

AIチャットアプリ Power AI Chat 初期設定 & 動作確認

2023年8月25日

日本マイクロソフト株式会社

はじめに

本テンプレートはサンプルであり、Microsoft Power Platformにおいて、参考情報の提供や、個人と企業のコミュニケーションを促進する目的でのみ使用することができます。

本テンプレートおよび関連サービスは、恒久的なアプリケーション使用を意図したものではありません。日本マイクロソフトはそのような目的で本テンプレートおよび関連サービスを使用するライセンスや権利を本テンプレート利用組織に付与していません。

本テンプレートおよび関連サービスは、各企業のニーズを全て含めるように設計されたものではなく、そのような用途で利用されるものではありません。実際の利用や必要な追加のカスタマイズは導入支援パートナーに確認・依頼してください。


本テンプレートおよび関連サービスのいかなる使用においても、利用者がすべてリスクと責任を負うものとします。また、実装した本テンプレートおよび関連マイクロソフトサービスの使用に関して、適切な警告や情報をエンドユーザーに提供することについても、利用者が責任を負うものとします。本テンプレートは、日本国内での使用のみを目的とし、欠陥などがある可能性を含んだままの状態を提供されており、いかなる種類の保証も適用されません。





アプリ動作確認

アプリ動作確認



Power Apps

検索

+ 新しいソリューション ← ソリューションをインポート AppSource を開く すべてのカスタマイズの公開 ...

