

Provisionar serviços híbridos do Google CCAI com o CCE

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Background](#)

[Provisionar](#)

[Crie uma Conta do Google ou Conta GCP para Clientes](#)

[Criar projeto GCP](#)

[Associar a Conta de Serviço Fornecida pela Cisco à Conta GCP do Cliente](#)

[Informações adicionais](#)

[APIs a serem ativadas no projeto GCP do cliente](#)

[Visibilidade da Cisco para dados do cliente](#)

[Contas da Cisco e outros serviços em nuvem da Google](#)

Introdução

Este documento descreve como provisionar serviços híbridos de Inteligência Artificial do Google Contact Center (CCAI), como respostas e transcrições do agente, com o Cisco Contact Center Enterprise (CCE).

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Cisco Unified Contact Center Enterprise (UCCE) versão 12.6
- Cisco Package Contact Center Enterprise (PCCE) versão 12.6
- Versão 12.6 do CVP
- Cisco Virtualized Voice Browser (CVB) 12.6
- Fluxo de diálogo do Google
- Projeto de nuvem do Google (GCP)
- Hub de controle

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas neste software:

- Cisco Commerce Workspace (CCW)
- Hub de controle
- GCP

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

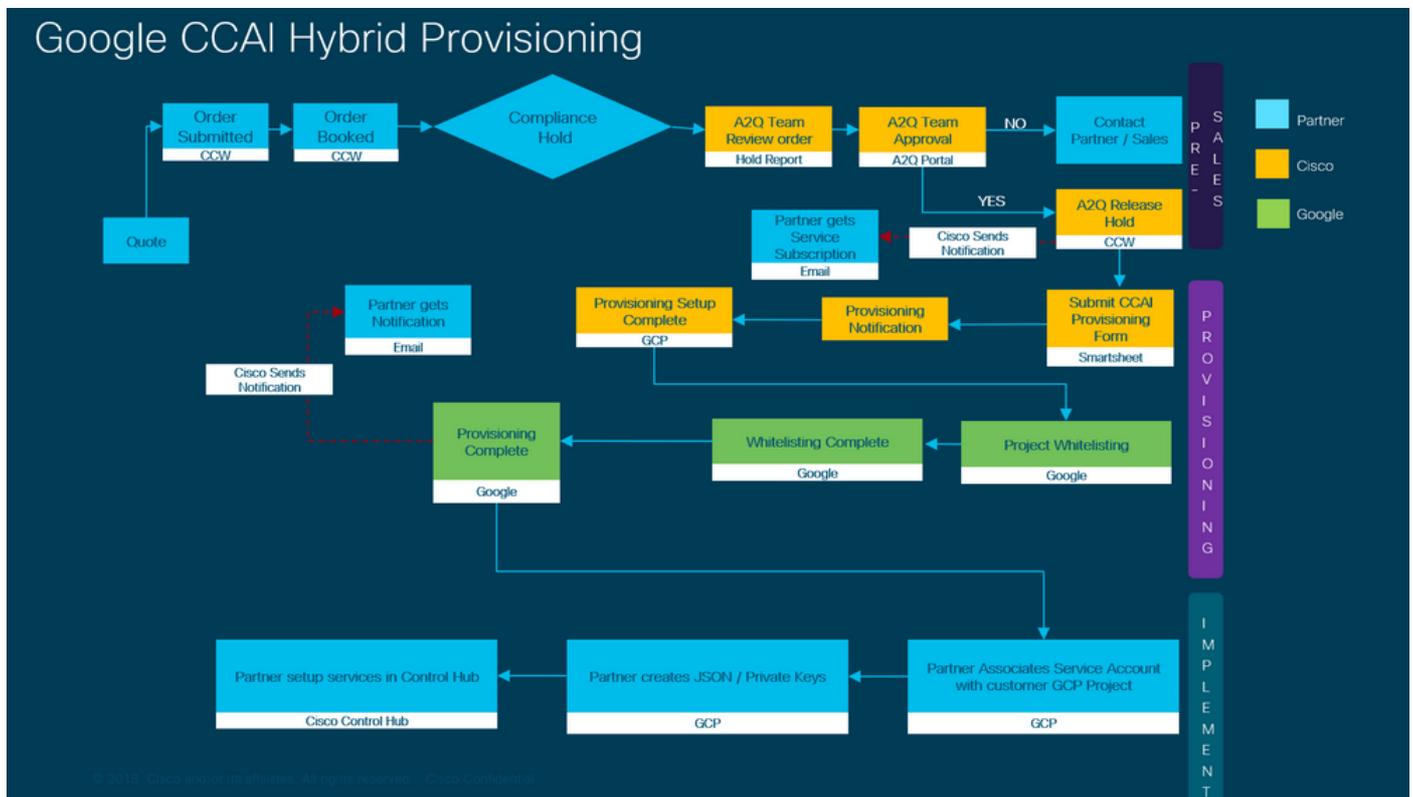
Background

Os clientes do Cisco Contact Center Enterprise podem aproveitar os recursos do Agent Assist (Agent Answers and Transcripts) fornecidos pelo Google CCAI com o fornecimento de projetos GCP e os serviços em nuvem no Control Hub.

Este documento descreve as etapas que os parceiros ou clientes precisam seguir para ativar os serviços do Google CCAI Agent Assist adquiridos através da Cisco e provisioná-los para trabalhar com a solução Cisco Contact Center.

Provisionar

Este fluxo de trabalho indica as etapas necessárias para provisionar a CCAI para parceiros da Cisco:

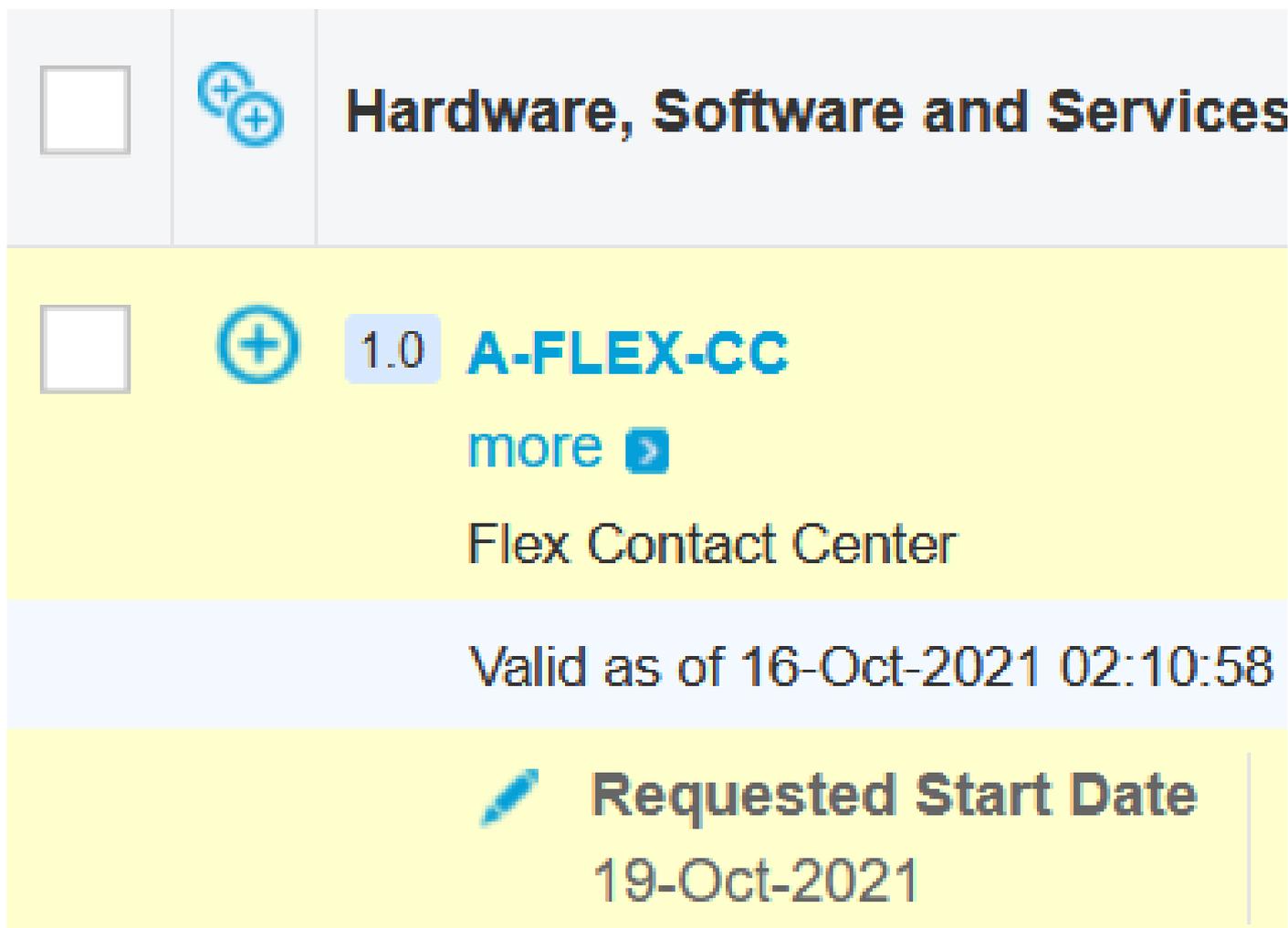


As etapas para o fornecimento bem-sucedido de IA CC são descritas aqui:

Etapa 1. Faça o pedido no CCW.

Parceiros ou clientes podem fazer login no Cisco Sales Portal - CCW com sua ID do CCO e fazer o pedido do Google CCAI.

1. Adicione o A-Flex-CC ou o A-Flex-3-CC ao Hardware, Software e Serviços e inclua a Data de Início Solicitada.



Hardware, Software and Services

A-FLEX-CC
1.0
more ▶
Flex Contact Center

Valid as of 16-Oct-2021 02:10:58

Requested Start Date
19-Oct-2021

2. Em Editar opções, selecione Opções adicionais, em seguida, clique em Sim na pergunta, Você gostaria de comprar Flex Contact Center AI powered by Google Cloud?

3. Em Opções do Plano, selecione Preço Baseado no Uso.

Additional Options 2 Added	
Would you like to purchase Flex Contact Center AI powered by Google Cloud?	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
Plan Options	<input checked="" type="radio"/> Usage Based Price <input type="radio"/> Fixed Price (BU Approval Required)
Would you like to add Cisco PSTN Audio Options?	<input type="checkbox"/> Yes
Do you want to purchase Workforce Optimization?	<input type="checkbox"/> Yes
Would you like to activate Digital Channels?	<input type="checkbox"/> Yes

3. Clique em SALVAR e Continuar.

Etapa 2. Crie sua conta GCP e projeto GCP (projeto GCP do cliente) onde seus aplicativos CCAI estão hospedados.

Etapa 3. Enviar formulário de provisão de CCAI.

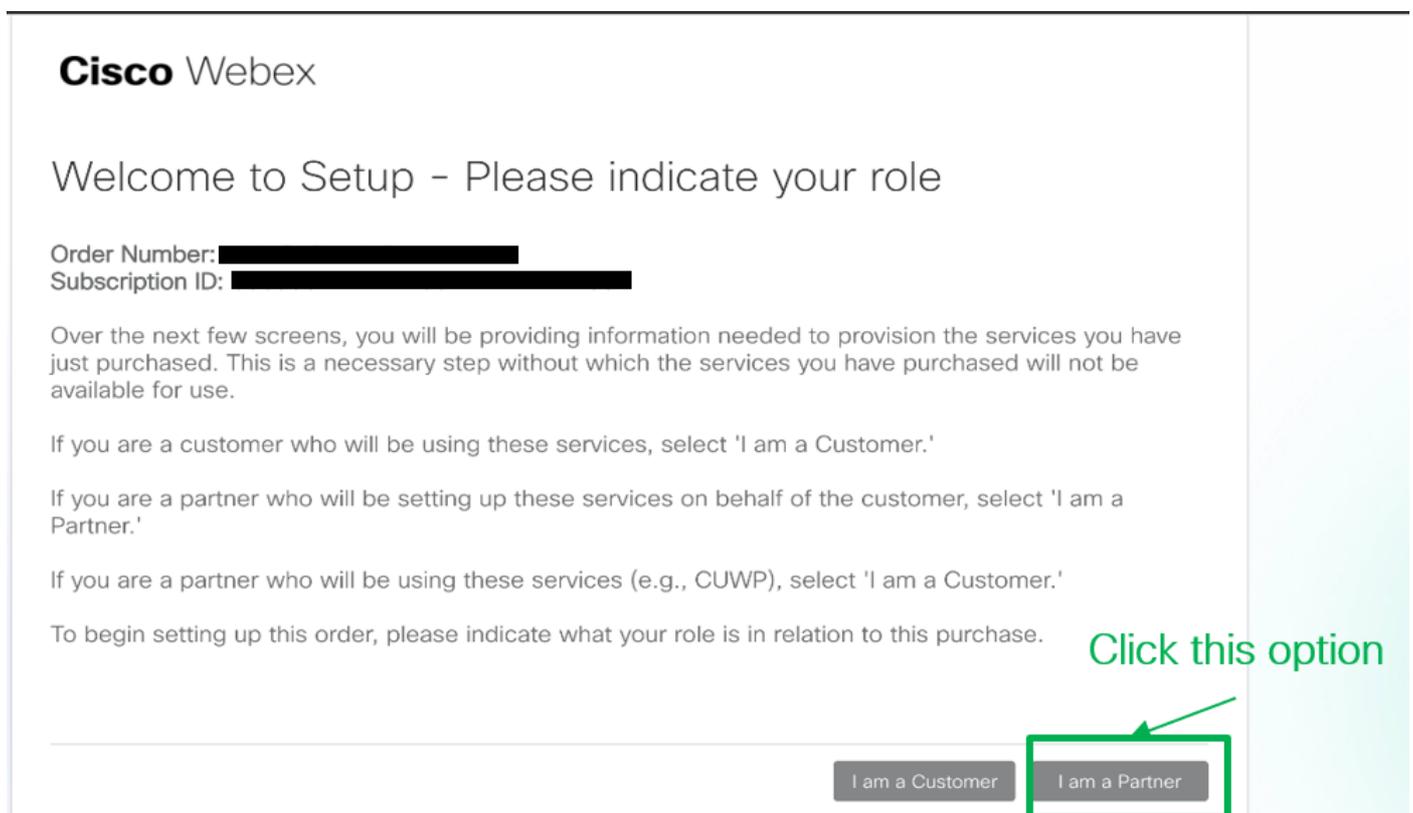
Preencha este formulário de provisão para obter uma conta CCAI com a Cisco: [SmartSheet do formulário de provisão](#)

