

			GroupSession ver.5.4
0,	Auth認証設定		
1. OAuth認証を使用する場	合の制限事項	••• 1	
2. プロバイダの設定を行う	(Google Mailの場合)	•••• 2	
3. プロバイダの設定を行う	(Exchange Onlineの場合)	••• 13	
4. OAuth認証情報を登録す	-2	••• 23	



1. OAuth認証を使用する場合の制限事項

OAuth認証をご利用いただく場合、GroupSessionの動作環境が下記であることが前提となります。

1: GrupSessionのURLに「ドメイン名」が設定されている

GroupSessionへアクセスする際のURLが 「IPアドレス指定」ではなく、「ドメイン名指定」である必要がございます。 ※「トップレベルドメイン(ドメイン名の一番右の部分)」が独自設定(.local 等)の場合 ご利用いただけない場合がございます。

- × https://192.168.1.1/gsession/common/cmn001.do
- O https://groupsession.jp/gsession/common/cmn001.do

2:「HTTPS」接続が可能である

GroupSessionへアクセスする際の通信プロトコルが 「http」ではなく、「https」である必要がございます。

- × http://groupsession.jp/gsession/common/cmn001.do
- O https://groupsession.jp/gsession/common/cmn001.do





2. プロバイダの設定を行う(Google Mailの場合)

1:Google Cloud Pratform ヘアクセスする 下記URLヘアクセスした後、ログインを行います。 ※ 事前にGoogle アカウントを作成する必要があります。

URL: <u>https://console.cloud.google.com/</u>

2:新しいプロジェクトを作成する

1. 画面上部の「プロジェクトの選択」をクリックします。 ※「プロジェクトの選択」ではなく、「My Project」等のプロジェクト名称が表示されている場合があります。

=	Google Cloud Platform	プロジェクトの選択 🔻	Q プロダクトとリソースの検索	~	Þ. 0		J
♠	т−Д >		Coogle Cloud Platfo	rm			x =
\bigcirc	最近		の開始	// 111			1.1
	すべてのプロダクトを表示	\$30 トライアル	0 相当が無料になる、90 日間の無料トライア 間が終わっても、Always Free プロダクトは	ルにご登録 引き続きご	ください 利用いただけ	けます	
固定》	済み		無料トライアルに登録				14
Θ	IAM と管理 >						
	お支払い						
API	APIとサービス >	上位のフロタクト	×				

2. 画面上部の「新しいプロジェクト」をクリックします。

プロジェクトのì	選択	3 新しいプロジェクト					
マ プロジェクトとフォル	/Jを <mark>検索</mark>						
最近のプロジェクト	スター付き	すべて					
名前			ID				
1 組織なし			0				
			キャンセ	ル 間く			

3. [プロジェクト名]を入力します。(本マニュアルでは「GroupSession」をプロジェクト名とします) 入力完了後、画面下部の「作成」をクリックします。

\equiv Google Cloud Platform Q \mathcal{I}			. 0	2	J
新しいプロジェクト					
▲ 割り当て内の残りのプロジェクト数は11 pr の場加をリクエストするか、プロジェクト4 <u>MANAGE QUOTAS</u>	rojects 作です。プロジェクト 転制除してください。詳細				
プロジェクト ID: groupsession-340107。後で変更するこ プロジェクト ID: groupsession-340107。後で変更するこ 場所 *	 とはできません。 編集 参照 				
親祖像またはフォルダ 作成 キャンセル					



3:作成したプロジェクトを選択する

1. 作成完了後、画面上部の「プロジェクトの選択」をクリックします。 ※「プロジェクトの選択」ではなく、「My Project」等のプロジェクト名称が表示されている場合があります。



2. 作成したプロジェクトの名称をクリックします。



キャンセル 聞く



4: Gmail API を利用可能に設定する

1. 画面左上のハンバーガーメニューをクリックします。 その後、[APIとサービス] - [ライブラリ] をクリックします。

	Google Cloud Pla	tform	Q プロダクトとり	ソースの検索		~	>.	?	۰		J
♠	ホーム	>	Goog	le Cloud	Platform						
0	最近		coog	の開始							
	すべてのプロダクトを	と表示	300 相当が無料になる、 ル期間が終わっても、A	90 日間の無料 Iways Free プロ	料トライアルにご登録ください コダクトは引き続きご利用いただけま						
固定》	音み		0	無料トライアル	に登録						
θ	IAM と管理	>									
	お支払い										
API	API とサービス	>	ダッシュボード								
$\sum_{n=1}^{\infty}$	マーケットプレイ	[ライブラリ]	8						
۲	Compute Engine	>	認証情報 CAuth 同音画面		Cloud SQL	c	Clou	d Run		-	
	Cloud Storage	>	ドメインの確認	スト効率 トレージ	フルマネージド MySQL、 PostgreSQL、SQL Server のデータ		コンテ	テナ化さ	なたア	770	- 1
8-8 8-8	VPC ネットワーク	>	ページの使用に関する契約		X-X J -EX		ケー!」 ド型の	コンクて	きる、 ユーテ	ノルマ・ イング	不 - ~
٢	Kubernetes Engine	>								_	-
Ð	BigQuery	>									
0))	SQL				便利なリンク						

2. 検索テキストボックスに"mail"と入力し、エンターキーを押します。







3.「Gmail API」をクリックします。

	🕯 GroupSession 👻	9. ii 🛛 9 1 i 🕕
API API ライブラリ	Q mail	×
API ライブラリ 🕨 "mail"		
Filter by	"mail"	
カテゴリ データペース (1) Google Enterprise API (1) メールアドレス (1) ストレージ (1) Google Workspace (1) 金融サービス (1)	Μ	Gmail API Google Enterprise API The Gmail API lets you view and manage Gmail mailbox data like threads, messages, and labels.
	■ NetApp	NetApp Cloud Volumes Service NetApp, Inc. NetApp Cloud Volumes Service for Google Cloud is a fully-managed cloud-native file storage service with a capabilities that deliver the performance, availability, and security required to run enterprise workloads. Sta by up to 70%. Get started with a free trial of NetApp Cloud Volumes Service today. Cloud Volumes Service