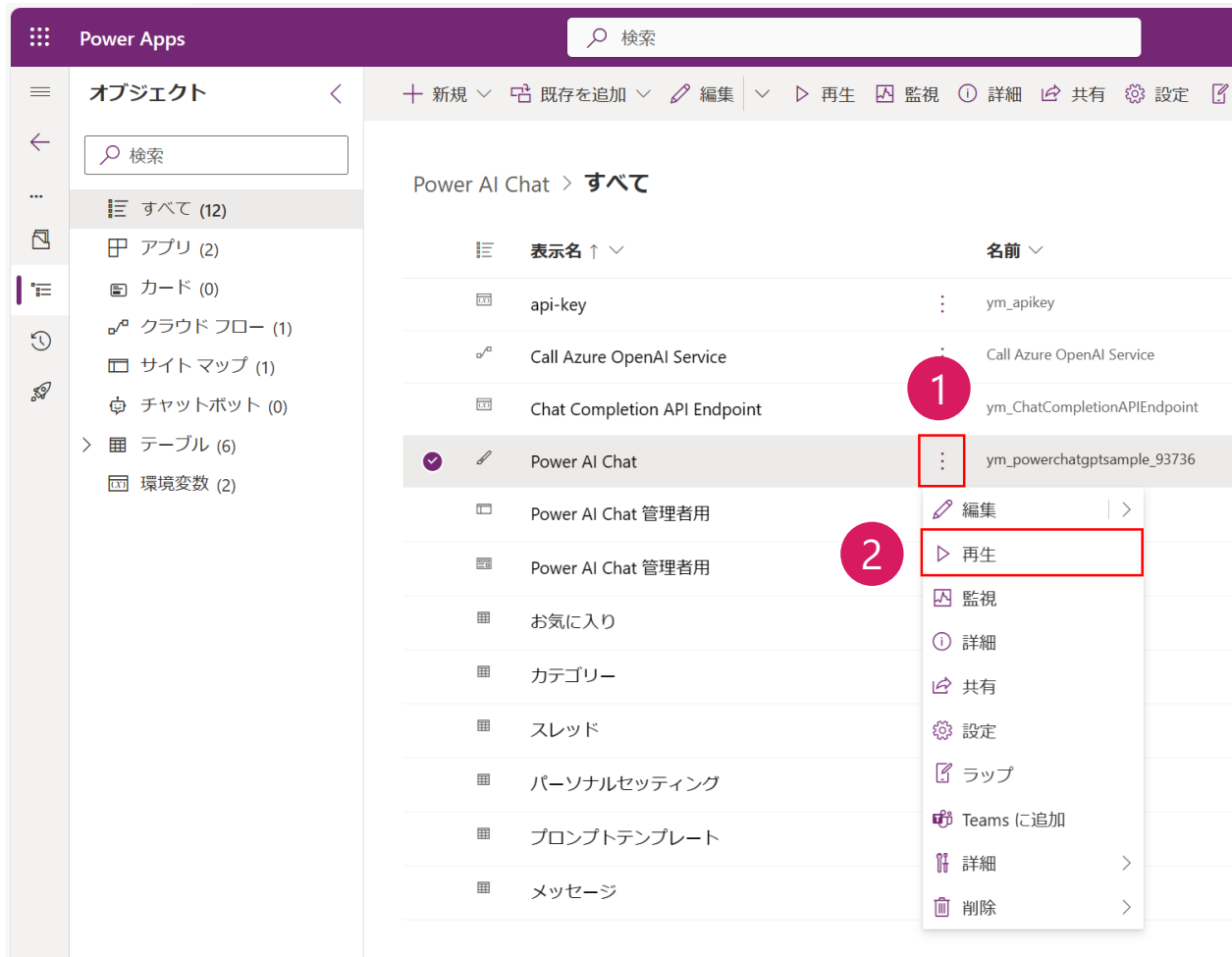
ソリューション

ソリューション 公開元 履歴

表示名 ↓	名前 ↓	作成済 ↓	バージョン ↓	マネージド ↓	公
<input type="radio"/> Power AI Chat	PowerChatGPT_Sam...	4 週間前	1.0.0.0	いいえ	日
	pachatgpt	4 週間前	1.0.0.13	いいえ	望
WSAI001_WS用ソリューション	WSAI001_WS	1 か月前	1.0.0.0	いいえ	W

1. <https://make.powerapps.com> にアクセス
2. 「ソリューション」をクリック
3. 「Power AI Chat」をクリック

アプリ動作確認



Power Apps

検索

オブジェクト

すべて (12)

- アプリ (2)
- カード (0)
- クラウド フロー (1)
- サイト マップ (1)
- チャットボット (0)
- テーブル (6)
- 環境変数 (2)

Power AI Chat > すべて

表示名 ↑ ↓	名前 ↓
api-key	ym_apikey
Call Azure OpenAI Service	Call Azure OpenAI Service
Chat Completion API Endpoint	ym_ChatCompletionAPIEndpoint
Power AI Chat	ym_powerchatgptsample_93736
Power AI Chat 管理者用	
Power AI Chat 管理者用	
お気に入り	
カテゴリー	
スレッド	
パーソナルセッティング	
プロンプトテンプレート	
メッセージ	

