

Unica Interact Version 12.1.1 – Rest-API



Contents

Chapter 1. Rest-API-Guide.....	1
Rest-API für Interact Runtime.....	1
API - Sitzungen.....	1
API - Angebote.....	3
API – Ereignisse.....	7
API - Profile.....	8
API – Zielgruppe.....	9
API – Stapelausführung.....	11
API - Bereitstellung.....	16
API - Prüfung.....	20
API – Ereignismusterzustand.....	26
API – Statistiken.....	29
API - Interact-Status.....	32
Rest-API für Interact Design-Zeit.....	32
API – Interaktiver Kanal.....	32
API - Zone und Interaktionspunkt-Wrapper.....	43
API - Kategorie.....	50
API – Ereignis.....	56
API – Ereignismuster.....	74
API – Strategie.....	98
API – Smart-Regel.....	106
API – Strategiebereitstellung.....	116
API - Smart Rule-Gruppe.....	121

API - FlexOffers.....	127
API - FlexOffer-Regeln.....	155
API - FlexOffer-Filter.....	174
API - FlexOffers-Bereitstellung.....	178
API-Gateway.....	183
API – Bereitstellung des interaktiven Kanals.....	192
API – Prozessfeld-APIs für interaktives Ablaufdiagramm.....	193
API - Interaktives Ablaufdiagramm.....	205

Kapitel 1. Rest-API-Guide

enthält Informationen zu Rest-API für Unica Interact-Laufzeit und Unica Interact-Designzeit.

Rest-API für die Unica Interact-Laufzeit

Der folgende Abschnitt enthält die Rest-APIs für die Unica Interact-Laufzeit.

API - Sitzungen

Sitzung starten

Diese APIs werden zum Starten oder Beenden der Interact Laufzeitsitzung verwendet.

Methoden

```
POST/interact/v2/sessions/{sessionID}?  
ic={icName}&audienceLevel={audienceLevel}&audien  
celDField={audienceIDField}
```

Dieser API-Aufruf startet die Interact-Sitzung.

Parameter

Parameter	Syntax
ic	Name des interaktiven Kanals
sessionID	Interaktive Laufzeit-Sitzungs-ID
audienceLevel	Zielgruppenebene
audienceldField	Zielgruppen-ID

Textteilparameter

Dies wird zur Angabe der Details des Startsessungsbefehls verwendet.

Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "auIdParams": [
    {
      "n": "string",
      "t": "string",
      "v": ""
    }
  ],
  "debug": true,
  "parameters": [
    {
      "n": "string",
      "t": "string",
      "v": ""
    }
  ],
  "relyOnExistingSession": true
}
```

Beispielergebnis

Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "messages": [],
  "sessionId": "101",
  "version": "1.0.0",
  "statusCode": 0
}
```

Sitzung beenden

Mit diesem API-Aufruf wird die Interact-Sitzung beendet und entfernt.

DELETE/interact/v2/sessions/{sessionID}

Parameter

Parameter	Syntax
sessionID	Interaktive Laufzeit-Sitzungs-ID

Beispielergebnis

Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "messages": null,
  "sessionId": "101",
  "version": "1.0.0",
  "statusCode": 0
}
```

API - Angebote

Syntax

Mit diesen APIs werden die Angebote von der gestarteten Interact Laufzeitsitzung abgerufen.

Angebot abrufen

Mit diesem API-Aufruf werden Angebote von der gestarteten Interact-Sitzung abgerufen.

GET/interact/v2/offers/{sessionID}/{iterationPointID}?
number={numberRequested}

Parameter

Parameter	Syntax
sessionID	Interaktive Laufzeit-Sitzungs-ID
interactionPointID	Interaktionspunkt-ID
Zahl	Anzahl der angeforderten Angebote

Beispielergebnis

Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "messages": null,
  "offerLists": [
    {
      "defaultString": "string",
      "ip": "string",
      "offers": [
        {
          "attributes": [
            {
              "n": "string",
              "t": "string",
              "v": "string"
            }
          ],
          "code": [
            "string"
          ],
          "desc": "string",
          "n": "string",
          "score": 0,
          "treatmentCode": "string"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

"sessionId": "string",
"statusCode": 0,
"version": "string"
}

```

Angebote für mehrere IPs abrufen

Mit diesem API-Aufruf werden Angebote für mehrere Interaktionspunkte abgerufen.

POST/interact/v2/offers/{sessionId}

Textteilparameter

Dies wird verwendet, um den Abruf von Angeboten für mehrere IP-Befehlsdetails zu ermöglichen.

Parameter

Parameter	Syntax
sessionId	Interaktive Laufzeit-Sitzungs-ID.

Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "messages": [],
  "offerLists": [
    {
      "defaultString": "string",
      "ip": "string",
      "offers": [
        {
          "attributes": [
            {
              "n": "string",
              "t": "string",

```



```

        "v": {}
    }
],
"code": [
    "string"
],
"desc": "string",
"n": "string",
"score": 0,
"treatmentCode": "string"
}
]
}
],
"sessionId": "string",
"statusCode": 0,
"version": "string"
}

```

Beispielergebnis

Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "messages": [],
  "offerLists": [
    {
      "defaultString": "string",
      "ip": "string",
      "offers": [
        {
          "attributes": [
            {

```

```

        "n": "string",
        "t": "string",
        "v": {}
    }
],
"code": [
    "string"
],
"desc": "string",
"n": "string",
"score": 0,
"treatmentCode": "string"
}
]
}
],
"sessionId": "string",
"statusCode": 0,
"version": "string"
}

```

API – Ereignisse

Syntax

Mit diesen APIs wird das Ereignis in die gestartete Interact Laufzeitsitzung gesendet.

Ereignis senden

Mit diesem API-Aufruf wird das Ereignis in die Interact-Sitzung gesendet.

POST/interact/v2/events/{sessionId}/{eventName}

Parameter

Parameter	Syntax
sessionID	Interaktive Laufzeit-Sitzungs-ID
eventName	Ereignisname

Textteilparameter

Dies wird zur Angabe der Befehlsdetails nach dem Ereignis verwendet.

Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "parameters": [
    {
      "n": "string",
      "t": "string",
      "v": "string"
    }
  ]
}
```

Beispielergebnis

Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "messages": null,
  "sessionId": "101",
  "version": "1.0.0",
  "statusCode": 0
}
```

API - Profile

Syntax

Mit diesen APIs werden die Profildaten von der gestarteten Interact Laufzeitsitzung abgerufen.

Profil abrufen

Mit diesem API-Aufruf werden Profildaten von der Interact-Sitzung abgerufen.

GET/interact/v2/profiles/{sessionID}

Parameter

Parameter	Syntax
sessionID	Interaktive Laufzeit-Sitzungs-ID

Beispielergebnis

Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "messages": null,
  "profile": [
    {
      "n": "string",
      "t": "string",
      "v": "string"
    }
  ],
  "sessionId": "string",
  "statusCode": 0,
  "version": "string"
}
```

API – Zielgruppe

Syntax

Diese APIs werden verwendet, um die Zielgruppendaten auf die bestehende Interact-Laufzeitsitzung einzustellen.

Zielgruppe festlegen

Dieser API-Aufruf setzt die Zielgruppendaten auf die Interact-Sitzung.

```
PUT/interact/v2/audience/{sessionID}?
```

```
audienceLevel={audienceLevel}&audienceIDField={audienceIDField}
```

Parameter

Parameter	Syntax
sessionID	Interaktive Laufzeit-Sitzungs-ID
audienceLevel	Zielgruppenebene
audienceIDField	Zielgruppen-ID

Textteilparameter

Dies wird zur Angabe der Befehlsdetails nach dem Ereignis verwendet.

Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "parameters": [
    {
      "t": "string",
      "v": "string",
      "n": "string"
    }
  ]
}
```

Beispielergebnis

Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "statusCode": 0,
  "sessionId": "101",
  "messages": null,
  "version": "1.0.0"
}
```

API – Stapelausführung

Beschreibung

Diese APIs werden zur Ausführung von Stapelbefehlen verwendet.

Methoden

POST /v2/batch/{sessionId}

Parameter

Parameter	Beschreibung
sessionId	Interact-Laufzeitsitzungs-ID

Textteilparameter

Dies wird zur Angabe der Details des Startbefehls verwendet.

Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "endSession": true,
  "getOffers": {
    "interactionPointID": "string",
    "numberRequested": 0
  },
  "getOffersForMultipleInteractionPoints": {
    "getOfferRequests": [
```

```
{
  "dupPolicy": 0,
  "ip": "string",
  "numberRequested": 0,
  "offerAttributes": {
    "attributes": [
      {
        "n": "string",
        "t": "string",
        "v": {}
      }
    ],
    "childRequirements": [
      {}
    ],
    "numberRequested": 0
  }
},
"getProfile": true,
"getVersion": true,
"postEvent": {
  "event": "string",
  "parameters": [
    {
      "n": "string",
      "t": "string",
      "v": {}
    }
  ]
},
```

```
"setAudience": {
  "audienceID": [
    {
      "n": "string",
      "t": "string",
      "v": {}
    }
  ],
  "audienceLevel": "string",
  "parameters": [
    {
      "n": "string",
      "t": "string",
      "v": {}
    }
  ]
},
"setDebug": {
  "debug": true
},
"startSession": {
  "auIdParams": [
    {
      "n": "string",
      "t": "string",
      "v": {}
    }
  ],
  "audienceID": [
    {
      "n": "string",
      "t": "string",
```



```

    "v": {}
  }
],
"audienceLevel": "string",
"debug": true,
"ic": "string",
"parameters": [
  {
    "n": "string",
    "t": "string",
    "v": {}
  }
],
"relyOnExistingSession": true
}
}