4.「有効にする」をクリックします。

	Google Cloud Platform 🐤 GroupSession 👻	٩	=	>-	?	1	ŧ	J
<								
	Gmail API Google Enterprise API Flexible, RESTful access to the user's inbox							
	概要 ドキュメント サポート							
	概要 The Gmail API lets you view and manage Gmail mailbox data like threads, 詳細 messages, and labels. タイプ Sai	IS & APIs						



5:OAuth同意画面の設定を行う

1. 画面左上のハンバーガーメニューをクリックします。 その後、[APIとサービス] - [OAuth 同意画面] をクリックします。

=	Google Cloud Platform	SroupSession → Q プロダクトとリソースの_ ∨ 話 ■ ② ② : ①
♠	т−Д >	3. ● APIを無効にする
\odot	最近 >	この API を使用するには、認証情報が必要になる可能性があります。開始するには、[認証情報を作成] をクリ
11	すべてのプロダクトを表示	ックしてください。
固定》	育み	ROALLINGTON CL. I FIMM
Θ	IAM と管理 >	■ 詳細
	お支払い	名前 要求数/秒(2 時間の平均) Gmail API
API	APIとサービス >	
Ŷ	マーケットプレイ	ライブラリ
۲	Compute Engine >	認証情報 No data is available for the selected time frame.
	Cloud Storage >	OAuth 同意画面 ethreads, 0.2/s 0.2/s
8-8 8-8	VPC ネットワーク >	ページの使用に関する契約 1月 09 1月 16 1月 23 1月 30
٢	Kubernetes Engine	

2.「外部」を選択します。 その後、「作成」をクリックします。

=	Google Cloud Platform	🕽 GroupSession 👻	٩	プロダクトとリソースの		.*		>-	?	2	J
API	API とサービス	OAuth 同意画面									
€	ダッシュボード ライブラリ	アプリをどのように構成 を選択します。プロジョ す。	成および ⊾クトに	登録するか(ターゲット 関連付けることができる)	ユー <mark>ザ</mark> ー アプリは	・を含む) 1 つだい	te				
0+	B公司止"1月平均	User Type									
19	OAuth 同意画面	○ 内部 ❷									
⊡ ≅¢	ドメインの確認 ページの使用に関する契約	組織内のユーザーの 信する必要はありま ◎ 外部 ②	みが使り せん。	用できます。確認を受ける ユーザーの種類の詳細	るためにフ	アプリを	送				
		Google アカウント リはテストモードで のリストに追加され 準備ができたら、ア <u>の種類の詳細</u>	を持つす 記動し、 たユー! プリの研	べてのテストユーザーが(アプリを使用できるのは fーに限られます。アプリ 確認が必要となる場合があ	使用でき は、テスト Jを本番明 5ります。	ます。フ ヘユーザ 環境に移 ユーサ	アプ ー す ー				
		作成									
		Googleの OAuth に関するご	意見やご要	望をお聞かせください。							



3. 画面の各項目を入力し、「保存して次へ」をクリックします。

=	Google Cloud Platform	Second Session - Q プロダクトとリン	ソースの 🗸 🌐 🖬 🖻 🛛 2 🚦 🚺					
API	API とサービス	アプリ登録の編集	ガイド >					
4	ダッシュボード	1 OAuth 同意画面 — 2 スコープ	この情報をユーザーに表示する方法					
Ш	ライブラリ	— 3 テストユーザー — 4 概要	ユーザーが閲覧する同意画面です					
0*	認証情報		G Sign in with Google					
₩.	OAuth 同意画面	アプリ情報	0					
	ドメインの確認	この情報は同意画面に表示されるため、デベロッ パーのユーザー情報とデベロッパーへの問い合わ						
Ξq	ページの使用に関する契約	せ方法をエンドユーザーが把握できます。	[Display Name] worth access					
		- アプリ名 * GroupSession Gmail認証	アプリ名: 任意のアプリ名 (本マニュアルでは「GroupSession Gmail認証」)					
		- ユーザーサポートメール*	ユーザー サポートメール: 任意のメールアドレ					
			(選択可能アドレスの中から選択する)					
		/m						
		アプリのロゴ 参照	³ Make sure you trust [Display Name]					
		ユーザーがアプリを認識できるように、同意画 面に1MB以下の画像をアップロードします。使 田できる画像形式は、JPG、PNG、BMPです。						
		最適な結果を得るには、ロゴを 120 x 120 ピクセ ルの正方形にすることをおすすめします。						



4. 画面の各項目を変更せずに「保存して次へ」をクリックします。

=	Google Cloud Platform	🕯 GroupSession 👻	٩	プロダクトとリソースの	×	Ħ	>-	?	2	
API	API とサービス	アプリ登録の編集								
¢	ダッシュボード	スコープを追加または間	削除							
Ш	ライブラリ									
0-	認証情報	10000								
52	OAuth 同意画面	非機密のスコーフ	J							
	ドメインの確認	API 个 範囲		ユーザー向けの説明						
≡o	ページの使用に関する契約	表示する行がありません	6							
		● 機密性の高い ●	スコー	-プ						
		機密性の高いスコープと(トするスコープです。	ま 、プラ	イベート ユーザーデータへのアクセ	スをリクエ	ス				
		API 个 範囲		ユーザー向けの説明						
		表示する行がありませ	6							
		● 制限付きのスコ]-7	Ĵ						
		制限付きのスコープとは、 するスコープです。	機密性	の高いユーザーデータへのアクセス?	をリクエス	F				
		API 个 範囲		ユーザー向けの説明						
		表示する行がありません	h							
		保存して次へ キャン	セル							
۲I										

