者にてMicrosoft Teamsを開き ます
- 予定しているチームを開きタブ追加 「+」をクリックします
- 作業はChromeをお勧めします



										•
・ 数新情報 E Fヤット	お気に入り の OnTime Demo	<b>タブの追</b> お気に入りの	<b>加</b> Dアプリやファ	イルをチャネル	レ上部のタブに	追加します。	検索	X Q		パブリック
₩	35 35new	F−L0097 K Excel SharePoint	Forms	OneNote	PDF	Planner Word	Power BI	PowerPoint	3	
		Trelo MindMelster	Fow Tasks from	Polly Smartsheet	Yammer Vammer Calendar B	Azure Dev Cisco Web	Freehand.b RoverApps	Jira Cloud Asana	FAQ を開く	
	<sup>お*</sup> チームに参加、またはチーZ <sup>お*</sup> を作成	18 स्व * ©	他のアプリ 少		J Q					A



 「タブの追加」ダイアログボックスが開き ますので「その他のアプリ」をクリックしま す



44





- ストア画面に切り替わります
- 「カスタムアプリのアップロード」をクリッ • クします





 さらに「[組織]のアップロード」をクリック します



◎ 開<				×
$\leftrightarrow \rightarrow \cdot \uparrow$	« OnTimeMS > OnTimeMS-3	; > v	<b>ひ</b> teamsの検索	م
整理 ▼ 新しい	フォルダー			
<ul> <li>★ クイック アクセス</li> <li>デスクトップ</li> <li>★ ダウンロード</li> <li>※キュメント</li> <li>ビクチャ</li> <li>OnTimeMS</li> <li>shot</li> <li>teams</li> </ul>	名前 img # # #	更新日時 2019/04/12 0:49 2019/04/15 14:31	種類 ファイル フォルダー 圧縮 (zip 形式) フォ	サイズ 10 KB
💻 PC				
	ファイル名(N): manifest.zip		✓ Compressed (: 開く(O)	zipped) Folder (*.z ~ キャンセル

OnTime®



先ほど作成したzipファイルを選択します





	Microsoft Teams	人、キーワードの検索、またはコマンドの入力	•
	ストア		
チャット	すべてのチャットを検索 Q	OnTime	
	すべて	Opens OnTime calendar with current team	
	アプリ ボット	members.	
1	タブ		
•••	コネシッシー メッセージング		
	OnTimeBiz >		
	最上位の選択		
	分析と BI		
	開発者とIT		
	教育		
	人事		
	生産性		
	プロジェクト管理		
	セールスおよびサポート		
	ソーシャルと楽しみ		
	カスタム アプリをアップロード		
₽ 			
$\bigcirc$			



- ストアカテゴリに[組織]が表示され、中 に「OnTime」アプリが登録されていま す
- エラーが表示される場合は管理者にご 相談ください
- IE11を使用している場合はエラーになる可能性があるのでChromeをお勧めします



続きチームにアプリの追加1

	Microsoft Teams	人、キーワードの検索、またはコマンドの入力
● 新情報	ストア	
<mark>=</mark> לעל	すべてのチャットを検索 Q	OnTime
F-4	すべて アプリ	Opens OnTime calendar with current team members.
₩ 会議	ボット タブ	- Im-
アイル	コネクター メッセージング	
	OnTimeBiz >	
	最上位の選択 分析と BI	
	開発者と IT 教育	
	人事 生産性	
	フロジェクト管理 セールスおよびサポート	
	ソーシャルと楽しみ カスタム アプリをアップロード	
し リを入手		
₽ ₹₽		
? \\\\_		

48

OnTime®



「OnTime」アプリをクリックして選択します



続きチームにアプリの追加2



**್** 

 チームへ追加する画面に戻りますので 「インストール」をクリックします



続きチームにアプリの追加3





#### • 「設定」をクリックします





続きチームにアプリの追加4

		人、キーワードの検索、またはコマンドの入力	•
		35 35new > 一般 …	パプリック
	On Time Demo ····	会話 ファイル Wiki 十	
і <b>і</b> F-д	東京(OnTimeBiz)         …           35         35new         …	🕑 OnTime 情報 🗙	?
		OnTime URL https://obiz.ontime.biz/ontimegcms/desktop Use these settings	FAQ を開く
		✓ このタブについてのチャネルに投稿します 戻る 保存 今日 ① OTBAdmin さんが OnTime さんをチームに追加しました。	
	チームに参加、またはチーム	新しい会話を開始します。@ を入力して、誰かにメンションしてください。	
して	◎ を作成 💱		Þ