```

Beispielergebnis

Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "batchStatusCode": 0,
  "responses": [
    {
      "messages": [
        {
          "detailMsg": "string",
          "msg": "string",
          "msgCode": 0,
          "msgLevel": 0
        }
      ],
    }
  ],
}

```

```
"offerLists": [  
  {  
    "defaultString": "string",  
    "ip": "string",  
    "offers": [  
      {  
        "attributes": [  
          {  
            "n": "string",  
            "t": "string",  
            "v": {}  
          }  
        ],  
        "code": [  
          "string"  
        ],  
        "desc": "string",  
        "n": "string",  
        "score": 0,  
        "treatmentCode": "string"  
      }  
    ]  
  }  
],  
"profile": [  
  {  
    "n": "string",  
    "t": "string",  
    "v": {}  
  }  
],  
"sessionId": "string",
```

```

    "statusCode": 0,
    "version": "string"
  }
]
}

```

API - Bereitstellung

Syntax

Diese APIs werden verwendet, um die Bereitstellungsinformationen interaktiver Kanäle abzurufen.

Bereitstellungskanal abrufen

Mit diesem API-Aufruf werden die derzeit aktiven Bereitstellungsinformationen eines interaktiven Kanals abgerufen.

GET/interact/v2/deployments/channels/{icldOrName}

Parameter

Parameter	Syntax
icldOrName	Name oder ID des interaktiven Kanals

Beispielergebnis

Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "deployment": {
    "categoriesAndEvents": [
      {
        "categoryName": "string",
        "events": [
          {

```

```

        "eventActions": "string",
        "eventName": "string"
    }
]
}
],
"constraints": [
    {
        "constraintId": 0,
        "constraintName": "string",
        "offerConstraint": "string"
    }
],
"flowcharts": [
    {
        "audienceLevel": "string",
        "flowchartName": "string"
    }
],
"icName": "string",
"lastDeploymentTime": "string",
"offerThreshold": 0,
"strategies": [
    {
        "ruleGroups": [
            {
                "cellCode": "string",
                "rules": [
                    {
                        "marketWeight": 0,
                        "offerAttributes": [
                            "string"

```

```

        ],
        "offerCodes": "string",
        "offerName": "string",
        "predicate": "string",
        "predicateState": "string",
        "ruleEnabled": "string",
        "zoneName": "string"
    }
]
}
],
"strategyName": "string"
}
],
"tableMapping": [
{
    "audienceLevel": "string",
    "tableInfo": [
        {
            "parentTableName": "string",
            "preLoaded": true,
            "tableName": "string"
        }
    ]
}
],
"zonesAndInteractionPoints": [
{
    "interactionPoints": [
        "string"
    ],
    "zoneName": "string"
}
]

```

```

    }
  ]
}
}

```

Bereitstellungsangebote abrufen

Mit diesem API-Aufruf werden die Bereitstellungsinformationen aller derzeit bereitgestellten Angebote abgerufen.

GET/interact/v2/deployments/offers

Beispielergebnis

Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "offers": [
    {
      "constraintIds": [
        0
      ],
      "offerCode": [
        "string"
      ],
      "offerId": 0,
      "offerName": "offer",
      "suppressionRules": {
        "categoryName": "string",
        "eventType": "string",
        "hidden": true,
        "id": 0,
        "name": "string"
      }
    }
  ]
}

```

```
]
}
```

API - Prüfung

Beschreibung

Diese APIs werden zum Abrufen des Laufzeit-API-Verlaufs verwendet.

API-Prüfung nach Sitzungs-ID abrufen

GET/interact/v2/APIhistory/session/{sessionID}?

audiencelevel={audienceLevel} &startTime={startTime}&endTime={endTime}

Parameter

Parameter	Beschreibung
audienceLevel	Zielgruppenniveau (obligatorisch)
sessionID	Interact-Laufzeitsitzungs-ID (verpflichtend)
startTime	Startzeit (optional)
endTime	Endzeit (optional)

Ausgabe

Tabelle 1. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
[
  {
    "audienceId": [
      "CustomerID":4
    ],
    "rtURL": "192.168.1.11:7001",
    "batchId": "8a65967d-9d29-47d9-84eb-c2a86817c35c",
    "sessionId": "{s12}",
    "apiTime": 1607775983000,
    "api": "startSession",
    "processTime": 61,
    "status": 0,
    "message": null,
    "intChannel": "Auto_PVT_IC",
    "intPoint": null,
    "relyOnExistingSession": 0,
    "noOfofferRequested": 0,
    "event": null,
    "offerRequest": null,
    "parametersCount": 0,
    "parameters": null,
    "response": null
  },
  {
    "audienceId": [
      "CustomerID":100
    ],
    "rtURL": "192.168.1.11:7001",
    "batchId": "e46ab5f9-976e-4c77-b379-35119568dea7",
    "sessionId": "{s12}",
    "apiTime": 1607775965000,
    "api": "startSession",
```



```

    "processTime": 136,
    "status": 1,
    "message": "{\"messages\": [\"Audience: AudienceId (Customer) [CUSTOMERID=100.0] not found in profile table for sessionId : {s12}.\\\"]}\",
    "intChannel": "Auto_PVT_IC",
    "intPoint": null,
    "relyOnExistingSession": 0,
    "noOfofferRequested": 0,
    "event": null,
    "offerRequest": null,
    "parametersCount": 0,
    "parameters": null,
    "response": null
  }
]

```

API-Prüfung nach Zielgruppen-ID abrufen

GET/interact/v2/APIhistory/audience?

audienceLevel={audienceLevel}&audienceIDField=

{audienceIDField}&startTime={startTime}&endTime={endTime}&offerArbitration=false

Parameter

Parameter	Beschreibung
audienceLevel	Zielgruppenniveau (obligatorisch)
audienceIDField	Zielgruppen-ID (obligatorisch)
startTime	Startzeit (optional)
endTime	Endzeit (optional)
offerArbitration	Angebots-Panel-Flag (optional) – falls festgelegt (Value= false)

Ausgabe

Tabelle 2. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
[
{
  "audienceId": [
    "CustomerID":100
  ],
  "rtURL": "192.168.1.11:7001",
  "batchId": "e46ab5f9-976e-4c77-b379-35119568dea7",
  "sessionId": "{s12}",
  "apiTime": 1607775965000,
  "api": "startSession",
  "processTime": 136,
  "status": 1,
  "message": "{\\"messages\\":[\\"Audience: AudienceId (Customer) [CUSTOMERID=100.0] not found in profile table for sessionID : {s12}.\\"]}",
  "intChannel": "Auto_PVT_IC",
  "intPoint": null,
  "relyOnExistingSession": 0,
  "noOfofferRequested": 0,
  "event": null,
  "offerRequest": null,
}
```

```

    "parametersCount": 0,
    "parameters": null,
    "response": null
  }
]

```

Informationen zur Angebotsarbitration nach Zielgruppen-ID erhalten

GET/interact/v2/APIhistory/audience?

audienceLevel={audienceLevel}&audienceIDField=

{audienceIDField}&startTime={startTime}&endTime={endTime}&offerArbitration=true

Parameter

Parameter	Beschreibung
audienceLevel	Zielgruppenniveau (obligatorisch)
audienceIDField	Zielgruppen-ID (obligatorisch)
startTime	Startzeit (optional)
endTime	Endzeit (optional)
offerArbitration	Angebotsarbitrationsflagge (obligatorisch – Wert= true)

Ausgabe

Tabelle 3. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
[
  {
    "audienceId": [
      "CustomerID":5
    ],
    "rtURL": "10.190.94.179:7001",
    "batchId": "ad2146cc-9b38-4ce2-8d62-ebd7a8fad0fd",
    "sessionId": "S5",
    "apiTime": 1606115027000,
    "api": "getOffers",
    "processTime": 31,
    "status": 0,
    "message": "{ \"messages\": [ { \"candidates\": [ { \"code\": \"000000041,oooooo,pppppppppp,
      qqqqqqqqqqqq\", \"name\": \"PVT_Offer_50K\", \"source\": \"Strategy:IS:rule_6\" } ],
      \"suppression\": [], \"segments\": [ \"seg1\" ] } ] }\",
    "intChannel": null,
    "intPoint": "IP1",
    "relyOnExistingSession": 0,
    "noOfofferRequested": 5,
    "event": null,
    "offerRequest": null,
    "parametersCount": 0,
    "parameters": null,
    "response":
      { \"offers\": [ { \"score\": 50, \"code\": \"000000041\", \"oooo
        oooo\", \"dddddddddddddd\", \"pppppppppp\" } ],
        \"attributes\": [ { \"t\": \"string\", \"v\": \"AudienceId (Customer) [CUSTOMERID=5.0]\", \"n\": \"AudienceID\" } ],
```

```

{"t":"string","v":"2500","n":"Course_Fees"}, {"t":
:"numeric","v":50.0,"n":"Course_INR"},

{"t":"string","v":"http://www.udemy.com/course/java\
","n":"CourseDetailInfo1"}, {"t":"numeric",
  "v":11.0,"n":"CourseId"}, {"t":"datetime","v"
:"10/10/2020 00:00:00","n":"CSDate"},
  {"t":"string","v":"false","n":"DiscountAvaila
ble1"}, {"t":"datetime","v":"09/28/2020 00:00:00",
  "n":"EffectiveDate"}, {"t":"datetime","v":"01\
/30/2021 00:00:00","n":"ExpirationDate"}, {"t":"numeric\
",
  "v":1.0,"n":"IPID"}, {"t":"string","v":"IP1\
","n":"IPName"}, {"t":"string","v":"Spring Core",
  "n":"ModulesCovered1"}, {"t":"numeric","v":0.0,"n":"
RTSelectionMethod"}, {"t":"numeric",
  "v":50.0,"n":"ScoreInDouble"}, {"t":"string","v"
:"A000000073","n":"UACICellCode"},
  {"t":"numeric","v":43.0,"n":"UACIOfferID"}, {"t"
:"numeric","v":1.0,"n":"UACISegmentID"},
  {"t":"numeric","v":12.0,"n":"UACIZoneID"}], "t
reatmentCode":"48.2b.5778f2b0.fffffffffb195cc50",
  "n":"PVT_Offer_50K","desc":""}]
}
]

```

API – Ereignismusterzustand

Syntax

Mit diesen APIs werden die Zustände aller Ereignismuster und Angebotsunterdrückungsregeln abgerufen, die zur angegebenen Zielgruppen-ID gehören.