5. 画面の各項目を変更せずに「保存して次へ」をクリックします。

=	Google Cloud Platform	StroupSession - Q プロダクトとリソースの ∨ # 12 ② 2 :
API	API とサービス	アプリ登録の編集
¢	ダッシュボード	🥪 OAuth 同意画面 — 🥪 スコープ — 3 テストユーザー — 💰 概要
т 0-	認証情報	テストユーザー
Ξ¥	OAuth 同意画面	公開ステータスが「テスト中」に設定されている間は、テストユーザーのみ
	ドメインの確認	がアンワにアクセスできます。アンワの確認前の許可済みユーサー畝の上限 は100で、この上限はアプリの全期間でカウントされます。 <u>詳細</u>
≡¢	ページの使用に闘する契約	+ ADD USERS
		〒 フィルタ プロバティ名または値を入力 🛛 🚱
		ユーザー情報
		表示する行がありません
		保存して次へ キャンセル

6. 入力した各種項目を確認後、「ダッシュボードに戻る」をクリックします。

	Google Cloud Platform	🕯 GroupSession 👻	٩	プロダクトとリ	ノースの	~	=	>.	0	2	1
API	API とサービス	アプリ登録の編集									
	ダッシュボード ライブラリ 認証情報 OAuth 同意画面 ドメインの確認 ページの使用に関する契約	「アプリケーション利用規 指定されていません 承認済みドメイン 指定されていません 連絡先メールアドレス kaneuchi@sjts.co.jp スコープ	見約] リ 範囲	>⁄2	ユーザー向けの	が設む時				編集	
۲I		表示する行がありません テストユーザー マ マフィルタ ブロパテ・ ユーザー情報 表示する行がありません ダッシュポードに戻る	ユ- -1 イ名また	-ザー 0 人(0 人がラ fーの上限数は 100 <i>。</i> は値を入力	マトユーザー、	残り0人)	/그			補集	
N											

6:認証情報を作成する

1. 画面左上のハンバーガーメニューをクリックします。 その後、[APIとサービス] - [認証情報] をクリックします。

≡	Google Cloud Platform	🖫 GroupSession 👻	Q プロダクトとリソースの	×.,		>-	?	2	J
♠	ホーム >	Auth 同意画面							
0	最近 >	roupSession	Gmail認証 🧪 アプリを編集						
	すべてのプロダクトを表示								
固定法	音み	、開ステータス・	0						
θ	IAM と管理 >	えト							
1	お支払い	アプリを公開							
API	APIとサービス・	ダッシュボード							
¥.	マーケットプレイ	ライブラリ							
۲	Compute Engine >	認証情報 OAuth 同意画面	J						
88	Cloud Storage >	ドメインの確認							
8-8 8-8	VPC ネットワーク >	ページの使用に関する契約	>上限 ❷						
٢	Kubernetes Engine	開ステータスが「テン アプリにアクセスでき	スト中」に設定されている間は、テスト きます。アプリの確認前の許可済みユー	·ユーザー ·ザー数の	のみ 上限				

✿OAuth認証情報設定

2. 画面上部の「認証情報を作成」をクリックします。 その後、「OAuth クライアント ID」をクリックします。

	Google Cloud Platform	🕯 GroupSession 👻	- Q プロダクトとリソースの v 👬 🗷 🥹 2 🚦	J
API	API とサービス	認証情報	+ 認証情報を作成 盲 削除	
٥	ダッシュボード	有効な API にアクセ	APIキー シンブル APIキーを使用してブロジェクトを識別し、割り当てとアクセスを確認 します	
卌	ライブラリ	API =-	OAuth クライアント ID	
0+	認証情報	□ 名前	ユーザーのテータにアクセスできるようにユーザーの同意をリクエストします	操作
92	OAuth 同意画面	 表示する API キー	ロボットアカウントによるサーバー間でのアプリレベルの認証を有効にします	
	ドメインの確認	OAuth 2.0 クラ	ウイザードで選択 使用する認証情報の種類を決定するため、いくつかの質問をします	
-0	パーンの反用に関する英利	日名前	作成は ♥ 種類 クライアントID	操作
		表示する OAuth ク	フライアントがありません	
		サービス アカウ	ウント サービス アカウントを	管理
			名前 1	操作
		表示するサービス	、アカウントがありません	

- 3. 画面の各項目を入力し、「作成」をクリックします。 アプリケーションの種類: ウェブ アプリケーション **RPI** APIとサービス ← OAuth クライアント ID の作成 名前:任意の名称 ます。アプリが複数のプラットフォームで実行 れる場 (本マニュアルでは「GroupSession Gmail認証」) ダッシュボード ÷ ントIDが必要になります。詳しくは、Q 2.0 の課 アントの種類の詳細 쁐 ライブラリ アプリケーションの種類* ウェブ アプリケーション • 認証情報 0-名前*-92 OAuth 同意画面 GroupSession Gmail認証 2 ドメインの確認 OAuth 2.0 クライアントの名前。この名前はコンソールでクライアントを識別するために
 - ページの使用に関する契約 En

意画面に承認済みドメインと 認証済みのリダイレクトURL: 1.「URI を追加」をクリックし、「URI 1」テキストボックスを表示 2.「URI 1」テキストボックスに下記URLを入力 {GroupSession URL}/common/cmn270.do 例: GroupSession URL = https://groupsession.jp/gsession の場合 https://groupsession.jp/gsession/common/cmn270.do 承認済みのリダイレクト URI @ ウェブサーバーからのリクエストに使用します URI 1 * https://groupsession.jp/gsession/common/cmn270.do

+ URI を追加

Note: It may take 5 minutes to a few hours for settings to take effect

<1

4. OAuthクライアント作成完了画面がダイアログで表示されます。 画面に表示されている「クライアントID」、「クライアントシークレット」をコピーし、 テキストファイル等で保存しておきます。(GroupSessionのOauth認証設定画面で必要となります。)

「クライアントID」、「クライアントシークレット」の保存完了後、OKをクリックします。

OAuth クライアントを作成しました	
クライアント ID とシークレットには、常に API とサービスの認証情報からフ セスできます	アク
OAuth アクセスは、 <u>OAuth 同意画面</u> に表示されている <u>テストユー</u> <u>ザー</u> に制限されます	
クライアントロ	6
クライアントシークレット	6
±JSON をダウンロード	
[OK