1

2

編集

再生

監視

詳細

共有

設定

ラップ

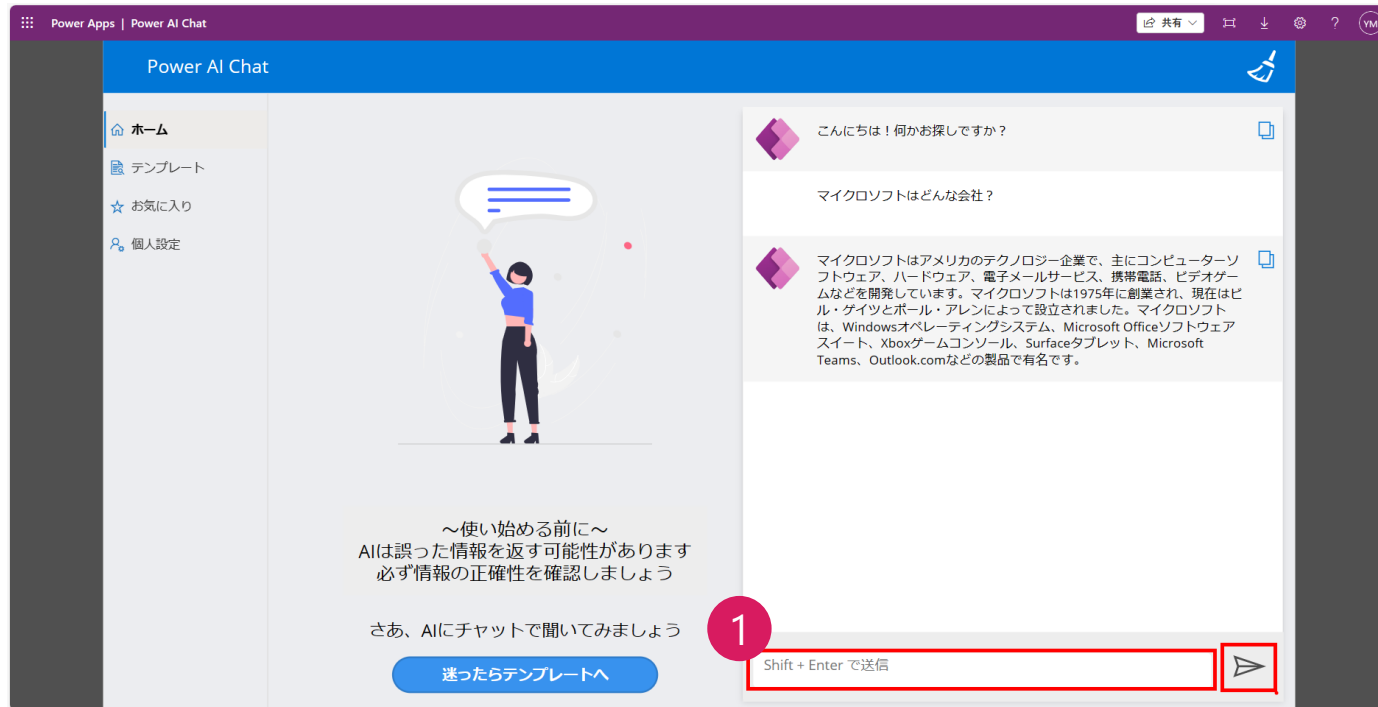
Teams に追加

詳細

削除

1. 「Power AI Chat」の[:]をクリック
2. [再生]をクリック

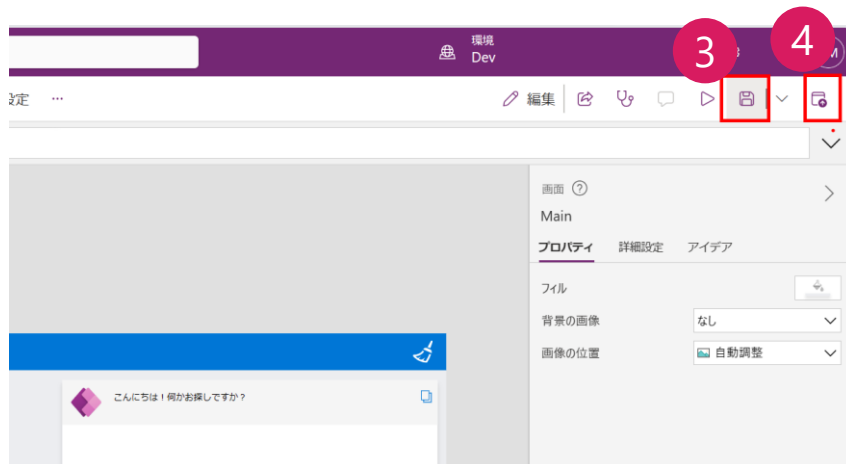
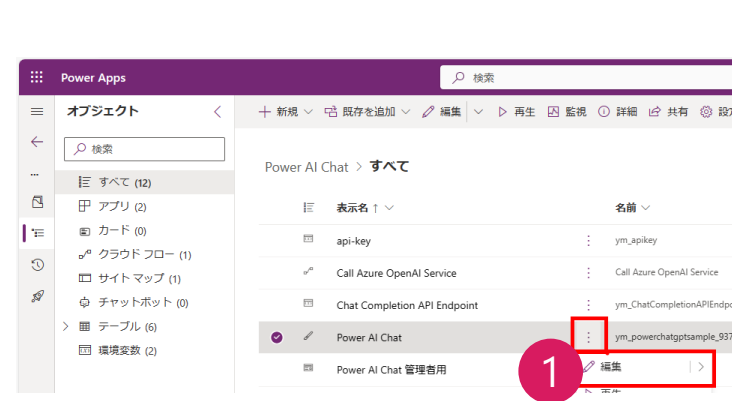
アプリ動作確認



1. テキストボックスに質問を入力し、AIからの応答が返ってくるかを確認

※正しく結果が返ってこない場合は、環境変数のエンドポイントの値や、APIキーの値が正しいか確認
※メニューなどが正しく表示されていない場合は、次ページの手順を実施