Ereignismusterzustand aus dem Cache abrufen

Mit diesem API-Aufruf werden die Zustände aller Ereignismuster und Angebotsunterdrückungsregeln abgerufen, die zur angegebenen Zielgruppen-ID gehören.

GET/interact/v2/eventpatterns/cache?

audienceLevel={audienceLevel}&audienceIDField={audienceIDFieldValue}

Parameter

Parameter	Syntax
audienceLevel	Zielgruppenebene
audienceIDField	Zielgruppen-ID

Beispielergebnis

Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "lastUpdateTime": 0,
  "patternStates": [
    {
      "offerId": "string",
      "offerName": "string",
      "patternId": 0,
      "patternName": "string",
      "suppression": "string",
      "values": [
        {
          "activationTime": 0,
```

```

    "attrArray": {},
    "changed": true,
    "eventCounterDeltas": [ 0 ],
    "initialEventCounters": [ 0 ],
    "lastResetTime": 0,
    "lastUpdateTime": 0,
    "status": "string"
  } ]
} ]
}

```

Ereignismusterzustand aus der Datenbank abrufen

GET/interact/v2/eventpatterns/db?

audienceLevel={audienceLevel}&audienceIDField={audienceIDFieldValue}

Mit diesem API-Aufruf werden die Zustände aller Ereignismuster und Angebotsunterdrückungsregeln abgerufen, die zur angegebenen Zielgruppen-ID gehören.

Parameter

Parameter	Syntax
audienceLevel	Zielgruppenebene
audienceIDField	Feld Zielgruppen-ID

Beispielergebnis

Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "lastUpdateTime": 0,
  "patternStates": [
    {
      "offerId": "string",

```

```

"offerName": "string",
"patternId": 0,
"patternName": "string",
"suppression": "string",
"values": [
  {
    "activationTime": 0,
    "attrArray": {},
    "changed": true,
    "eventCounterDeltas": [
      0
    ],
    "initialEventCounters": [
      0
    ],
    "lastResetTime": 0,
    "lastUpdateTime": 0,
    "status": "string"
  } ] }
] }

```

API – Statistiken

Syntax

Mit diesen APIs wird der JMX-Sweep abgerufen.

JMX-Statistiken abrufen

Mit diesem API-Aufruf wird der JMX-Sweep abgerufen.

GET/interact/v2/stats/jmx

Beispielergebnis

Inhaltstyp: Anwendung/json


```
"statsJMX": [  
  
  {  
  
    "name": "com.unicacorp.interact:type=api,group=Statistics"  
  ,  
  
    "information": {  
  
      "WaitForFlowchartAverage": "1.0",  
  
      "LoadScoreOverrideDuration": "0",  
  
      "EndSessionCount": "0",  
  
      "SetAudienceCount": "0",  
  
      "GetProfileAverage": "0.0",  
  
      "PostEventAverage": "393.0",  
  
      "ActiveSessionCount": "4",  
  
      "PostEventCount": "1",  
  
      "ExecuteBatchAverage": "184.33333",  
  
      "ExecuteBatchCount": "6",  
  
      "SetDebugAverage": "0.0",  
  
      "StartSessionAverage": "131.0",
```

```
"GetProfileCount": "0",

"SetDebugCount": "0",

"SetAudienceAverage": "0.0",

"LoadOfferSuppressionDuration": "0",

"GetOffersCount": "1",

"LoadOffersBySQLCount": "0",

"LoadOffersBySQLAverage": "0.0",

"GetVersionCount": "0",

"EndSessionAverage": "0.0",

"StartSessionCount": "4",

"RunSegmentationDuration": "0",

"GetVersionAverage": "0.0",

"GetOffersAverage": "133.0"

}

}

]
```

```
}
```

API - Interact-Status

Beschreibung

Mit diesen APIs wird der Status von Interact überprüft.

Version abrufen

Mit diesem API-Aufruf wird die Version des Interact-Dienstes abgerufen.

GET/interact/V2/status

Beispielergebnis

Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{  
  "messages": null,  
  "sessionId": null,  
  "version": "1.0.0"  
  "statusCode": 0  
}
```

Rest-API für Interact Design-Zeit

Der folgende Abschnitt enthält die Rest-APIs für die Interact-Designzeit.

API – Interaktiver Kanal

Beschreibung

Mit diesen APIs werden CRUD-Operationen im interaktiven Kanal durchgeführt.

Alle abrufen

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels?page=0&size=10

Anforderungsparameter

Parameter	Beschreibung	Standardwerte
page	Zahl, n.-te Seite zum Abrufen von Datensätzen.	0
größe	Anzahl der Datensätze pro Seite.	10

Ausgabe

Tabelle 4. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispielantwort: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "content": [
    { "createBy": 0,
      "createDate": 0,
      "description": "string",
      "id": 0,
      "lastDeploymentTime": 0,
      "longestWaitTime": "string",
      "longestWaitTimeAvailable": true,
      "name": "string",
      "offerThreshold": 0,
      "policyId": 0,
      "productionServerGroup": "string",
      "serverGroups": [
```

```

    "string"
  ],
  "updateBy": 0,
  "updateDate": 0,
  "waitingForDeployment": 0
}
],
"page": {
  "hasNext": true,
  "hasPrev": true,
  "pageNumber": 0,
  "size": 0,
  "totalElements": 0,
  "totalPages": 0
}
}

```

Abrufen

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}

Ausgabe**Tabelle 5. Antwortcodes**

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispielantwort: Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "createBy": 0,

```

```

"createDate": 0,
"description": "string",
"id": 0,
"lastDeploymentTime": 0,
"longestWaitTime": "string",
"longestWaitTimeAvailable": true,
"name": "string",
"offerThreshold": 0,
"policyId": 0,
"productionServerGroup": "string",
"serverGroups": [
  "string"
],
"updateBy": 0,
"updateDate": 0,
"waitingForDeployment": 0
}

```

Erstellen

POST /Campaign/api/interact/rest/v2/channels

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "channels": [
    {
      "createBy": 0,
      "createDate": 0,
      "description": "string",
      "id": 0,
      "lastDeploymentTime": 0,
      "longestWaitTime": "string",

```

```

    "longestWaitTimeAvailable": true,
    "name": "string",
    "offerThreshold": 0,
    "policyId": 0,
    "productionServerGroup": "string",
    "serverGroups": [
      "string"
    ],
    "updateBy": 0,
    "updateDate": 0,
    "waitingForDeployment": 0
  }
]
}

```

Ausgabe

Tabelle 6. Antwortcodes

Erfolg	201	Erstellt
Verschiedenes	207	Statuscode der Batch-Anforderung
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```

[
  {
    "headers": {},

```

```

    "body": <entity>/<error-msg>,
    "status": 201/400/500
  }
]

```

Aktualisieren

PUT /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "createBy": 0,
  "createDate": 0,
  "description": "string",
  "id": 0,
  "lastDeploymentTime": 0,
  "longestWaitTime": "string",
  "longestWaitTimeAvailable": true,
  "name": "string",
  "offerThreshold": 0,
  "policyId": 0,
  "productionServerGroup": "string",
  "serverGroups": [
    "string"
  ],
  "updateBy": 0,
  "updateDate": 0,
  "waitingForDeployment": 0
}

```

Ausgabe

Tabelle 7. Antwortcodes

Erfolg	202	Akzeptiert
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispielantwort: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "createBy": 0,
  "createDate": 0,
  "description": "string",
  "id": 0,
  "lastDeploymentTime": 0,
  "longestWaitTime": "string",
  "longestWaitTimeAvailable": true,
  "name": "string",
  "offerThreshold": 0,
  "policyId": 0,
  "productionServerGroup": "string",
  "serverGroups": ["string"],
  "updateBy": 0,
  "updateDate": 0,
  "waitingForDeployment": 0
}
```

Löschen

DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}

Ausgabe

Tabelle 8. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Alle Zielgruppenebenen abrufen

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/audiencelevels

Ausgabe**Tabelle 9. Antwortcodes**

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispielantwort: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
"audienceLevels": [
  "Account",
  "Customer"
]
```

Profiltable für einen interaktiven Kanal zuordnen

POST /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/profiletables

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "audienceLevel": "string",
```

```

"baseKeys": [
  "string"
],
"baseTable": true,
"dimKeys": [
  "string"
],
"joinTable": "string",
"joinType": 0,
"preLoad": true,
"tableName": "string",
"unmap": true
}

```

Ausgabe

Tabelle 10. Antwortcodes

Erfolg	201	Erstellt
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispielantwort: Inhaltstyp: Anwendung/json

Basistabelle zuordnen

```

{
  "audienceLevel": "Customer",
  "baseTable": true,
  "tableName": "Customer_Audience"
}

```

Dimensionstabelle zuordnen