7:アプリの公開を行う

1. 画面左上のハンバーガーメニューをクリックします。 その後、[APIとサービス] - [OAuth 同意画面] をクリックします。

	Google Cloud Platform	🔹 GroupSession 👻 🔍 プロダクトとリソースの 🗸 🏭 🖗 🤰 🕄 🌒
♠	ж-Д >	
0	最近 >	このAPIを使用するには、認証情報が必要になる可能性があります。開始するには、「認証情報を作成」をクリ
::	すべてのプロダクトを表示	 ックしてください。 27日情報を作成
固定法	音み	
Θ	IAM と管理 >	■ 詳細
	お支払い	名前 要求数/秒 (2 時間の平均) Gmail API
API	APIとサービス >	現代者・ 1.0/s ダッシュボード 0.8/s
Ŷ	マーケットプレイ	ライブラリ 0.6/s
۲	Compute Engine >	認証情報 No data is available for the selected time frame.
	Cloud Storage >	OAuth 同意画面 view and manage e threads, 0.2/s ドメインの確認
80-80 80-80	VPC ネットワーク >	ページの使用に関する契約 1月 09 1月 16 1月 23 1月 30 0 0
٢	Kubernetes Engine >	

2.「公開ステータス」下側に表示されている「アプリを公開」をクリックします。

=	Google Cloud Platform	🕽 GroupSession 👻	۹	プロダクトとリソースの	~	>-	?	2	U
API	API とサービス	OAuth 同意画面							
***	ダッシュボード	GroupSession (Gmai						
Ш	ライブラリ								
0+	認証情報	公開ステータス)						
92	OAuth 同意画面	=7.b							
	ドメインの確認	アプリを公開							
≡¢	ページの使用に関する契約								
		ユーザーの種類							
		外部 2							
		内部へ							

3.「確認」をクリックします。

本番環境に push しますか ?
Google アカウントを持つすべてのユーザーがアプリを使用できるようにし ます。
検証を受けるためにアプリを送信する必要はありません。10 個以上のドメ インの追加、ロゴのアップロード、プライベートまたは制限されたスコープ のリクエストなど、今後アプリの構成を変更する場合は、 <u>検証を受けるため</u> <u>に送信</u> する必要があります。
キャンセル 確認

4. [公開ステータス]が「本番環境」に変更されていることを確認します。

	Google Cloud Platform	🕈 GroupSession 👻	Q プロダクトさ	ヒリソースの	~	Ħ	>. (?	2	•	U
API	API とサービス	OAuth 同意画面									4 Þ
ŵ	ダッシュボード	GroupSession G	mail認証 🦻	アプリを編集							22
册	ライブラリ										
0+	認証情報	確認ステータス									
92	OAuth 同意画面	検証は不要です									
	ドメインの確認	同意画面が表示されていま	ますが、アプリは審	査されていないた。 スコープをリクエ	め、ユーサ ストする:	- -					
₽o	ページの使用に関する契約	とはできません。 詳細		///////////////////////////////////////		-					
		公開ステータス ₽									17
		平田境境									
		(Contraction of the second se									

3. プロバイダの設定を行う(Exchange Onlineの場合)

1: Microsoft Azure ヘアクセスする

下記URLへアクセスした後、サインインを行います。 ※ 事前にMicrosoft アカウントを作成する必要があります。

URL: <u>https://portal.azure.com/</u>

2:アプリケーションを登録する

1. 画面左上のハンバーガーメニューをクリックします。 その後、[Azure Active Directory] をクリックします。

2. 画面左の[アプリの登録]をクリックします。

ホーム >		
日本トータルシステム	4株式会社 概要	X
Azure Active Directory	× _L >=+> >> =+>	
0 概要		トの言注 [1]新宿间報 [1]。フレビュー機能 メ フィートハックルのる場合 >
🎫 ブレビュー機能	概要 監視中 チュー	トリアル
🗙 問題の診断と解決	タ テナントの検索	
管理	₩ 1.4±+n	
<mark>&</mark> ユーザー	基本值報	
🎥 グループ	名前	日本トータルシステム株式会社
External Identities	テナントロ	D
🦾 ロールと管理者	プライマリ ドメイン	
2 管理単位		
職 エンタープライズ アプリケーション	ライセンス	2A
□ デバイス	ユーザー	3
11. アフリの登録	グループ	1
Identity Governance	アプリケーション	7
Custom security attributes (Preview)	デバイス	0

3. 画面上の「新規登録」をクリックします。

ホーム > 日本トータルシステム株式会社		
日本トータルシステムを Azure Active Directory	朱式会社 アプリの登録 ☆ …	×
管理	+ 新規登録 ⊕ エンドボイント 🖉 トラブルシューティング Ѷ 最新の情報に更新 🚽 ダウンロード …	
🊨 ユ-ザ-	1 2020年6月30日以降、Azure Active Directory 認証ライブラリ (ADAL) および Azure AD Graph に新しい機能はもう追加されませ	×
🎎 グループ	ん。テクニカル サポートとセキュリティ更新プログラムは今後も提供されますが、機能更新プログラムは提供されません。アプリケーションを、 Microsoft 認証ライブラリ (MSAL) および Microsoft Graph にアップグレードする必要があります。 詳細情報	
External Identities		
🍰 ロールと管理者	すべてのアプリケーション 所有しているアプリケーション 削除されたアプリケーション	
🙇 管理単位		
*** オニノゴ マゴリト シート		ha