(オプション) 一部のコンポーネントが正しく表示されていない場合の対応

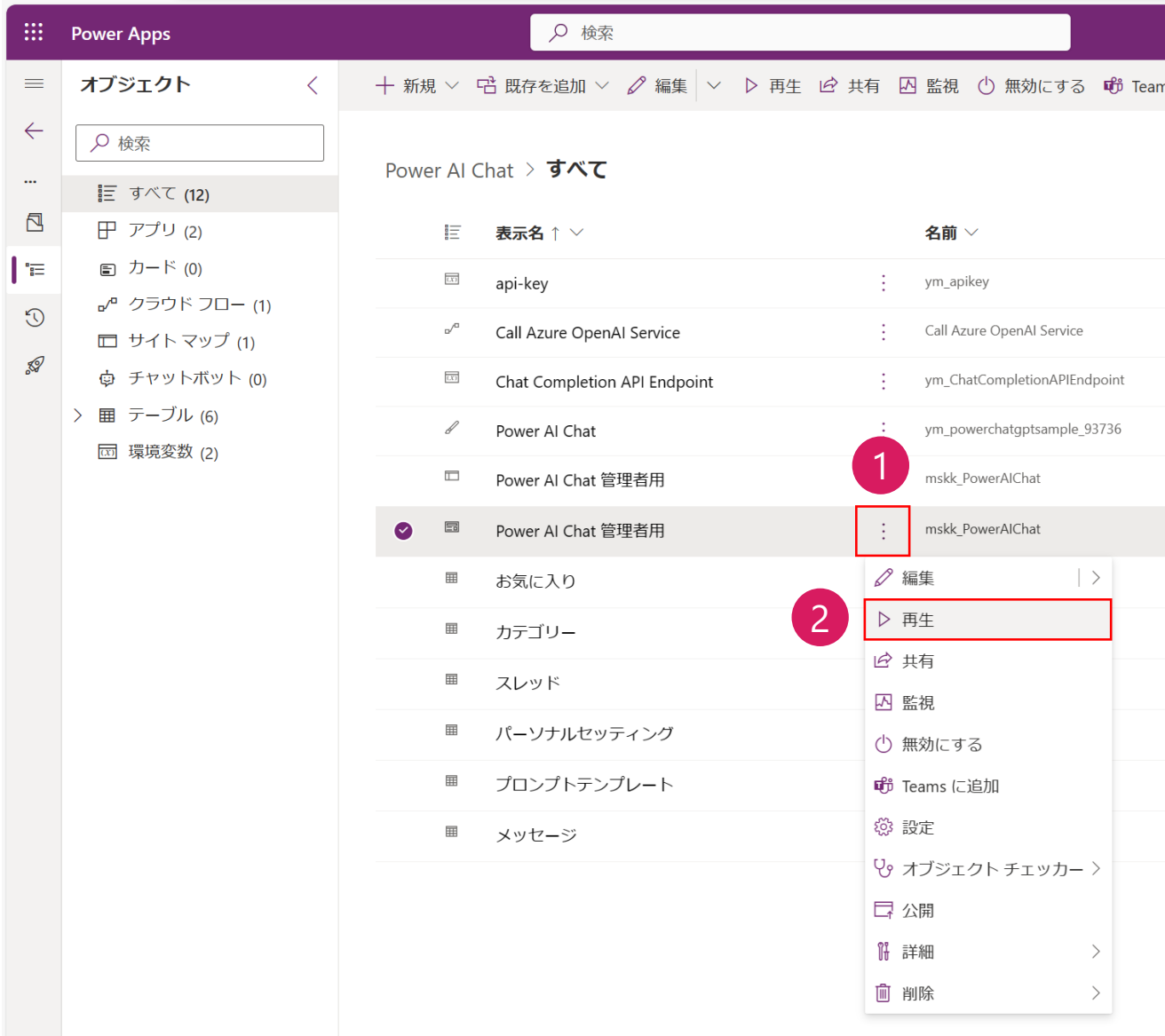


1. ソリューションより、「Power AI Chat」の「[:]」 > [編集]をクリック
2. [アプリを開く]をクリック
3. [保存] (保存) をクリック
4. [発行] (発行) をクリック
5. [このバージョンの公開]をクリック



プロンプトテンプレートの設定

管理者用アプリの起動



The screenshot shows the Microsoft Power Apps interface. On the left, the 'オブジェクト' (Objects) pane lists various components: アプリ (2), カード (0), クラウドフロー (1), サイトマップ (1), チャットボット (0), テーブル (6), and 環境変数 (2). The main area displays a list of 'Power AI Chat' apps. The 'Power AI Chat 管理者用' app is selected, and its context menu is open, showing options like 編集, 再生, 共有, 監視, 無効にする, Teams に追加, 設定, オブジェクト チェッカー, 公開, 詳細, and 削除. The '再生' (Refresh) option is highlighted with a red box and a red circle labeled '2'.