```
{
  "audienceLevel": "Customer",
  "baseKeys": [
    "CID"
  ],
  "baseTable": false,
  "dimKeys": [
    "CID"
  ],
  "joinTable": "Customer_Audience",
  "joinType": 1,
  "preLoad": false,
  "tableName": "Credit_Details"
}
```

Zuordnung der Tabelle aufheben

```
{
  "audienceLevel": "Customer",
  "tableName": "Credit_Details",
  "unmap": true
}
```

Alle Zielgruppenebenen abrufen

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icIdOrName}/audiencelevels

Ausgabe

Tabelle 11. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung

Tabelle 11. Antwortcodes (Fortsetzung)

Serverfehler	500	Interner/Serverfehler
--------------	-----	-----------------------

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```

    "audienceLevels": [
      "Account",
      "Customer"
    ]
  }

```

Profilattribute für eine Zielgruppenebene erhalten

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/
profileattributes?audienceLevel=Customer

Tabelle 12. Anforderungsparameter

Parameter	Beschreibung
audienceLevel	Name der Zielgruppenebene

Ausgabe**Tabelle 13. Antwortcodes**

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```

[
  {
    "Real-time attributes": [

```

```

    {
      "attributes": [
        {
          "dataType": 0,
          "name": "string"
        }
      ]
    }
  ],
  {
    "Customer": [
      {
        "attributes": [
          {
            "dataType": 0,
            "name": "string"
          }
        ],
        "tableName": "string"
      }
    ]
  }
]

```

API - Zone und Interaktionspunkt-Wrapper

Beschreibung

Mit diesen APIs werden CRUD-Operationen an Zonen und Interaktionspunkten durchgeführt.

Alle Zonen erhalten

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/zones?
page=0&size=10

Anforderungsparameter

Parameter	Beschreibung	Standardwert
page	Zahl, n.-te Seite zum Abrufen von Datensätzen.	0
größe	Anzahl der Datensätze pro Seite.	10

Ausgabe

Tabelle 14. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "content": [
    { "description": "string",
      "id": 0,
      "interactionPoints": [
        { "defaultString": "string",
          "description": "string",
          "id": 0, "name": "string"
        }
      ]
    },
    ],
  "learningMode": 0,
```

```

    "learningModelID": 0,
    "name": "string",
    "percentRandom": 0,
    "ruleGroupResolutionType": 0
  }
],
"page": {
  "hasNext": true,
  "hasPrev": true,
  "pageNumber": 0,
  "size": 0,
  "totalElements": 0,
  "totalPages": 0
}
}

```

Eine Zone nach ID oder Namen erhalten

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/zones/
{zoneldOrName}

Ausgabe

Tabelle 15. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "description": "string",
  "id": 0,

```



```

"interactionPoints": [
  {
    "defaultString": "string",
    "description": "string",
    "id": 0,
    "name": "string"
  }
],
"learningMode": 0,
"learningModelID": 0,
"name": "string",
"percentRandom": 0,
"ruleGroupResolutionType": 0
}

```

Erstellen

POST /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/zones

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "zones": [
    {
      "description": "string",
      "id": 0,
      "interactionPoints": [
        {
          "defaultString": "string",
          "description": "string",
          "id": 0,
          "name": "string"
        }
      ]
    }
  ]
}

```

```

    ],
    "learningMode": 0,
    "learningModelID": 0,
    "name": "string",
    "percentRandom": 0,
    "ruleGroupResolutionType": 0
  }
]
}

```

Ausgabe

Tabelle 16. Antwortcodes

Erfolg	201	Erstellt
Verschiedenes	207	Statuscode für Batch-Anforderung
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```

[
  {
    "headers": {},
    "body": <entity>/<error-msg>,
    "status": 201/400/500
  }
]

```

Aktualisieren

PUT /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/zones/
{zoneName}

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "description": "string",
  "id": 0,
  "interactionPoints": [
    {
      "defaultString": "string",
      "description": "string",
      "id": 0,
      "name": "string"
    }
  ],
  "learningMode": 0,
  "learningModelID": 0,
  "name": "string",
  "percentRandom": 0,
  "ruleGroupResolutionType": 0
}
```

Ausgabe

Tabelle 17. Antwortcodes

Erfolg	202	Akzeptiert
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "description": "string",
  "id": 0,
  "interactionPoints": [
    {
      "defaultString": "string",
      "description": "string",
      "id": 0,
      "name": "string"
    }
  ],
  "learningMode": 0,
  "learningModelID": 0,
  "name": "string",
  "percentRandom": 0,
  "ruleGroupResolutionType": 0
}

```

Eine Zone oder Interaktionspunkte löschen

DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/zones/
{zoneldOrName}

Anforderungsparameter

Parameter	Beschreibung	Standardwert
onlyIP:	Nur Interaktionspunkte aus der Zone löschen.	false

Ausgabe

Tabelle 18. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
--------	-----	----

Tabelle 18. Antwortcodes (Fortsetzung)

Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Mehrere Zonen löschen

DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/zones

Anforderungsparameter

Parameter	Beschreibung
IDs	Zu löschende IDs durch Kommata getrennt.

Ausgabe**Tabelle 19. Antwortcodes**

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

API - Kategorie**Beschreibung**

Diese APIs werden verwendet, um CRUD-Operationen auf Kategorien durchzuführen.

Alle abrufen

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/categories?
page=0&size=10

Parameter	Beschreibung	Werte
page	Zahl, n.-te Seite zum Abrufen von Datensätzen.	0
größe	Anzahl der Datensätze pro Seite.	10
	Optional: Falls Modus = zuletzt, ruft die API 5 Strategien ab, die zuletzt aktualisiert wurden	

Ausgabe

Tabelle 20. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "content": [
    { "description": "string",
      "id": 0,
      "name": "string",
      "systemDefined": true
    }
  ],
  "page": {
```

```

"hasNext": true,
"hasPrev": true,
"pageNumber": 0,
"size": 0,
"totalElements": 0,
"totalPages": 0
}
}

```

Abrufen

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/categories/
{categoryIdOrName}

Ausgabe

Tabelle 21. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "description": "string",
  "id": 0,
  "name": "string",
  "systemDefined": true
}

```

Erstellen

POST /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/categories

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "categories": [
    {
      "description": "string",
      "id": 0,
      "name": "string",
      "systemDefined": true
    }
  ]
}
```

Ausgabe

Tabelle 22. Antwortcodes

Erfolg	201	Erstellt
Verschiedenes	207	Statuscode für Batch-Anforderung
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
[
  {
    "headers": {},
    "body": <entity>/<error-msg>,
    "status": 201/400/500
  }
]
```



```
]
```

Aktualisieren

PUT /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/categories/
{categoryIdOrName}

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "description": "string",
  "id": 0,
  "name": "string",
  "systemDefined": true
}
```

Ausgabe

Tabelle 23. Antwortcodes

Erfolg	202	Akzeptiert
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "description": "string",
  "id": 0,
  "name": "string",
  "systemDefined": true
}
```

Eine Kategorie nach ID oder Name löschen

DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/categories/
{categoryIdOrName}

Ausgabe

Tabelle 24. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Mehrere Kategorien löschen

DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/categories

Anforderungsparameter

Parameter	Beschreibung:
IDs	Mittels Kommata getrennte Kategorien-IDs, die gelöscht werden sollen.

Ausgabe

Tabelle 25. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

API – Ereignis

Beschreibung

Diese APIs werden verwendet, um CRUD-Operationen bei Ereignissen durchzuführen.

Alle abrufen

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/events?
page=0&size=10

Parameter

	Beschreibung	Standardwerte
page	Zahl, n.-te Seite zum Abrufen von Datensätzen.	0
größe	Anzahl der Datensätze pro Seite.	10
	Optional: Falls Modus = zuletzt, ruft die API 5 Strategien ab, die zuletzt aktualisiert wurden	

Ausgabe

Tabelle 26. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "content": [
    {
      "category": {
        "description": "string",
        "id": 0,
        "name": "string",
        "systemDefined": true
      },
      "createBy": 0,
      "createDate": 0,
      "description": "string",
      "eventActions": [ {
        "actionID": 0,
        "actionValue": 0,
        "async": true,
        "condition": [ {
          "id": 0,
          "name": "string",
          "value": "string"
        } ],
        "details": "string",
        "eventActionID": 0,
        "eventType": 0,
        "executionOrder": 0,
        "inferredEvents": [0]
      } ],
      "eventType": 0,
      "executeExpression": {
        "conditions": [ {
          "id": 0,
          "name": "string",
```

```
    "value": "string"
  } ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"expression": {
  "audienceLevel": "string",
  "expression": "string",
  "fieldName": "string"
},
"id": 0,
"logOfferAcceptance": {
  "conditions": [ {
    "id": 0,
    "name": "string",
    "value": "string"
  } ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"logOfferContact": {
  "conditions": [ {
    "id": 0,
    "name": "string",
    "value": "string"
  } ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"logOfferRejection": {
  "conditions": [ {
    "id": 0,
```

```

    "name": "string",
    "value": "string"
  } ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"name": "string",
"pattern": null,
"triggerResegmentation": {
  "conditions": [ {
    "id": 0,
    "name": "string",
    "value": "string"
  } ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"updateBy": 0,
"updateDate": 0
}
],
"page": {
  "hasNext": true,
  "hasPrev": true,
  "pageNumber": 0,
  "size": 0,
  "totalElements": 0,
  "totalPages": 0
}
}

```

Abrufen

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/events/
{eventName}

Ausgabe

Tabelle 27. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "category": {
    "description": "string",
    "id": 0,
    "name": "string",
    "systemDefined": true
  },
  "createBy": 0,
  "createDate": 0,
  "description": "string",
  "eventActions": [
    {
      "actionID": 0,
      "actionValue": 0,
      "async": true,
      "condition": [
        {
          "id": 0,
          "name": "string",
          "value": "string"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    }
  ],
  "details": "string",
  "eventActionID": 0,
  "eventType": 0,
  "executionOrder": 0,
  "inferredEvents": [0]
}
],
"eventType": 0,
"executeExpression": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"expression": {
  "audienceLevel": "string",
  "expression": "string",
  "fieldName": "string"
},
"id": 0,
"logOfferAcceptance": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",

```