4. 画面上の各項目を入力し、「登録」をクリックします。

ホーム > 日本トータルシステム株式会社 >

アプリケーションの登録

3:認証情報を登録する

1. 画面左の[アプリの登録]をクリックします。 その後、画面右 アプリケーション一覧に表示されているアプリ名称(2. で作成したもの)をクリックします。

6 7 T00	≪ + 新規登録 ⊕ エンドポイント ⊘ トラブルシューティング 🕐 最新の情報に更新 🛓 ダウンロード …
g理 ユーザー	
- ダルーブ	1 2020年6月30日以降、Azure Active Directory 認識フィブラグ (AUAL) あび Azure AD Graph に新しい機能はもう追加されません。テクニカル サポートとセキュリティ更新プログラムは今後も混供されますが、機能更新プログラムは提供されません。アブリケーションを、 Microsoft 認証ライブラリ (MSAL) および Microsoft Graph にアップグレードする必要がおります。 詳細情報
External Identities	
▶ ロールと管理者	すべてのアプリケーション 所有しているアプリケーション 削除されたアプリケーション
管理単位	
エンタープライズ アプリケーション	
デバイス	8 個のアブリケーションが見つかりました
アプリの登録	表示名 ↑↓ アプリケーション (クライ 作成日 ↑↓ 証明書とシークレット
Identity Governance	GE GroupSession Exchange Online認証 8fed9261-3189-420f-b 2022/2/2 -
アプリケーション プロキシ	
Custom security attributes (Preview)	
ライセンス	
Atura AD Connect	

2. まず、画面に表示されている「アプリケーション (クライアント) ID」をコピーし、 テキストファイル等に保存してください。(※ GroupSessionの認証情報登録時に使用します)

その後、「証明書またはシークレットの追加」をクリックします。

GroupSession Excha	nge Online認証 👒 …	>
	💼 削除 🌐 エンドポイント 💀 プレビュー機能	
₩ 概要		
🛀 クイック スタート 💅 統合アシスタント	へ 基本 表示名 GroupSession Exchange Online認証	クライアントの資格情報 証明書またはシークレットの追加
管理	アプリケーション (クライアント) ID	<u> ファイレント URI</u> 1 個の Web, 0 個の SPA, 0 個のパブリック クライアント
■ ブランド化とプロパティ	オブジェクト ID	アプリケーション ID の URI アプリケーション ID の URI
 認証 証明書とシークレット 	ディレクトリ (テナント) ID	ローカル ディレクトリでのマネージド アプリケーション GroupSession Exchange Online認証
Ⅲ トークン構成	サポートされているアカウントの種類 <u>複数の組織</u>	
→ APIのアクセス許可		
🙆 API の公開	1 2020 年 6 月 30 日以降、Azure Active Direct 加されません。テクニカル サポートとセキュリティ更素	ory 認証ライブラリ (ADAL) および Azure AD Graph に新しい機能はもう過 新プログラムは今後も提供されますが、機能更新プログラムは提供されません。
👢 アプリロール	アプリケーションを、Microsoft 認証ライブラリ (MS 報	AL) および Microsoft Graph にアップグレードする必要があります。 詳細情
🎎 所有者		
🚨 ロールと管理者 ブレビュー	🛕 2020 年 11 月 9 日より、エンド ユーザーは、発行	元が確認済み <u>で</u> ない新しく登録されたマルチテナント アブリに対して同意を付
	与することができなくなります。 MPN ID を追加し	て発行元を確認します
サポート + トラブルシューティング	概要 ドキュメント	

- 3.「新しいクライアント シークレット」をクリックします。
- 🔶 GroupSession Exchange Online認証 | 証明書とシークレット 👒 🐇 × 🔗 フィードバックがある場合) « - 概要 資格情報は、Web アドレスの指定が可能な場所で (HTTPS スキーマを使用して) トークンを受信する際に、機密性の高いアプリケーションが認証サービスに対して自身を識別できるようにするためのものです。より高いレベルで保証するには、資格情報として (クライアント シークレットではなく)証明書を使うことをお勧めします。 🏜 クイック スタート 💉 統合アシスタント 管理 ⑦ アプリケーション登録証明書、シークレット、フェデレーション資格情報は、下のタブにあります。 ブランド化とプロパティ Э 121 証明書 (0) クライアント シークレット (0) フェデレーション資格情報 (0) 📍 証明書とシークレット 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 パスワードと呼ばれることもあり ||| トークン構成 ます。 📀 API のアクセス許可 ┼ 新しいクライアント シークレット 🙆 API の公開 説明 シークレット ID 有効期限 值① 1進 アブリロール 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。 🎎 所有者 🚨 ロールと管理者 | ブレビュー

4. 各項目を入力し、「追加」をクリックします。

ホーム > 日本トータルシステム株式会社	社 > Gro	oupSession Exchange Onli	クライアント シークレット	- の追加 ×
GroupSession Ex	xchar	nge Online認証		
32		- 10 M	説明	GroupSession Exchange Online 認証
	*	№ フィードバックがある場合	有効期限	24 か月 🗸
■ 概要		資格情報は、Web アドレスの1		
📣 クイック スタート		証サービスに対して自身を識別		
🚀 統合アシスタント		() 証明音を使うことをお勧めし		
管理		● アプリケーション登録新日		
💳 ブランド化とプロパティ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
 認証 		証明書 (0) クライアント		説明: 任意の名称を入力
📍 証明書とシークレット				(本マニュアルでは"GroupSession Exchange Online 認証")
Ⅲ トークン構成		トークンの要求時にアフリケー ます。		
● APIのアクセス許可		十 新しいクライアント シー・		有効期限・作成する認証情報の有効期限を選択
🙆 API の公開		10.00		(大フニュアルでけ $^{\prime}$ 24か日 $^{\prime}$ を選択)
1週 アブリロール		a/L*/1		
🎎 所有者		このアプリケーションのクライア!		
🚨 ロールと管理者 ブレビュー				
マニフェスト				
サポート + トラブルシューティング				
// トラブルシューティング				
🧕 新しいサポート リクエスト				
			追加キャンセル	

5. クライアント シークレット一覧に「4. で登録したクライアント シークレット」が表示されることを確認します。

[値] 右側の「クリップボードにコピー」アイコンをクリックし、「シークレット キー」のコピーを行います。 コピーした「シークレットキー」は、テキストファイル等に保存してください。 (※ GroupSessionの認証情報登録時に使用します)

