Konfigurieren von HTTP Request on Call Flows mit dem Autorisierungstyp als Basic in WebEx Contact Center

Inhalt

Einleitung Voraussetzungen Anforderungen Verwendete Komponenten Konfigurieren Konfigurieren des HTTP-Anforderungsknotens in Datenflüssen mit Connector für den Autorisierungstyp als einfache Autorisierung Konfigurieren des HTTP-Anforderungsknotens auf Datenflüssen ohne Connector für den Autorisierungstyp als einfache Autorisierung Überprüfung

Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die Schritte zum Konfigurieren des HTTP Request-Knotens bei Datenflüssen mit dem Autorisierungstyp als Basic Authorization auf WebEx Contact Center (WxCC).

Mitarbeiter: Bhushan Suresh, Cisco TAC Engineer.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- WebEx Contact Center (WxCC) 2.0
- Konfigurieren von Anrufflüssen

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Softwareversionen:

• WxCC 2.0

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Konfigurieren

Konfigurieren des HTTP-Anforderungsknotens in Datenflüssen mit Connector für den Autorisierungstyp als einfache Autorisierung

Schritt 1: Führen Sie die API auf postman oder einem anderen API-Tool aus, um sicherzustellen, dass die API-Anforderung eine 200-OK-Antwort mit dem Autorisierungstyp als Basic generiert

Beispielsweise wurde die Autorisierung durch die API auf Basic Auth (Standardauthentifizierung) gesetzt und Benutzername und Kennwort bereitgestellt. Nach Ausführung der API erhalten wir eine Antwort von 200 OK

Request	t URL: Add	the Request	URL HTTP Method:	GET Authorization Type:	Basic Authorization						
New Import	Overview 0	GET https://61e9ca5f7	+ •••		No Environment	~					
	https://61e9ca5f7bc05	50017bc6486.mockapi.io/name			🖾 Save 🗸	/ E					
	GET ~ http	os://61e9ca5f7bc0550017bc6486	.mockapi.io/name		s	end 🗸					
	Params Authorization	Headers (8) Body •	Pre-request Script Tests Settings			Cookies					
-	Туре	Basic Auth	Heads up! These parameters hold Learn more about variables #	laborative environment, we recommend using variables.	×						
ions and	The authorization header when you send the reque	will be automatically generated	Username	athurse filipped con							
ent schema.			Password	Ingenet							
				Show Password							
	Body Cookies Header	rs (13) Test Results			Status: 200 OK Time: 243 ms Size: 1.87 KB Save F	tesponse v					
	Pretty Raw Pr	review Visualize JSON				ūς					
	1 [2] 3 "name 4 "id": 5], 6] 7 ["name	": "bhushan", : "1" ": "bhushan"									
					Bootcamp O Auto-select agent I Runne Runne	r 📋 Trash					

Schritt 2: Einen Connector auf dem WxCC Control Hub erstellen - Wählen Sie unter Contact Center-Service > Connectors > wählen Sie Customer Connectors > wählen Sie Add more (Weitere Kundenverbindungen hinzufügen) aus. Geben Sie die Informationen im Formular ein, und klicken Sie auf Fertig



Anmerkung: In dem in diesem Artikel verwendeten Beispiel wird darauf hingewiesen, dass die Ressourcendomäne nicht den Anforderungspfad enthält.

Credentials

bhusures_http_	connector
Resource Domain	*
https://61e9ca5	f7bc0550017bc6486.mockapi.io/
User Name	
Password	
Validation URL	

Fluss hinzu, und konfigurieren Sie die Parameter:

Erstellen Sie das in diesem Artikel verwendete Beispiel:

- Festlegen des Flag "Use Authenticated Endpoint" EIN
- Wählen Sie den auf dem Control Hub erstellten HTTP-Anschluss aus.
- Wählen Sie den Anforderungspfad aus (dieser Pfad enthält nicht die **Anforderungsdomäne**, die im Connector bereitgestellt wird).
- Bereitstellen der HTTP-Methode (in diesem Fall handelt es sich um einen GET-Vorgang)

Die Die Felder **Abfrageparameter** und **HTTP-Anforderungsheader** ändern sich je nach HTTP-Anforderung. In diesem Beispiel werden sie leer gelassen.