```
        "value": "string"
      }
    ],
    "enabled": true,
    "eventActionID": 0
  },
  "logOfferContact": {
    "conditions": [
      {
        "id": 0,
        "name": "string",
        "value": "string"
      }
    ],
    "enabled": true,
    "eventActionID": 0
  },
  "logOfferRejection": {
    "conditions": [
      {
        "id": 0,
        "name": "string",
        "value": "string"
      }
    ],
    "enabled": true,
    "eventActionID": 0
  },
  "name": "string",
  "pattern": null,
  "triggerResegmentation": {
    "conditions": [
```

```

    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"updateBy": 0,
"updateDate": 0
}

```

Erstellen

POST /Campaign/api/interact/rest/v2/{icldOrName}/events

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "events": [
    {
      "category": {
        "description": "string",
        "id": 0,
        "name": "string",
        "systemDefined": true
      },
      "createBy": 0,
      "createDate": 0,
      "description": "string",
      "eventActions": [
        {

```

```
    "actionID": 0,
    "actionValue": 0,
    "async": true,
    "condition": [
      {
        "id": 0,
        "name": "string",
        "value": "string"
      }
    ],
    "details": "string",
    "eventActionID": 0,
    "eventType": 0,
    "executionOrder": 0,
    "inferredEvents": [0]
  }
],
"eventType": 0,
"executeExpression": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"expression": {
  "audienceLevel": "string",
  "expression": "string",
```

```
    "fieldName": "string"
  },
  "id": 0,
  "logOfferAcceptance": {
    "conditions": [
      {
        "id": 0,
        "name": "string",
        "value": "string"
      }
    ],
    "enabled": true,
    "eventActionID": 0
  },
  "logOfferContact": {
    "conditions": [
      {
        "id": 0,
        "name": "string",
        "value": "string"
      }
    ],
    "enabled": true,
    "eventActionID": 0
  },
  "logOfferRejection": {
    "conditions": [
      {
        "id": 0,
        "name": "string",
        "value": "string"
      }
    ]
  }
}
```

```

    ],
    "enabled": true,
    "eventActionID": 0
  },
  "name": "string",
  "pattern": null,
  "triggerResegmentation": {
    "conditions": [
      {
        "id": 0,
        "name": "string",
        "value": "string"
      }
    ],
    "enabled": true,
    "eventActionID": 0
  },
  "updateBy": 0,
  "updateDate": 0
}
]
}

```

Ausgabe

Tabelle 28. Antwortcodes

Erfolg	201	Erstellt
Verschiedenes	207	Statuscode für Batch-Anforderung
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
[
  {
    "headers": {},
    "body": <entity>/<error-msg>,
    "status": 201/400/500
  }
]
```

Aktualisieren

PUT /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/events/
{eventIdOrName}

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "category": {
    "description": "string",
    "id": 0,
    "name": "string",
    "systemDefined": true
  },
  "createBy": 0,
  "createDate": 0,
  "description": "string",
  "eventActions": [
    {
      "actionID": 0,
      "actionValue": 0,
      "async": true,
      "condition": [
```

```
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "details": "string",
  "eventActionID": 0,
  "eventType": 0,
  "executionOrder": 0,
  "inferredEvents": [
    0
  ]
},
"eventType": 0,
"executeExpression": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"expression": {
  "audienceLevel": "string",
  "expression": "string",
  "fieldName": "string"
},
```

```
"id": 0,
"logOfferAcceptance": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"logOfferContact": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"logOfferRejection": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "enabled": true,
```



```

    "eventActionID": 0
  },
  "name": "string",
  "pattern": null,
  "triggerResegmentation": {
    "conditions": [
      {
        "id": 0,
        "name": "string",
        "value": "string"
      }
    ],
    "enabled": true,
    "eventActionID": 0
  },
  "updateBy": 0,
  "updateDate": 0
}

```

Ausgabe

Tabelle 29. Antwortcodes

Erfolg	202	Akzeptiert
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "category": {
    "description": "string",

```

```
"id": 0,
  "name": "string",
  "systemDefined": true
},
"createBy": 0,
"createDate": 0,
"description": "string",
"eventActions": [
  {
    "actionID": 0,
    "actionValue": 0,
    "async": true,
    "condition": [
      {
        "id": 0,
        "name": "string",
        "value": "string"
      }
    ],
    "details": "string",
    "eventActionID": 0,
    "eventType": 0,
    "executionOrder": 0,
    "inferredEvents": [
      0
    ]
  }
],
"eventType": 0,
"executeExpression": {
  "conditions": [
    {
```

```
        "id": 0,
        "name": "string",
        "value": "string"
    }
],
"enabled": true,
"eventActionID": 0
},
"expression": {
    "audienceLevel": "string",
    "expression": "string",
    "fieldName": "string"
},
"id": 0,
"logOfferAcceptance": {
    "conditions": [
        {
            "id": 0,
            "name": "string",
            "value": "string"
        }
    ],
    "enabled": true,
    "eventActionID": 0
},
"logOfferContact": {
    "conditions": [
        {
            "id": 0,
            "name": "string",
            "value": "string"
        }
    ]
}
```

```
    ],  
    "enabled": true,  
    "eventActionID": 0  
  },  
  "logOfferRejection": {  
    "conditions": [  
      {  
        "id": 0,  
        "name": "string",  
        "value": "string"  
      }  
    ],  
    "enabled": true,  
    "eventActionID": 0  
  },  
  "name": "string",  
  "pattern": null,  
  "triggerResegmentation": {  
    "conditions": [  
      {  
        "id": 0,  
        "name": "string",  
        "value": "string"  
      }  
    ],  
    "enabled": true,  
    "eventActionID": 0  
  },  
  "updateBy": 0,  
  "updateDate": 0  
}
```

Ereignis nach ID oder Name löschen

DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/events/
{eventIdOrName}

Ausgabe

Tabelle 30. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Mehrere Ereignisse löschen

DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/events

Eingabe

Anforderungsparameter

Parameter	Beschreibung:
IDs	Mittels Kommata getrennte Ereignis-IDs, die gelöscht werden sollen.

Ausgabe

Tabelle 31. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

API – Ereignismuster

Beschreibung

Diese APIs werden verwendet, um CRUD-Operationen auf Ereignismustern durchzuführen.

Alle abrufen

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/eventpatterns?
page=0&size=10

Parameter

Parameter	Beschreibung	Werte
page	Zahl, n.-te Seite zum Abrufen von Datensätzen.	0
größe	Anzahl der Datensätze pro Seite.	10

Ausgabe

Tabelle 32. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "content": [
    {
      "category": {
        "description": "string",
        "id": 0,
        "name": "string",
```

```
    "systemDefined": true
  },
  "createBy": 0,
  "createDate": 0,
  "description": "string",
  "eventActions": [ {
    "actionID": 0,
    "actionValue": 0,
    "async": true,
    "condition": [ {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    } ],
    "details": "string",
    "eventActionID": 0,
    "eventType": 0,
    "executionOrder": 0,
    "inferredEvents": [ 0 ] } ],
  "eventType": 0,
  "executeExpression": {
    "conditions": [ {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    } ],
    "enabled": true,
    "eventActionID": 0
  },
  "expression": {
    "audienceLevel": "string",
    "expression": "string",
```

```
"fieldName": "string"
},
"id": 0,
"logOfferAcceptance": {
  "conditions": [ {
    "id": 0,
    "name": "string",
    "value": "string"
  } ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"logOfferContact": {
  "conditions": [ {
    "id": 0,
    "name": "string",
    "value": "string"
  } ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"logOfferRejection": {
  "conditions": [ {
    "id": 0,
    "name": "string",
    "value": "string"
  } ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"name": "string",
"pattern": {
```



```
"async": true,
"enabled": true,
"endTime": 0,
"itemEvent": [ {
  "attribute": {
    "dataType": 0,
    "name": "string",
    "value": "string"
  },
  "id": 0,
  "name": "string",
  "value": 0
} ],
"matchTotal": 0,
"reset": {
  "id": 0,
  "idSelected": 0,
  "idToRemove": 0,
  "interval": 0,
  "intervalType": "string",
  "startTime": 0,
  "type": 0
},
"resetDuration": 0,
"startTime": 0,
"timeDuration": 0,
"type": 0
},
"triggerResegmentation": {
  "conditions": [ {
    "id": 0,
    "name": "string",
```

```

    "value": "string"
  } ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"updateBy": 0,
"updateDate": 0
}
],
"page": {
  "hasNext": true,
  "hasPrev": true,
  "pageNumber": 0,
  "size": 0,
  "totalElements": 0,
  "totalPages": 0
}
}

```

Abrufen

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/eventpatterns/
{ eventpatternsIdOrName}

Ausgabe

Tabelle 33. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "category": {
    "description": "string",
    "id": 0,
    "name": "string",
    "systemDefined": true
  },
  "createBy": 0,
  "createDate": 0,
  "description": "string",
  "eventActions": [
    {
      "actionID": 0,
      "actionValue": 0,
      "async": true,
      "condition": [
        {
          "id": 0,
          "name": "string",
          "value": "string"
        }
      ],
      "details": "string",
      "eventActionID": 0,
      "eventType": 0,
      "executionOrder": 0,
      "inferredEvents": [
        0
      ]
    }
  ],
  "eventType": 0,
```