🔶 GroupSession Exchange Online認証 | 証明書とシークレット 🛷 … 🛛 🛛 👋

		場合		
概要				
🍊 クイック スタート	🚹 お時間があれば、つ	'イードパックをお寄せください。 →		×
💉 統合アシスタント				
管理	資格情報は、Web アドレ 証サービスに対して自身を 小 証明書を使うてとなせ	スの指定が可能な場所で (HTTI 識別できるようにするためのもので ^{あめします}	PS スキーマを使用して です。より高いレベルで) トークンを受信する際に、機密性の高いアフリケーションが認 保証するには、資格情報として (クライアント シークレットではな
ブランド化とプロパティ		10049.		
Э 認証				
† 証明書とシークレット	⑦ アブリケーション登録	a証明書、シークレット、フェデレーショ	シ資格情報は、下のタ	プにあります。 ^
トークン構成				
>> APIのアクセス許可	証明書 (0) クライ	アントシークレット(1)フェデ	レーション資格情報	(0)
🔷 APIの公開	トークンの要求時にアプ! ます	Iケーションが自身の ID を証明す	るために使用する秘密	8の文字列です。 アブリケーション パスワードと呼ばれることもあり
👢 アプリロール	d.9 a			
🎎 所有者	+ 新しいクライアント	シークレット		
🛃 ロールと管理者 ブレビュー	説明	有効期限	値③	クリップボードにコピー ノレット ID
	GroupSession Excl	ange O 2024/2/2		. 6
ナポート + トラブルシューティング				

4: API のアクセス許可を設定する

1. 画面左の[APIのアクセス許可]をクリックします。

ホーム > 日本トータルシステム株式会社 > GroupSession Exchange Online認証

💡 GroupSession Ex	nange Online認証 証明書とシークレット 👒 …	×
	🖗 フィードバックがある場合	
概要		
📣 クイック スタート	● お時間があれば、フィードバックをお寄せください。 →	×
 統合アシスタント 管理 	資格情報は、Web アドレスの指定が可能な場所で(HTTPS スキーマを使用して)トークンを受信する際に、 証サービスに対して自身を販売できようにするためのものです。より高いレベルで保証するには、資格情報/ へいない母子はなっという思想がします。	機密性の高いアプリケーションが認 として (クライアント シークレットではな
ブランド化とプロパティ	<) 証明音を使うことをお動めします。	
Э 認証		
↑ 証明書とシークレット	アプリケーション登録証明書、シークレット、フェデレーション資格情報は、下のタブにあります。	~
III トークン構成 → APIのアクセス許可	証明書 (0) <u>クライアント シークレット (1)</u> フェデレーション資格情報 (0)	
🙆 API の公開	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 パスワードと呼ばれることもあり
🌇 アプリロール	890	
🎝 所有者	+ 新しいクライアント シークレット	
🚨 ロールと管理者 プレビュー	説明 有効期限 値① シ	ィークレット ID
	GroupSession Exchange O 2024/2/2	. D 📋

 \times

- 2. [Microsoft Graph]をクリックします。
- _{- ③} GroupSession Exchange Online認証 | API のアクセス許可 🍃 …

	🕐 最新の情報に更新 📗 🖓 フィードバックがある場合
₩ 概要	
📣 クイック スタート	▲ 2020 年 11 月 9 日より、エンド ユーザーは、 坐行元が確認済みでない新しく登録されたマルチテナント アプリに対して同意を付与するアとが ×
🚀 統合アシスタント	できなくなります。 MPN ID を追加して発行元を確認します
管理	
🧮 ブランド化とプロパティ	管理者の同意が必要"列には、組織の既定値が表示されます。ただし、ユーザーの同意は、アクセス許可、ユーザー、アブリごとにカスタマイズ べできます。この列には、ご自分の組織や、このアブリが使用される組織の値が反映されていない場合があります。 詳細 情報
3 認証	
📍 証明書とシークレット	構成されたアクセス許可
₩ トークン構成	アブリケーションは、同意のプロセスの一環としてユーザーが管理者からアクセス許可が付与されている場合、APIを呼び出すことが承認されます。 標時なりたアクセス転回の一覧には、アブリケーションに必要たれべてのアクセス許可な会める必要があります。アクセス転回と同意に関する詳
● APIのアクセス許可	1年後に1027とれたいの「見には、アファクリンに必要はすべてのアとれたのと目ののの死のの7655。アンとれたのというでの中 細情報
🙆 API の公開	+ アクセス許可の追加 ✓ 日本トータルシステム株式会社 に管理者の同意を与えます
腿 アプリロール	API / アクセス許可の 種類 説明 管理者の同意が必要 状態
🎝 所有者	Microsoft Graph (1)
🚨 ロールと管理者 ブレビュー	Liser.Read 奈任道み Sign in and read user いいえ
10 72712F	
サポート + トラブルシューティング	アクセス許可とユーザーの同意を表示および管理するために、エンターブライズ アプリケーションをお試しください。

3. まず、[アクセス許可を選択する]テキストボックスに「SMTP」と入力します。 その後、[SMTP] - [SMTP.Send] チェックボックスを選択します。

ホーム > 日本トータルシスラ	API アクセス許可の要求	×
 → GroupSess 	Microsoft Graph https://graph.microsoft.com/ ドキュメント C アプリケーションに必要なアクセス許可の種類	
🏜 クイックスタート 💉 統合アシスタント	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。	アフ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。
管理	アクセス許可を選択する	すべて展開
● 認証	P SMTP	×
∲ 証明書とシークレット Ⅲ トークン構成	"管理者の同意が必要"列には、組織の既定値が表示されます。ただし、ユーは、こ自分の組織や、このアプリが使用される組織の値が反映されていない場合。	ザーの同意は、アクセス許可、ユーザー、アブリごとにカスタマイズできます。この列に × 合があります。 詳細情報
 APIのアクセス許可 APIの公開 	アクセス許可	管理者の同意が必要
14 アプリロール	∨ SMTP (1)	
 34 所有者 34 ロールと管理者 ブレビュ 35 マニフェスト 	SMTP.Send ① Send emails from mailboxes using SMTP AUTH.	いいえ
サポート + トラブルシューティン		
トラブルシューティング 新しいサポート リクエスト		
	アクセス許可の更新 破棄	