表示名 ↑	名前 ↓
api-key	ym_apikey
Call Azure OpenAI Service	Call Azure OpenAI Service
Chat Completion API Endpoint	ym_ChatCompletionAPIEndpoint
Power AI Chat	ym_powerchatgptsample_93736
Power AI Chat 管理者用	mskk_PowerAIChat
Power AI Chat 管理者用	mskk_PowerAIChat
お気に入り	
カテゴリー	
スレッド	
パーソナルセッティング	
プロンプトテンプレート	
メッセージ	

1. 「Power AI Chat 管理者用」の[:]をクリック
2. [再生]をクリック

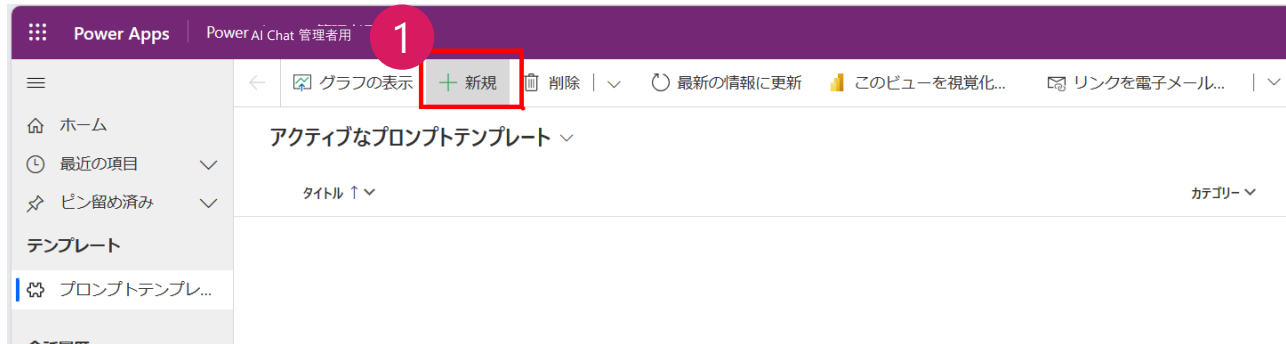
テンプレートカテゴリの作成

本アプリではプロンプトのテンプレートにカテゴリ付けをすることが可能。そのカテゴリ群を事前に作成



1. [カテゴリ]をクリック
2. [新規]をクリック
3. 「カテゴリ名」にカテゴリの名称を入力
4. [保存して閉じる]をクリック

プロンプトテンプレートの設定



1. [新規]をクリック
2. フォームの内容を入力
3. [上書き保存]をクリック



管理者による会話履歴の確認

管理者による会話履歴の確認

Power Apps

検索

オブジェクト

検索

すべて (12)

- アプリ (2)
- カード (0)
- クラウドフロー (1)
- サイトマップ (1)
- チャットボット (0)
- テーブル (6)
- 環境変数 (2)

Power AI Chat > すべて

表示名 ↑	名前 ↓
api-key	ym_apikey
Call Azure OpenAI Service	Call Azure OpenAI Service
Chat Completion API Endpoint	ym_ChatCompletionAPIEndpoint
Power AI Chat	ym_powerchatgptsample_93736
Power AI Chat 管理者用	mskk_PowerAIChat
Power AI Chat 管理者用	mskk_PowerAIChat
お気に入り	
カテゴリー	
スレッド	
パーソナルセッティング	
プロンプトテンプレート	
メッセージ	