```
"executeExpression": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"expression": {
  "audienceLevel": "string",
  "expression": "string",
  "fieldName": "string"
},
"id": 0,
"logOfferAcceptance": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"logOfferContact": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
```

```
        "name": "string",
        "value": "string"
    }
],
"enabled": true,
"eventActionID": 0
},
"logOfferRejection": {
    "conditions": [
        {
            "id": 0,
            "name": "string",
            "value": "string"
        }
    ],
    "enabled": true,
    "eventActionID": 0
},
"name": "string",
"pattern": {
    "async": true,
    "enabled": true,
    "endTime": 0,
    "itemEvent": [
        {
            "attribute": {
                "dataType": 0,
                "name": "string",
                "value": "string"
            },
            "id": 0,
            "name": "string",
```

```
        "value": 0
      }
    ],
    "matchTotal": 0,
    "reset": {
      "id": 0,
      "idSelected": 0,
      "idToRemove": 0,
      "interval": 0,
      "intervalType": "string",
      "startTime": 0,
      "type": 0
    },
    "resetDuration": 0,
    "startTime": 0,
    "timeDuration": 0,
    "type": 0
  },
  "triggerResegmentation": {
    "conditions": [
      {
        "id": 0,
        "name": "string",
        "value": "string"
      }
    ],
    "enabled": true,
    "eventActionID": 0
  },
  "updateBy": 0,
  "updateDate": 0
}
```

Erstellen

POST /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/eventpatterns

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "eventPatterns": [
    {
      "category": {
        "description": "string",
        "id": 0,
        "name": "string",
        "systemDefined": true
      },
      "createBy": 0,
      "createDate": 0,
      "description": "string",
      "eventActions": [
        {
          "actionID": 0,
          "actionValue": 0,
          "async": true,
          "condition": [
            {
              "id": 0,
              "name": "string",
              "value": "string"
            }
          ],
          "details": "string",
          "eventActionID": 0,
          "eventType": 0,

```

```
    "executionOrder": 0,
    "inferredEvents": [
      0
    ]
  }
],
"eventType": 0,
"executeExpression": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"expression": {
  "audienceLevel": "string",
  "expression": "string",
  "fieldName": "string"
},
"id": 0,
"logOfferAcceptance": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ]
},
```



```
    "enabled": true,
    "eventActionID": 0
  },
  "logOfferContact": {
    "conditions": [
      {
        "id": 0,
        "name": "string",
        "value": "string"
      }
    ],
    "enabled": true,
    "eventActionID": 0
  },
  "logOfferRejection": {
    "conditions": [
      {
        "id": 0,
        "name": "string",
        "value": "string"
      }
    ],
    "enabled": true,
    "eventActionID": 0
  },
  "name": "string",
  "pattern": {
    "async": true,
    "enabled": true,
    "endTime": 0,
    "itemEvent": [
      {
```

```
    "attribute": {
      "dataType": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    },
    "id": 0,
    "name": "string",
    "value": 0
  }
],
"matchTotal": 0,
"reset": {
  "id": 0,
  "idSelected": 0,
  "idToRemove": 0,
  "interval": 0,
  "intervalType": "string",
  "startTime": 0,
  "type": 0
},
"resetDuration": 0,
"startTime": 0,
"timeDuration": 0,
"type": 0
},
"triggerResegmentation": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ]
}
```

```

    ],
    "enabled": true,
    "eventActionID": 0
  },
  "updateBy": 0,
  "updateDate": 0
}
]
}

```

Ausgabe

Tabelle 34. Antwortcodes

Erfolg	201	Erstellt
Verschiedenes	207	Statuscode für Batch-Anforderung
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```

[
  {
    "headers": {},
    "body": <entity>/<error-msg>,
    "status": 201/400/500
  }
]

```

Aktualisieren

PUT /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/eventpatterns/
{evtpatternIdOrName}

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "category": {
    "description": "string",
    "id": 0,
    "name": "string",
    "systemDefined": true
  },
  "createBy": 0,
  "createDate": 0,
  "description": "string",
  "eventActions": [
    {
      "actionID": 0,
      "actionValue": 0,
      "async": true,
      "condition": [
        {
          "id": 0,
          "name": "string",
          "value": "string"
        }
      ],
      "details": "string",
      "eventActionID": 0,
      "eventType": 0,
      "executionOrder": 0,
      "inferredEvents": [
```

```

    0
  ]
}
],
"eventType": 0,
"executeExpression": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"expression": {
  "audienceLevel": "string",
  "expression": "string",
  "fieldName": "string"
},
"id": 0,
"logOfferAcceptance": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
}

```

```
},
"logOfferContact": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"logOfferRejection": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"name": "string",
"pattern": {
  "async": true,
  "enabled": true,
  "endTime": 0,
  "itemEvent": [
    {
      "attribute": {
        "dataType": 0,
```

```

        "name": "string",
        "value": "string"
    },
    "id": 0,
    "name": "string",
    "value": 0
}
],
"matchTotal": 0,
"reset": {
    "id": 0,
    "idSelected": 0,
    "idToRemove": 0,
    "interval": 0,
    "intervalType": "string",
    "startTime": 0,
    "type": 0
},
"resetDuration": 0,
"startTime": 0,
"timeDuration": 0,
"type": 0
},
"triggerResegmentation": {
    "conditions": [
        {
            "id": 0,
            "name": "string",
            "value": "string"
        }
    ]
},
"enabled": true,

```

```

    "eventActionID": 0
  },
  "updateBy": 0,
  "updateDate": 0
}

```

Ausgabe

Tabelle 35. Antwortcodes

Erfolg	202	Akzeptiert
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispielantwort: Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "category": {
    "description": "string",
    "id": 0,
    "name": "string",
    "systemDefined": true
  },
  "createBy": 0,
  "createDate": 0,
  "description": "string",
  "eventActions": [
    {
      "actionID": 0,
      "actionValue": 0,
      "async": true,
      "condition": [

```



```
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "details": "string",
  "eventActionID": 0,
  "eventType": 0,
  "executionOrder": 0,
  "inferredEvents": [0]
}
],
"eventType": 0,
"executeExpression": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"expression": {
  "audienceLevel": "string",
  "expression": "string",
  "fieldName": "string"
},
"id": 0,
"logOfferAcceptance": {
```

```
"conditions": [  
  {  
    "id": 0,  
    "name": "string",  
    "value": "string"  
  }  
],  
"enabled": true,  
"eventActionID": 0  
},  
"logOfferContact": {  
  "conditions": [  
    {  
      "id": 0,  
      "name": "string",  
      "value": "string"  
    }  
  ],  
  "enabled": true,  
  "eventActionID": 0  
},  
"logOfferRejection": {  
  "conditions": [  
    {  
      "id": 0,  
      "name": "string",  
      "value": "string"  
    }  
  ],  
  "enabled": true,  
  "eventActionID": 0  
},
```

```
"name": "string",
"pattern": {
  "async": true,
  "enabled": true,
  "endTime": 0,
  "itemEvent": [
    {
      "attribute": {
        "dataType": 0,
        "name": "string",
        "value": "string"
      },
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": 0
    }
  ],
  "matchTotal": 0,
  "reset": {
    "id": 0,
    "idSelected": 0,
    "idToRemove": 0,
    "interval": 0,
    "intervalType": "string",
    "startTime": 0,
    "type": 0
  },
  "resetDuration": 0,
  "startTime": 0,
  "timeDuration": 0,
  "type": 0
},
```

```

"triggerResegmentation": {
  "conditions": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "enabled": true,
  "eventActionID": 0
},
"updateBy": 0,
"updateDate": 0
}

```

Löschen

DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/{icldOrName}/eventpatterns/
{evtpatternIdOrName}

Ausgabe

Tabelle 36. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Mehrere Einträge löschen

DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/
eventpatterns

Anforderungsparameter

Parameter	Beschreibung:
IDs	Mittels Kommata getrennte Ereignismuster-IDs, die gelöscht werden sollen.

Ausgabe

Tabelle 37. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

API – Strategie

Beschreibung

Mit diesen APIs werden CRUD-Operationen für die Strategie durchgeführt.

Alle Strategien für den interaktiven Kanal abrufen

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/strategies?
page=0&size=50

Anforderungsparameter

Parameter	Beschreibung	Standardwerte
page	Zahl, n.-te Seite zum Abrufen von Datensätzen.	0
größe	Anzahl der Datensätze pro Seite.	50
mode	Optional: Falls Modus = zuletzt, ruft die API	Keine

Parameter	Beschreibung	Standardwerte
	5 Strategien ab, die zuletzt aktualisiert wurden	

Ausgabe

Tabelle 38. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Die für die API bereitgestellten Eingaben sind ungültig.
Serverfehler	500	Interner Serverfehler. Für weitere Einzelheiten überprüfen Sie die Protokolle.

Beispielantwort: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "content": [
    {
      "campaignCode": "string",
      "campaignId": 0,
      "campaignName": "string",
      "createBy": "string",
      "createDate": 0,
      "deleteLock": 0,
      "description": "string",
```

```
"editLock": 0,  
  "id": 0,  
  "interactiveChannelId": 0,  
  "interactiveChannelName": "string",  
  "lastProdDepTime": 0,  
  "name": "string",  
  "ruleCount": 0,  
  "runEnable": 0,  
  "updateBy": "string",  
  "updateDate": 0  
}  
  
],  
  
"page": {  
  
  "pageNumber": 0,  
  
  "totalElements": 0,  
  
  "totalPages": 0,  
  
  "size": 0,  
  
  "hasNext": false,  
  
  "hasPrev": false  
}  
  
}
```

Strategie nach Strategie-ID oder Namen erhalten

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/strategies/
{strategyIdOrName}

Ausgabe

Tabelle 39. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Die für die API bereitgestellten Eingaben sind ungültig.
Serverfehler	500	Interner Serverfehler. Für weitere Einzelheiten überprüfen Sie die Protokolle.