4. [アクセス許可を選択する]テキストボックスに「IMAP」と入力(3. から変更)します。 その後、[IMAP] - [IMAP.AccessAsUser.All] チェックボックスを選択します。

完了後、画面下部の「アクセス許可の更新」をクリックします。

ホーム > 日本トータルシスラ	API アクセス許可の要求	×
 GroupSess 冷検索(Ctrl+/) 機 模要 	Microsoft Graph https://graph.microsoft.com/ドキュメント C* アブリケーションに必要なアクセス許可の種類	
🏜 クイックスタート 🚀 統合アシスタント	受けされたアクセス計刊 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。
管理 ■ ブランド化とプロパティ	アクセス許可を選択する	すべて展開
Э 認証	Р ІМАР	×
∲ 証明書とシークレット Ⅲ トークン構成	1 "管理者の同意が必要"列には、組織の既定値が表示されます。ただし、ユーは、ご自分の組織や、このアブリが使用される組織の値が反映されていない場合。	・ザーの同意は、アクセス許可、ユーザー、アブリごとにカスタマイズできます。この列に × 谷台があります。 詳細情報
 → APIのアクセス許可 △ APIの公開 	アクセス許可	管理者の同意が必要
ᄟ アプリロール	✓ IMAP (1)	
♣ 所有者 ▲ の一ルと管理者 ブレビュ ■ マニフェスト	Read and write access to mailboxes via IMAP.	wiż
サポート + トラブルシューティン		
🖉 トラブルシューティング		
🧟 新しいサポート リクエスト		
	アクセス許可の更新 破棄	

5. アクセス許可一覧に「SMTP.Send」、「IMAP.AccessAsUser.All」が追加されているかをご確認ください。

Q 培売 (Ctrl+0		
版要		(ナス44 ムアナ 同共 バン 声/ - ナリナナ
🔒 クイック スタート	アノリリーンヨノに対するアンセス計でを端来しています。ユーソーは、時にに可思したことが	のの物白(も月思ル必要になります。
🐔 統合アシスタント		
管理	▲ 2020年11月9日より、エンドユーザーは、発行元が確認済みでない新しく登録され できなくなります。 MPN ID を追加して発行示を確認します	たマルチテナント アプリに対して同意を付与することが >
ブランド化とプロパティ		
認証	1 "管理者の同音が必要" 列には、組織の設定値が表示されます。ただし、ユーザーの同	章は、アクヤス許可、ユーザー、アブリごとにカスタマイズ >
証明書とシークレット	できます。この列には、ご自分の組織や、このアプリが使用される組織の値が反映されて	こいない場合があります。 詳細情報
トークン構成	様成されたアクセフシンゴ	
▶ APIのアクセス許可	「再ルスでもしことととなす。」 アブリケーションは、同意のブロセスの一環としてユーザーが管理者からアクセス許可が付い	与されている場合 ΔPIを呼び出すアンが承認されます
▶ APIの公開	構成されたアクセス許可の一覧には、アブリケーションに必要なすべてのアクセス許可を含 細模却	含める必要があります。アクセス許可と同意に関する
L アプリ ロール		
	+ アクセス許可の追加 ✓ 日本トータルシステム株式会社 に管理者の同意を与	5 えます
N 所有者		1 Mar 1 2 No 1007 1 1 1 1 1 1
▶ 所有者 ■ ロールと管理者 ブレビュー	API / アクセス許可の 種類 説明 管理者の同	1意办必要 状態
▶ 所有者 ロールと管理者 ブレビュー ▼ニフェスト	API / アクセス許可の 種類 説明 管理者の同 ✓ Microsoft Graph (3)	息か必要 状態 * *
 か何者者 ロールと管理者 ブレビュー マニフェスト	API / アクセス許可の 種類 説明 管理者の同 べMicrosoft Graph (3) IMAP AccessAsUse 委任済み Read and write access いいえ	愿办必要
 か何者者 ロールと管理者 ブレビュー マニフェスト	API / アクセス許可の 種類 説明 管理者の同 べMicrosoft Graph (3) IMAP.AccessAsUse 委任済み Read and write access いいえ SMTP.Send 委任済み Send emails from mail いいえ	意办必要 状態 ・・ ・・

アクセス許可とユーザーの同意を表示および管理するために、エンターブライズアブリケーションをお試しください。

5: Microsoft 365管理センター ヘアクセスする

下記URLへアクセスした後、サインインを行います。 ※ Microsoft アカウントが作成済みの必要があります。

URL: <u>https://admin.microsoft.com/</u>

6:メール アプリの設定を行う

- ※ 下記の設定完了後、実際に設定が反映されるまで時間がかかる場合がございます。 設定完了後、GroupSessionからの送信メールサーバ接続が失敗する場合、 時間をおいてから再度お試しください。(約1 ~ 2時間)
- 1. 画面左上のハンバーガーメニューをクリックします。 その後、[ユーザー] - [アクティブなユーザー] をクリックします。

	Microsoft 365 管理センター	● 検索	
=		⇒ ダークモード 田 ダッシュボードビュー	
ŵ	ホーム		
8	ユーザー	言理センターへようこそ	
	アクティブなユーザー	相識で最も一般的なタスクに注目して業務を行うことができるようになります。	
	理稻九		
	ゲストユーザー	7ション その他を表示	
	削除済みのユーザー		
⁴ 2 ⁴	チームとグループ	は設定 他のユーザーのアカウントを作成する ハ 新しいドメイ ・ 新しいドメイ ・ それらのユーザーのためにライセンスを購入	
	課金情報	する必要があります。	
Þ	セットアップ		