1

2

編集

再生

共有

監視

無効にする

Teams に追加

設定

オブジェクト チェッカー >

公開

詳細 >

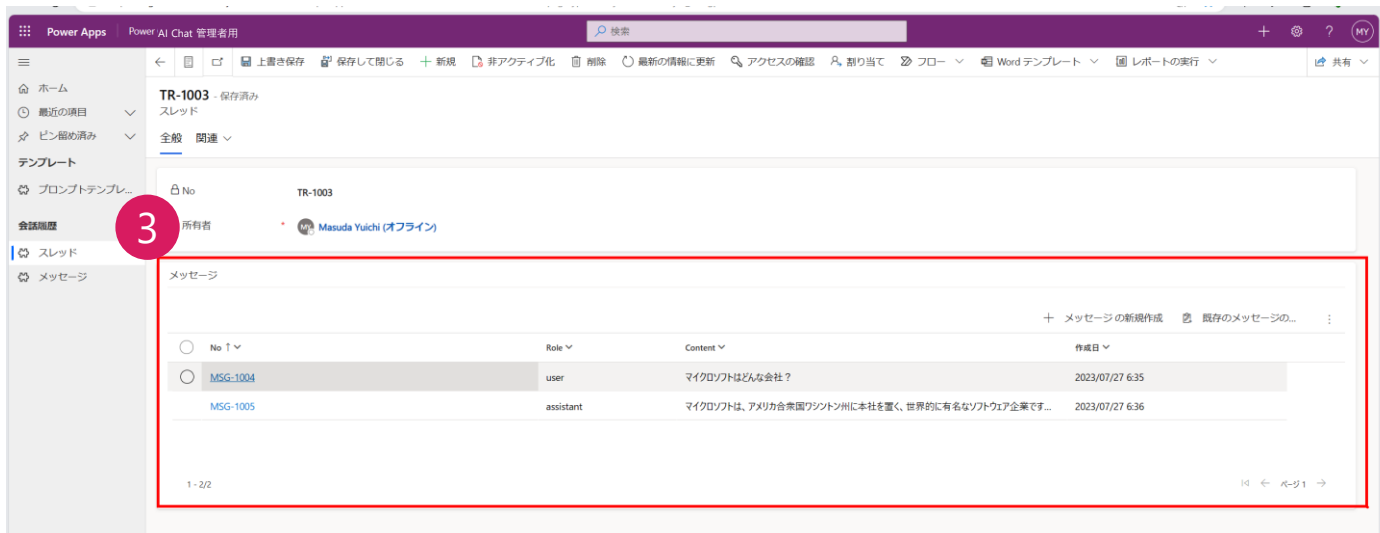
削除 >

1. 「Power AI Chat 管理者用」の[:]をクリック
2. [再生]をクリック

管理者による会話履歴の確認



1. [スレッド]をクリック
2. レコードを選択
3. 会話履歴が確認が可能



Power BIを本テーブルに接続することで、会話分析等も可能



セキュリティロールの設定

セキュリティロールの設定

環境 > Dev > 設定 > セキュリティ ロール > 一般ユーザー

へ 詳細

部署: orgc3c7fdff

ロールがチームに割り当てられたとき

既定では、チーム メンバーがチームのすべての特権を取得します。
チーム メンバーは、アクセス レベルに基づいてチームの特権を直接継承できます。 [詳細情報](#)

メンバーの特権継承

直接ユーザー (Basic) アクセス レベルとチ... ▼

テーブル その他の特権 プライバシー関連の特権

割り当てられたテーブルのみ... ▼

コンパクト グリッド ビュー ☒ オン

▼ テーブル ↑	名前	レコードの所...	アクセス許可...	作成	読み取り	書き込み	削除	アペンドする
階層ルール	...	hierarchyrule	組織	参照	なし	なし	なし	なし
▼ カスタム テーブル (6)								
お気に入り	...	ym_favorite	ユーザーまたは...	非公開	ユーザー	ユーザー	ユーザー	ユーザー
カテゴリー	...	mskk_category	ユーザーまたは...	完全なアクセス	組織	組織	組織	組織
スレッド	...	ym_chatgptthread	ユーザーまたは...	非公開	ユーザー	ユーザー	ユーザー	ユーザー
パーソナル設定	...	ym_personal_setting	ユーザーまたは...	非公開	ユーザー	ユーザー	ユーザー	ユーザー
プロンプトテンプレート	...	ym_prompt_template	ユーザーまたは...	完全なアクセス	組織	組織	組織	組織
メッセージ	...	ym_chatgptmessage	ユーザーまたは...	非公開	ユーザー	ユーザー	ユーザー	ユーザー

▼ コア レコード (4)

1. 一般ユーザーにアプリを展開する場合には、以下の5つのテーブルにセキュリティロールの設定を行う
 - ・お気に入り
 - ・スレッド
 - ・パーソナルセッティング
 - ・プロンプトテンプレート
 - ・メッセージ
 - ・カテゴリー
2. 左の画像を参考に、「プロンプトテンプレート」と「カテゴリー」のみ、各種操作に組織レベルのアクセスを設定し、それ以外のテーブルはユーザーレベルのアクセスを設定することを推奨



© 2023 Microsoft Corporation. All rights reserved.

この資料は、マイクロソフトの機密情報が含まれており、貴社のみを対象として開示させて頂くものです。

この資料に記載されている情報は、情報の提供のみを目的としており、この資料の発行時点におけるマイクロソフトの見解を反映したものです。市場および他社製品も変化していくため、発行以降の正確性に関して、マイクロソフトはいかなる保証もいたしません。明示、黙示または法律の規定にかかわらず、これらの情報についてマイクロソフトはいかなる責任も負わないものとします。