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "campaignCode": "string",
  "campaignId": 0,
  "campaignName": "string",
  "createBy": "string",
  "createDate": 0,
  "deleteLock": 0,
  "description": "string",
  "editLock": 0,
  "id": 0,
  "interactiveChannelId": 0,
  "interactiveChannelName": "string",
```



```

"lastProdDepTime": 0,
"name": "string",
"ruleCount": 0,
"runEnable": 0,
"updateBy": "string",
"updateDate": 0
}

```

Strategie erstellen

POST /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/strategies

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp:Anwendung/json

```

{
  "campaignId": 0,
  "description": "string",
  "name": "string",
}

```

Ausgabe

Tabelle 40. Antwortcodes

Erfolg	201	Erstellt
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner /Serverfehler.

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "campaignCode": "string",
  "campaignId": 0,
  "campaignName": "string",
  "createBy": "string",
  "createDate": 0,
  "deleteLock": 0,
  "description": "string",
  "editLock": 0,
  "id": 0,
  "interactiveChannelId": 0,
  "interactiveChannelName": "string",
  "lastProdDepTime": 0,
  "name": "string",
  "ruleCount": 0,
  "runEnable": 0,
  "updateBy": "string",
  "updateDate": 0
}

```

Aktualisieren

PUT /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icIdOrName}/strategies/
{strategyIdOrName}

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp:Anwendung/json

```

{
  "campaignId": 0,
  "description": "string",
  "id": 0,
  "name": "string",
}

```

```
}

```

Ausgabe

Tabelle 41. Antwortcodes

Erfolg	202	Akzeptiert
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner /Serverfehler.

```
{
  "campaignCode": "string",
  "campaignId": 0,
  "campaignName": "string",
  "createBy": "string",
  "createDate": 0,
  "deleteLock": 0,
  "description": "string",
  "editLock": 0,
  "id": 0,
  "interactiveChannelId": 0,
  "interactiveChannelName": "string",
  "lastProdDepTime": 0,
  "name": "string",
  "ruleCount": 0,
  "runEnable": 0,
  "updateBy": "string",
  "updateDate": 0
}
```

Löschen

DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/strategies/
{strategyIdOrName}

Ausgabe

Tabelle 42. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner /Serverfehler.

Strategie kopieren

POST /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/strategies/
{strategyIdOrName}

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp:Anwendung/json

```
{
  "campaignId": 0,
  "name": "string",
  "description": "string",
}
```

Ausgabe

Tabelle 43. Antwortcodes

Erfolg	202	Akzeptiert
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner /Serverfehler.

```
{  
  "campaignCode": "string",  
  "campaignId": 0,  
  "campaignName": "string",  
  "createBy": "string",  
  "createDate": 0,  
  "deleteLock": 0,  
  "description": "string",  
  "editLock": 0,  
  "id": 0,  
  "interactiveChannelId": 0,  
  "interactiveChannelName": "string",  
  "lastProdDepTime": 0,  
  "name": "string",  
  "ruleCount": 0,  
  "runEnable": 0,  
  "updateBy": "string",  
  "updateDate": 0  
}
```

API – Smart-Regel

Beschreibung

Mit diesen APIs werden CRUD-Operationen für die dynamischen Regeln durchgeführt.

Alle Smart-Regeln für Strategie erhalten

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/strategies/
{strategyIdOrName}/rules?page=0&size=50

Anforderungsparameter

Parameter	Beschreibung	Standardwerte
page	Zahl, n.-te Seite zum Abrufen von Datensätzen.	0
größe	Anzahl der Datensätze pro Seite.	50
abtOnly	Diese Angabe ist optional. Ist der Wert wahr, werden nur Smart-Regeln mit A/B-Testdaten zurückgegeben.	false

Ausgabe

Tabelle 44. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Die für die API bereitgestellten Eingaben sind ungültig.
Serverfehler	500	Interner Serverfehler. Für weitere Einzelheiten überprüfen Sie die Protokolle.

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "content": [
    {
```

```
"id": 0,
"ruleName": "string",
"segmentName": "string",
"cellCode": "string",
"zoneName": "string",
"offerName": "string",
"offerCode": "string",
"score": 50,
"scorePredicateEnabled": true,
"enabled": true,
"eligibilityPredicateEnabled": true,
"effectiveDate": long,
"expirationDate": long,
"learningMode": 0,
"lmName": "string",
"maxScore": true,
"suppressCount": 0,
"segmentId": 0,
"cellId": 0,
"zoneId": 0,
"offerId": 0,
"scorePredicateId": 0,
"eligibilityPredicateId": 0,
"learningModelId": 0,
"offerAttrExpressions": [
  {
    "attrId": 0,
    "attrName": "string",
    "expression": "string"
  }
],
"ruleGroups": [
```

```

{
  "id": 0,
  "name": "string"
}
],
"hasABTest": true,
"abTest": {
  "enabled": true,
  "effectiveDate": long,
  "expirationDate": long,
  "branches": [
    {
      "branchId": 0,
      "branchName": "string",
      "enabled": true,
      "isDefault": true,
      "samplePercent": 40,
      "cellId": 0,
      "cellCode": "string",
      "offerId": 0,
      "offerName": "string",
      "offerAttributes": [],
      "delete": false
    }
  ]
}
}],
"page": {
  "pageNumber": 0,
  "totalElements": 0,
  "totalPages": 0,
  "size": 50,

```



```

    "hasNext": false,
    "hasPrev": false
  }
}

```

Dynamische Regel nach Regel-ID oder Namen abrufen

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/strategies/
{strategyIdOrName}/rules/{ruleIdOrName}

Ausgabe

Tabelle 45. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Die für die API bereitgestellten Eingaben sind ungültig.
Serverfehler	500	Interner Serverfehler. Für weitere Einzelheiten überprüfen Sie die Protokolle.

Beispielantwort: Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "id": 0,
  "ruleName": "string",
  "segmentName": "string",
  "cellCode": "string",
  "zoneName": "string",
  "offerName": "string",
  "offerCode": "string",

```

```

"score": 50,
"scorePredicateEnabled": true,
"enabled": true,
"eligibilityPredicateEnabled": true,
"effectiveDate": long,
"expirationDate": long,
"learningMode": 0,
"lmName": "string",
"maxScore": true,
"suppressCount": 0,
"segmentId": 0,
"cellId": 0,
"zoneId": 0,
"offerId": 0,
"scorePredicateId": 0,
"eligibilityPredicateId": 0,
"learningModelId": 0,
"offerAttrExpressions": [
  {
    "attrId": 0,
    "attrName": "string",
    "expression": "string"
  }
],
"ruleGroups": [
  {
    "id": 0,
    "name": "string"
  }
],
"hasABTest": true,
"abTest": {

```

```

"enabled": true,
"effectiveDate": long,
"expirationDate": long,
"branches": [
  {
    "branchId": 0,
    "branchName": "string",
    "enabled": true,
    "isDefault": true,
    "samplePercent": 40,
    "cellId": 0,
    "cellCode": "string",
    "offerId": 0,
    "offerName": "string",
    "offerAttributes": [],
    "delete": false
  }
]
}
}

```

Smart-Regeln erstellen, aktualisieren und löschen

POST /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/strategies/
{strategyIdOrName}/rules

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp:Anwendung/json

```

{
  "toAdd": [
    {
      "id": 0,
      "ruleName": "string",

```

```

"score": 50,
"scorePredicateEnabled": true,
"enabled": true,
"eligibilityPredicateEnabled": true,
"effectiveDate": long,
"expirationDate": long,
"learningMode": 0,
"maxScore": true,
"suppressCount": 0,
"segmentId": 0,
"cellId": 0,
"zoneId": 0,
"offerId": 0,
"scorePredicateId": 0,
"eligibilityPredicateId": 0,
"learningModelId": 0,
"offerAttrExpressions": [
  {
    "attrId": 0,
    "expression": "string"
  }
],
"ruleGroups": [
  {
    "id": 0,
  }
],
"abTest": {
  "enabled": true,
  "effectiveDate": long,
  "expirationDate": long,
  "branches": [

```

```
{
  "branchId": 0,
  "branchName": "string",
  "enabled": true,
  "isDefault": true,
  "samplePercent": 40,
  "cellId": 0,
  "offerId": 0,
  "offerAttributes": [
    {
      "attrId": 0,
      "expression": "string"
    }
  ]
}
]
}
}
"toUpdate": [
{
  "id": 0,
  "ruleName": "string",
  "score": 50,
  "scorePredicateEnabled": true,
  "enabled": true,
  "eligibilityPredicateEnabled": true,
  "effectiveDate": long,
  "expirationDate": long,
  "learningMode": 0,
  "maxScore": true,
  "suppressCount": 0,
  "segmentId": 0,
```

```

"cellId": 0,
"zoneId": 0,
"offerId": 0,
"scorePredicateId": 0,
"eligibilityPredicateId": 0,
"learningModelId": 0,
"offerAttrExpressions": [
  {
    "attrId": 0,
    "expression": "string"
  }
],
"ruleGroups": [
  {
    "id": 0,
  }
]
}
],
"toDelete": [ 0
],

```

Ausgabe

Tabelle 46. Antwortcodes

Erfolg	201	Erstellt
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Smart-Regeln löschen

DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/strategies/
{strategyIdOrName}/rules

Anforderungsparameter

Parameter	Beschreibung:
IDs	Mittels Kommata getrennte Smart-Regel-IDs, die gelöscht werden sollen.