 OnTimeURLが表示されている右下の 「Use these settings」をクリックします



#### 続きチームにアプリの追加5

		人、キーワードの検索、またはコマンドの入力	•
		35 35new > 一般 …	パブリック
	OnTime Demo ···	会話 ファイル Wiki 十	
	• 東京(OnTimeBiz) •••	「何」。 「「報」X	
	35 35new	OnTime	
		OnTime URL	
		https://obiz.ontime.biz/ontimegcms/desktop	
		The settings have been saved. Use these settings	FAQ を開く
		✓ このタブについてのチャネルに投稿します 戻る	
		今日 ピ OTBAdmin さんが OnTime さんをチームに追加しました。	
		新しい会話を開始します。@ を入力して、誰かにメンションしてください。	
? ~リンプ	*** チームに参加、またはチーム *** を作成	Ay C C an C C	Þ

52



- 正常に保存できれば画面のように 「The settings have been saved」と 表示されます
- 「保存」をクリックして作業を完了しま す



## 続きチームにアプリの追加6





- チームの画面に戻ったらタブに追加された「OnTime」をクリックします
- Microsoft Teams用のOnTime画面 が開きます





その他のチームやチャネルにアプリを追加1



A<sub>ℓ</sub> ℓ ··· GF 😳 ⊡ ···



- ・ テナントのストアに登録が完了すると、 以後は各チームの管理者が自分のチー ムに登録することが出来るようになりま
- 違うチームのチャネルにOnTimeを登録 してみます



#### OnTime®

ConTime - Desktop

あなたのチーム

一般

35new

を作成

(←) → 健 @

\_ 局新情報

ー チャット

**じ** チーム

**1** ファイル

アプリを入言

257

? ~~~

 $\triangleright$ 

その他のチームやチャネルにアプリを追加2



 「タブの追加」ダイアログボックスが開き ますので「すべてのタブ」で「OnTime」 を探します





その他のチームやチャネルにアプリを追加3



OnTimeのアイコンを見つけたらクリックします

further and fearship

その他のチームやチャネルにアプリを追加4



 チームへ追加する画面に移動するので 「インストール」をクリックします



その他のチームやチャネルにアプリを追加5



 OnTimeURLが表示されている右下の 「Use these settings」をクリックします



その他のチームやチャネルにアプリを追加6



- C
- 正常に保存できれば画面のように 「The settings have been saved」と 表示されます
- 「保存」をクリックして作業を完了しま す





## その他のチームやチャネルにアプリを追加7

Ø	OnTime - Desktop X	ট 一般 (東京(On	TimeBiz))   Micros 🗙 + ×
$\leftrightarrow$	C' 🏠 🥼 htt	tps://teams. <b>micro</b>	soft.com/_#/tab::e160db80-7 ···· 💟 🏠 🔍 検索 👱 🔟 🗊 😑
	ď	人、キーワ・	- ドの検索、またはコマンドの入力
し 最新情報	あなたのチーム		■ 東京(OnTimeBiz) > 一般 … プライベート
E チャット	OD OnTime Demo		会話 ファイル Wiki OnTime ~ + 🛛 🖾 🗠
	東東京(OnTimeBiz)		OnTime <sup>®</sup>
	3 35new		▶ 新規作成   チームを表示   会議の作成 検索 ▲ ● 2
会議 ファイル	-		4月 16日 (火)       4月 17日 (水)       4月 18日 (木)         9 10 11 12 13 14 15       09 10 11 12 13 14 15       09 10 11 12 13 14 15         東京太郎       b       b       bt       c
			sn nagoya@q
			大阪次郎 osaka@ontime.biz
し. プリを入手			
₽ <i>∠▶7</i>			
? ヘルプ	<sub>eð*</sub> チームに参加、または <del>;</del> を作成	ғ−⊿ ∰	今日 く 4月 15 16 17 18 4月 >

- C
- チームの画面に戻ったらタブに追加された「OnTime」をクリックします
- Microsoft Teams用のOnTime画面 が開きます







- 以降はチームにメンバーが追加削除が 行われるとOnTime上の表示も追加 削除されます
- OnTime上でメンバーのイベント(予定) に対する権限はOnTimeの設定に準 拠します