Konfigurieren des HTTP-Anforderungsknotens auf Datenflüssen ohne Connector für den Autorisierungstyp als einfache Autorisierung

In diesem Fall müssten wir keinen Connector auf dem Control-Hub konfigurieren und weiterhin die Basic Authorization für die HTTP-Anfragen verwenden

Schritt 1: Codieren Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort in ein Base64-Format. Verwenden Sie dazu ein kostenloses Online-Tool (wie **base64encode**) im Format **Benutzername:Kennwort.**

Simply enter your data then push the encode button.



Schritt 1: Fügen Sie den HTTPRequest-Knoten zum Fluss hinzu, und konfigurieren Sie die Parameter:

Erstellen Sie das in diesem Artikel verwendete Beispiel:

- Stellen Sie das Flag **Use Authenticated Endpoint** (Authentifizierten Endpunkt verwenden) **AUS**.
- Wählen Sie die Anfrage-URL aus (dieser Pfad ist die vollständige URL, die den **Request Doman** und den **Request Path** enthält).
- Bereitstellen der HTTP-Methode (in diesem Fall handelt es sich um einen GET-Vorgang)
- Hinzufügen eines HTTP Request Headers-Feld mit Schlüssel zur Autorisierung

Wert als Basic **gefolgt vom in Schritt 1** generierten Base64-Kennwort [Beispiel:Basic Y3NiaHVzabhuNTVAZ2shanwuY29tOINocmInaHR1cm4xIQ=]

	HTTPRequest1 X HTTP Request Activity Settings
NewPhoneCo	HTTP Request Settings ^
Event = NewPhoneContact	Request URL () https://61e9ca5f7bc0550017bc6486.mockapi.io/name
Case 1 Case 1 (///TZPeouest 1 http://www.ichelmed	Q GET V
Case Case Case Case Case Case Case Case	KEY VALUE Add New
Add New Default	HTTP Request Headers KEY VALUE Participation Provide P
DisconnectCo Disconnect Contact	Authorization Basic Y3NiaHVzaGFuN Add New
No description defined	Q Application/JSON V

Überprüfung

Verwenden Sie den **Case**-Knoten direkt nach dem **HTTPRequest-**Knoten, um den **HTTPSstatuscode** [HTTP-Statuscode] zu überprüfen, ob die Antwort mit einem 200 OK erfolgt ist.

			1																								Case
				1																			1				
										Ċ.					_	Dia		unio	.1								Select a variable or build an expression and add all possible
	ſ		(Cas	e1	٦			٣	۰ſ			\rightarrow	f	3	Play	/ Mu	usic				-	1				cases that it can be matched against. Case statements are
. 1		م		Case	B									No	des	crin	tion	defi	neo	,							evaluated from top to bottom in sequence.
		דדט	00		oct1		Sta	***						NO	0030	mp	lion	Gen	meu		_						Variable
	. 11		PRO	equi	0517	mq	<i>551a</i>		·																		Variable
	. (Case						^		1													1				HTTPRequest1.httpStatusCode
	1	20	0																				1				
											-	-	\rightarrow		0	PI	ayN	les	sag	e2		4	_				Build Expression
		40	4						1	-			, í		Ŭ	Pla	ay N	less	age	2							0
		D A	dd	Nev	N									N	o des	scrij	otior	n de	fine	d							LINK DESCRIPTION
																						1					
	Ľ	Defa	ult						_																		(200)
										1												r.					
										Ľ			\rightarrow		g	Di	sco	nne	ct	Co	•	1					(404) Ū
													Ľ.			Dis	ntac	nec	t								\smile
																			6								
														No	o aes	crip	aon	aei	ine								Add New
																											Additerv

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.