Etapa 4. Associe a conta de serviço fornecida pela Cisco ao projeto GCP do cliente.

Quando você recebe a notificação de conclusão de provisionamento da Cisco, a Cisco fornece a conta de serviço que pode ser associada à sua conta GCP e pode ser integrada aos seus aplicativos de central de atendimento. Isso conclui o processo de provisionamento do Google CCAI com a Cisco.

 **Observação:** para obter detalhes sobre como associar a conta de serviço fornecida com sua conta de serviço, consulte o documento **Conta de Serviço Fornecida pela Cisco à Conta GCP do Cliente** neste documento.

Etapa 5. Provisione os serviços de Assinatura no Control Hub. Siga pela primeira vez a configuração do assistente.



Cisco Webex

Welcome to Setup - Please indicate your role

Order Number: [REDACTED]
Subscription ID: [REDACTED]

Over the next few screens, you will be providing information needed to provision the services you have just purchased. This is a necessary step without which the services you have purchased will not be available for use.

If you are a customer who will be using these services, select 'I am a Customer.'

If you are a partner who will be setting up these services on behalf of the customer, select 'I am a Partner.'

If you are a partner who will be using these services (e.g., CUWP), select 'I am a Customer.'

To begin setting up this order, please indicate what your role is in relation to this purchase.

Click this option

I am a Customer I am a Partner

Passo 7. Configure o Contact Center. Quando terminar, você verá o Cartão do Contact Center no Control Hub e estará pronto para Configurar os serviços híbridos da CCAI no Control Hub.

Cisco Webex Control Hub

Select Customer

Overview

Webex Services ALL ONLINE

Messenger Webex Calling

Meetings Hybrid Services Control Hub

Developer API Room Devices Contact Center

UCM Cloud

Hybrid Services ALL ONLINE

Calendar (Office 365)

Devices

No Devices Added

Add Devices

Onboarding

1 Total Users

Potential New Users 0

Delayed Conversions 0

Quick Links

Cisco COVID-19 Webex Response Resources

Learn More

Admin Capabilities

Manage Subscriptions

What's New

Cisco Webex + The latest update is here!

Learn More

The November update is ready! 40.11 introduces in-meeting reactions, the ability to pre-schedule breakout sessions, background noise detection, and more! To see what else to expect with this update, visit our full What's New article.

Prevent People From Sharing Files Outside Your Corporate Network Oct 14, 2020

Bulk Resend Invitation Emails in Webex Control Hub Oct 9, 2020

Change Users Email Addresses in Webex

Contact Center → Contact Center option will appear

Crie uma Conta do Google ou Conta GCP para Clientes

A conta do Google do cliente é necessária para criar aplicativos CCAI para Fluxo de Diálogo ou Assistência do Agente. Para obter mais informações sobre como configurar sua conta do Google, consulte: <https://cloud.google.com/>.