- 2. 一覧の明細行(GroupSessionからの接続を許可するユーザ)をクリックします。
- ≕ ホーム > アクティブなユーザー

ダークモード 日 ダッシュボードビュー

アクティブなユーザー

推奨処置	(1)					~
Р ₊ ユ-	-ザーの追加	🗄 ユーザー テンプレート	🕺 複数のユーザーを追加	□ … ▽フィルター	· <i> </i>	≡
	表示名		ユーザー名 ↑		ライセンス	
	GroupSession		ē@			٦

合OAuth認証情報設定

3.2.の操作により表示されるフライアウト上部の「メール」をクリックします。 その後、「メール アプリを管理する」をクリックします。

アカウント デバイス ライセンスと	アプリ メール OneDrive
メールボックス アクセス許可 読み取りおよび管理アクセス許可 (0)	メール アプリ すべてのアプリが許可されています
メールボックス所有者として送信す るアクセス許可 (0)	メール アプリを管理する
代理人として送信するアクセス許可 (0)	
グローバル アドレス一覧に表示する	メールの転送
はい	なし
グローバル アドレス一覧の表示設定 を管理する	メールの転送を管理する
自動応答	その他の処理
オフ	Exchange のプロパティの編集
自動応答を管理する	♀ ヘルプとサポー

4. 「IMAP」、「認証済み SMTP」を選択します。 その後、「変更の保存」をクリックします。

メール アプリを管理する

GroupSession開発 が Microsoft 365 のメールにアクセスできるアプリを選びます。

~	Outlook on the web
~	Outlook デスクトップ (MAPI)
~	Exchange Web サービス
-	モバイル (Exchange ActiveSync)
	IMAP
<u>~</u>	POP
~	認証済み SMTP
	♀ ヘルプとサポート
初去	変更の保存

4. OAuth認証情報を登録する

1:メイン 管理者設定メニュー画面を表示する 設定をホバー後、「メイン 管理者設定」をクリックします。

	■メモ ③ヘルプ	✿設定 ⊖山田太郎	ログアウト
	() () () () () () () () () () () () () (イン 管理者設定 個人設定	75
マドレス帳 タイムカード 在席管理 (い) ●● ふ ●● ●● アドレス帳 タイムカード 在席管理 女否確認 ブックマーク RSS ■● ■●	DBA チャット		*
メイン でしている ショートメール送信 IODO登録		Ē	う 読込
メイン 全社ボータル 情報システム課 手続きポータル 防災ボ	ータル 製	品ボータル	
インフォメーション 設定	~		
メイン [管理者設定]ディスクの空き容量が300GB以下です。	2022 9/	20(火) 11:2	9
_{掲示版} 新着の投稿が21件あります。	不成詞 用ケ/	DHT III	
ショートメール 未読メッセージがあります。		2012/07/22 17:20	
・山田太郎: 43件		2013/07/23 17:29	9:45
施設予約 承認待ちの施設予約が1252件あります。	用达日時	-	
回覧板 未読メッセージがあります。	最終回答	2013/07/23 17:31	1:02
・ 畠中 隆男: 2件	回答状況	56%(5/9名)	
・ 山田 太郎: 3件		無事	2名
WEBメール 新着メールがあります。	状態	軽傷	2名
・ yamada: 484件		重傷	1名
・ 島中 隆男: 498件	11.21	可(出社済含む)	3名
粟族 受信案件が10件あります。	出任	不可	2名
安西確認 安否確認が配信されました。状況を確認してください。	大府管理士」		(Construction)
アンケート 未回答のアンケートが4件あります。	住庫官理-本人		<u>* </u>
チャット 未読メッセージが7件あります。	○ 在席	不在 〇 その他	
スケジュール 個人週間 月 間 (今日) () (今日) () ()		変更	E -
9月20日(火) 9月21日(水) 9月22日(木) 9月23日(金) 9月24日(土) 9月25日(日) 9月26日(月)	ニュース		設定
	台風14	号、東北横断 20県で負	傷者 ▲ ▼

2: OAuth認証情報管理画面を表示する

メイン 管理者設定メニュー画面の「OAuth認証情報管理」をクリックします。

合OAuth認証情報設定

3: OAuth認証情報登録画面を表示する

OAuth認証情報管理画面の「追加」ボタンをクリックします。

4: OAuth認証情報登録確認画面を表示する

OAuth認証情報を設定し、「OK」ボタンをクリックすると、OAuth認証情報登録確認画面に遷移します。

🏂 基本設定 [OAı	ıth認証情報登録]	ок	<mark>う</mark> 戻る
プロバイダ※	Google Mail v		
クライアントID※			
シークレットキー※			
備考			
		ок	今 東西

※ OAuth認証情報の各設定について

■ Gmail を使用する場合

プロバイダ:"Google Mail"を選択 クライアントID:プロバイダ設定(※1)4.で取得した「クライアントID」を入力 シークレットキー:プロバイダ設定(※1)4.で取得した「クライアントシークレット」を入力 ※1 本マニュアル「1.プロバイダの設定を行う(Google Mailの場合)[6:認証情報を作成する]」

■ Exchange Online を使用する場合

プロバイダ: "Microsoft Exchange Online"を選択 クライアントID: プロバイダ設定(※2)2. で取得した「クライアントID」を入力 シークレットキー: プロバイダ設定(※2)5. で取得した「クライアントシークレット」を入力 ※2 本マニュアル「2. プロバイダの設定を行う(Exchange Onlineの場合)[3:認証情報を登録する]」

合OAuth認証情報設定

4: OAuth認証情報を登録する

「確定」ボタンをクリックすると、OAuth認証情報の登録が完了します。

🌠 基本設定 [0/	Auth認証情報登録確認]	✓ 確定	今 戻る
プロバイダ	Google Mail		
クライアントID			
シークレットキー	****		
備考	GmailのOAuth認証時に使用する認証情報です。 認証情報登録のGoogle アカウント: XXXXXX@gmail.com		
		✓ 確定	う 戻る