Para obter mais informações sobre como criar seu aplicativo Dialogflow, consulte:

<https://dialogflow.com/> for dialogflow ES and

<https://cloud.google.com/dialogflow/cx/docs/concept/agent> for Dialoflow CX .



Observação: também, para obter a chave associada à conta de serviço GCP, consulte: cisco-ccai-onboarding@cisco.com ou entre em contato com a equipe de integração da Cisco CCAI.

Criar projeto GCP

Siga estas etapas para criar um Projeto GCP no Google:

Etapa 1. Faça login em <https://cloud.google.com/> com sua conta corporativa ou Google que você deseja usar para gerenciar os serviços CCAI.



Customer XXX

customer.test.ccai@gmail.com

[Manage your Google Account](#)

Etapa 2. Clique em Console.

[Console](#)

[Get started for free](#)

Etapa 3. Para fazer login pela primeira vez, você será solicitado a aceitar os Termos de serviço. Clique em Concordar e continuar.



Welcome Customer!

Create and manage your Google Cloud Platform instances, disks, networks, and other resources in one place.

Country

A dropdown menu with a blue border and a small downward-pointing triangle on the right side. The text "United States" is displayed inside the box.

Terms of Service

- I agree to the [Google Cloud Platform Terms of Service](#), and the terms of service of [any applicable services and APIs](#).

[AGREE AND CONTINUE](#)

Etapa 4. Clique em Criar para criar um novo projeto.

New Project



You have 11 projects remaining in your quota. Request an increase or delete projects. [Learn more](#)

[MANAGE QUOTAS](#)

Project name *

Google CCAI - CiscoCC



Project ID: custom-zone-275109. It cannot be changed later. [EDIT](#)

Location *

 No organization

[BROWSE](#)

Parent organization or folder

[CREATE](#)

[CANCEL](#)

Etapa 5. Clique em Criar.

Etapa 6. Clique em Projetos e selecione o projeto recém-criado.

Select a project

 NEW PROJECT

🔍 Search projects and folders

RECENT

ALL

Name	ID
📁 No organization	0
📁 Google CCAI	eco-span-275109

CANCEL OPEN

Passo 7. Clique em Abrir.

Project info

Project name

Google CCAI

→ GCP Project Name

Project ID

eco-span-275109

→ GCP Project ID

Project number

299389023135

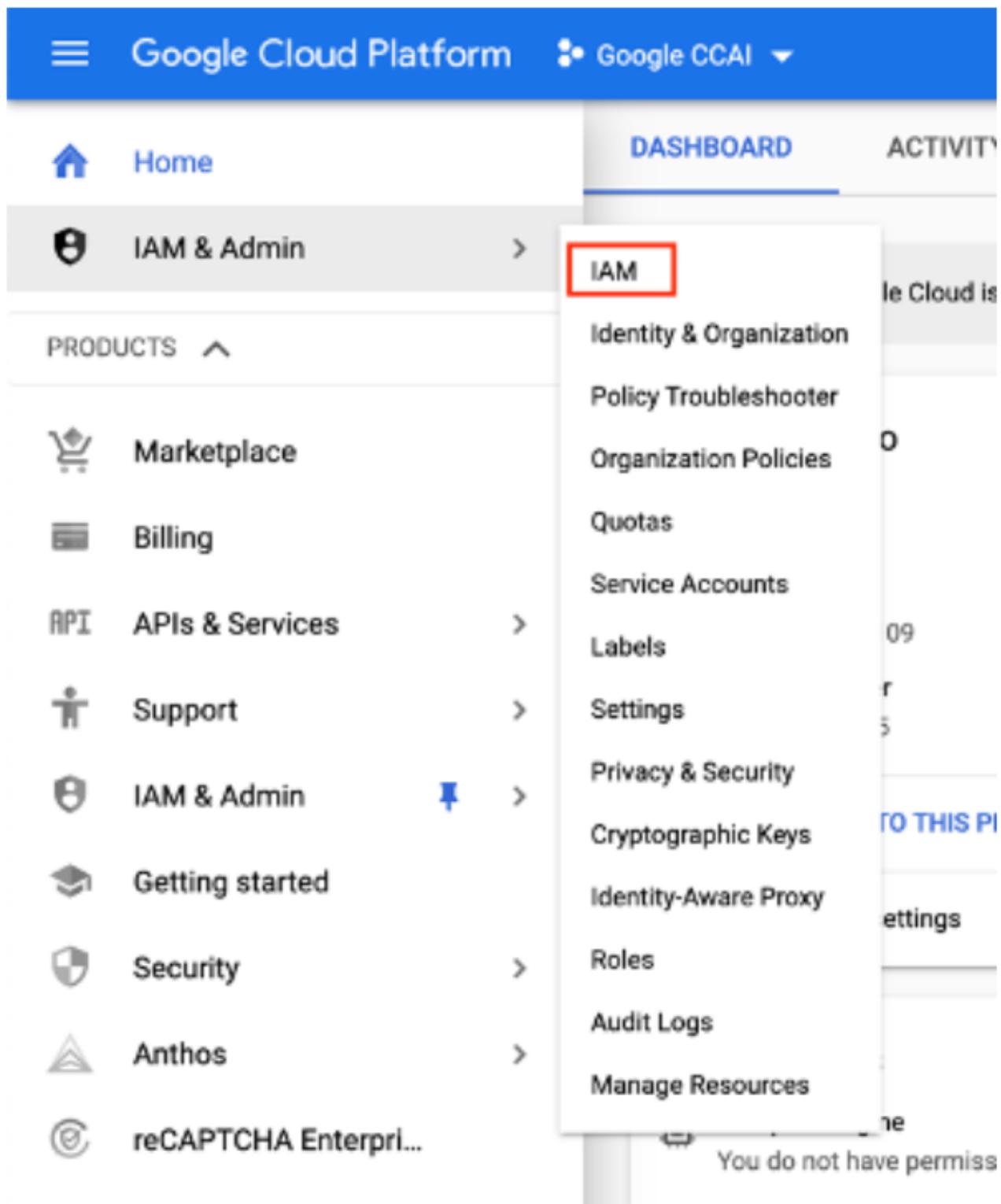
→ GCP Project Number

Associar a Conta de Serviço Fornecida pela Cisco à Conta GCP do Cliente

Etapa 1. Faça login no portal GCP: <https://cloud.google.com/>.

Etapa 2. Navegue até Console.

Etapa 3. No painel de controle de navegação esquerdo, navegue até IAM e Admin e clique em IAM.



Etapa 4. Na página IAM, clique em Adicionar membro.

IAM **+ ADD** - REMOVE

PERMISSIONS RECOMMENDATIONS LOG

Permissions for project "Google CCAI"

These permissions affect this project and all of its resources. [Learn more](#)

View By: MEMBERS ROLES

Filter table

Type	Member ↑	Name	Role	Over granted permissions	Inheritance	
<input type="checkbox"/>		customer.test.ccai@gmail.com	Customer XXX	Owner		

Etapa 5. Adicione estes detalhes:

1. Novos membros: nome da conta de serviço fornecida pela Cisco
2. Função: Administrador da API do Fluxo de Diálogo

Add members to "Google CCAI"

Add members, roles to "Google CCAI" project

Enter one or more members below. Then select a role for these members to grant them access to your resources. Multiple roles allowed. [Learn more](#)

New members

Role: Dialogflow API Admin

Condition: [Add condition](#)

Can query for intent; read & write session properties; read & write agent properties.

[+ ADD ANOTHER ROLE](#)

Etapa 6. Click Save.

Informações adicionais

APIs a serem ativadas no projeto GCP do cliente

Para que o CVA e o Agent Assist funcionem, habilite a API de fluxo de diálogo para que os agentes virtuais ou os Virtual Bots possam ser criados. O restante das APIs é habilitado pela Cisco enquanto a lista permitida é criada e pode ser usado pela conta de serviço fornecida pela Cisco.

Visibilidade da Cisco para dados do cliente

A Cisco não tem visibilidade dos dados do cliente ou das mensagens de interação entre a Central de atendimento e o Virtual Bot da Google. A Cisco obtém apenas os dados de utilização da API que podem ser usados para cobrança.

Contas da Cisco e outros serviços em nuvem da Google

Como parte do provisionamento, a Cisco habilita somente APIs relacionadas ao CVA e ao Agent Assist. Os clientes obtêm uma conta de serviço para aproveitar essas APIs. Esta conta de serviço não funciona com nenhum outro Google Cloud Services.

Os clientes ainda podem usar seu Projeto GCP para ativar serviços em nuvem adicionais fornecidos pelo Google e são cobrados diretamente pelo Google usando sua própria conta de cobrança.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.