Ausgabe

Tabelle 47. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

API – Strategiebereitstellung

Beschreibung

Mit diesen APIs werden CRUD-Operationen für die Strategiebereitstellung durchgeführt.

Bereitstellungsstatus abrufen

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/strategies/
{strategyIdOrName}/deployment

Ausgabe

Tabelle 48. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
--------	-----	----

Tabelle 48. Antwortcodes (Fortsetzung)

Error	400	Die für die API bereitgestellten Eingaben sind ungültig.
Serverfehler	500	Interner Serverfehler. Für weitere Einzelheiten überprüfen Sie die Protokolle.

Beispielantwort – Inhaltstyp: Anwendung/JSON

```
{
  "campaignId": 0,
  "deployAction": "",
  "state": 0,
  "deployedState": 0,
  "dirty": false,
  "lastProdDepTime": 0,
  "lastMarkTime": 0,
  "deploymentStatusText": "",
  "deploymentWaitMessage": ""
}
```

deployedState

- NOCH_NICHT_BEREITGESTELLT: 10
- BEREITGESTELLT: 11
- BEREITSTELLUNG_ZURUECKGENOMMEN: 12

Status

- FUER_BEREITSTELLUNG_BEREIT: 0
- FUER_RUECKGAENGMACHUNG_DER_BEREITSTELLUNG_BEREIT: 1
- FUER_BEREITSTELLUNG_MARKIEREN: 2
- FUER_RUECKGAENGMACHUNG_DER_BEREITSTELLUNG_MARKIEREN:
3

Für die Bereitstellung oder die Aufhebung der Bereitstellung markieren

PUT /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/strategies/
{strategyIdOrName}/deployment

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp:Anwendung/json

```
{
  "campaignId": 0,
  "deployAction" : ""
}
```

Tabelle 49. Anforderungsparameter

Parameter	Beschreibung
CampaignID	Wenn eine Kampagne mit der Strategie in Verbindung steht, ist die ID der Kampagne erforderlich.
deployAction	"markDeploy: Für Bereitstellung kennzeichnen." "markUnDeploy: Zur Rückgängigmachung der Bereitstellung kennzeichnen"

Ausgabe

Tabelle 50. Antwortcodes

Erfolg	202	Akzeptiert
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispielantwort – Inhaltstyp: Anwendung/JSON

```
{
  "campaignId": 0,
  "deployAction": "",
  "state": 0,
  "deployedState": 0,
  "dirty": false,
  "lastProdDepTime": 0,
  "lastMarkTime": 0,
  "deploymentStatusText": "",
  "deploymentWaitMessage": ""
}
```

Für die Bereitstellung oder die Aufhebung der Bereitstellung erfolgte Markierung abbrechen

DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/strategies/{strategyIdOrName}/deployment

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp:Anwendung/json

```
{
  "campaignId": 0,
  "deployAction" : ""
}
```

Tabelle 51. Anforderungsparameter

Parameter	Beschreibung
CampaignID	Wenn eine Kampagne mit der Strategie in Verbindung steht, ist die ID der Kampagne erforderlich.
deployAction	"cancelDeploy": "Kennzeichnung zur Bereitstellung" abbrechen "cancelUnDeploy": "Kennzeichnung zur Rückgängigmachung der Bereitstellung" abbrechen

Ausgabe**Tabelle 52. Antwortcodes**

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispielantwort – Inhaltstyp: Anwendung/JSON

```
{
  "campaignId": 0,
  "deployAction": "",
  "state": 0,
  "deployedState": 0,
  "dirty": false,
  "lastProdDepTime": 0,
  "lastMarkTime": 0,
  "deploymentStatusText": "",
  "deploymentWaitMessage": ""
}
```

}

API - Smart Rule-Gruppe

Beschreibung

Mit diesen APIs werden CRUD-Operationen auf der Smart Rule-Gruppe durchgeführt.

Smart Rule-Gruppen nach Strategie abrufen

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/strategies/{strategyIdOrName}/ruleGroups?page=0&size=50

Anforderungsparameter

Parameter	Beschreibung	Standardwerte
page	Zahl, n.-te Seite zum Abrufen von Datensätzen.	0
größe	Anzahl der Datensätze pro Seite.	50

Ausgabe

Tabelle 53. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Die für die API bereitgestellten Eingaben sind ungültig.
Serverfehler	500	Interner Serverfehler. Für weitere Einzelhei-

Tabelle 53. Antwortcodes (Fortsetzung)

		ten überprüfen Sie die Protokolle.
--	--	------------------------------------

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "content": [
    {
      "id": 0,
      "name": "String",
      "strategyId": 0,
      "ruleGroupType": "String",
      "description": "String",
      "createDate": 0,
      "createBy": 0,
      "updateDate": 0,
      "updateBy": 0,
      "ruleIdList": ["0","0"]
    }
  ],
  "page": {
    "pageNumber": 0,
    "totalElements": 0,
    "totalPages": 0,
    "size": 0,
    "hasNext": false,
    "hasPrev": false
  }
}
```

Smart Rule-Gruppen nach Regel abrufen

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/strategies/
 {strategyIdOrName}/ruleGroups/{ruleIdOrName}?page=0&size=50

Anforderungsparameter

Parameter	Beschreibung	Standardwerte
page	Zahl, n.-te Seite zum Abrufen von Datensätzen.	0
größe	Anzahl der Datensätze pro Seite.	50

Ausgabe

Tabelle 54. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Die für die API bereitgestellten Eingaben sind ungültig.
Serverfehler	500	Interner Serverfehler. Für weitere Einzelheiten überprüfen Sie die Protokolle.

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "content": [
    {
      "id": 0,
      "name": "String",
      "strategyId": 0,
    }
  ]
}
```

```

        "ruleGroupType": "String",
        "description": "String",
        "createDate": 0,
        "createBy": 0,
        "updateDate": 0,
        "updateBy": 0,
        "ruleIdList": ["0","0"]
    }
],
"page": {
    "pageNumber": 0,
    "totalElements": 0,
    "totalPages": 0,
    "size": 0,
    "hasNext": false,
    "hasPrev": false
}
}

```

Erstellen

POST /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/strategies/
 {strategyIdOrName}/ruleGroups

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp:Anwendung/json

```

{
    "name": "String",
    "strategyId": 0,
    "description": "String",
    "ruleIdList": []
}

```

Ausgabe

Tabelle 55. Antwortcodes

Erfolg	201	Erstellt
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner /Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "id": 0,
  "name": "String",
  "strategyId": 0,
  "description": "String",
  "ruleIdList": []
}
```

Aktualisieren

PUT /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icIdOrName}/strategies/
{strategyIdOrName}/ruleGroups/{ruleGroupIdOrName}

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp:Anwendung/json

```
{
  "id": 0,
  "name": "String",
  "strategyId": 0,
  "description": "String",
  "ruleIdList": []
}
```


Ausgabe

Tabelle 56. Antwortcodes

Erfolg	202	Akzeptiert
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

```
{
  "id": 0,
  "name": "String",
  "strategyId": 0,
  "ruleGroupType": "String",
  "description": "String",
  "createDate": 0,
  "createBy": 0,
  "updateDate": 0,
  "updateBy": 0,
  "ruleIdList": []
}
```

Löschen

DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/strategies/
{strategyIdOrName}/ruleGroups/{ruleGroupIdOrName}

Ausgabe

Tabelle 57. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

API - FlexOffers

Beschreibung

Diese APIs werden verwendet, um CRUD-Operationen auf FlexOffers durchzuführen.

Alle FlexOffer für Interact-Kanal erhalten

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/offer mappings

Ausgabe

Tabelle 58. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Die für die API bereitgestellten Eingaben sind ungültig
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "content": [
    {
      "offerMappingId": 783,
      "offerMappingName": "OfferAttTest",
      "offerMappingDesc": "OfferAttTest",
      "physicalTableName": "UACI_OfferMapping781",
      "sourceFileName": "TestOfferMappingX_44.csv",
      "fields": [],
      "serverGroups": [
        {
          "name": "cat1-sg1",
          "table": "UACI_OfferMapping781"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

        }
    ],
    "createDate": 1591792745917,
    "createBy": 2,
    "updateDate": 1591801790540,
    "updateBy": 2,
    "sourceSG": null,
    "override": false,
    "lastProdDepTime": null
},
{
    "offerMappingId": 769,
    "offerMappingName": "IndexTest8",
    "offerMappingDesc": "IndexTest8",
    "physicalTableName": "UACI_OfferMapping765",
    "sourceFileName": "TestOfferMappingX_44.csv",
    "fields": [],
    "serverGroups": [
        {
            "name": "cat1-sg1",
            "table": "UACI_OfferMapping765"
        }
    ],
    "createDate": 1591187372970,
    "createBy": 2,
    "updateDate": 1591460329090,
    "updateBy": 2,
    "sourceSG": null,
    "override": false,
    "lastProdDepTime": null
},
{

```

```

    "offerMappingId": 720,
    "offerMappingName": "MyTestToday1",
    "offerMappingDesc": "MyTestToday1",
    "physicalTableName": "UACI_OfferMapping719",
    "sourceFileName": "TestOfferMappingX_44.csv",
    "fields": [],
    "serverGroups": [],
    "createDate": 1589906153593,
    "createBy": 2,
    "updateDate": 1590166442077,
    "updateBy": 2,
    "sourceSG": null,
    "override": false,
    "lastProdDepTime": null
  }
],
"page": {
  "pageNumber": 0,
  "totalElements": 3,
  "totalPages": 1,
  "size": 2000,
  "hasNext": false,
  "hasPrev": false
}
}

```

FlexOffer nach ID oder Name erhalten

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/offer mappings/
 {offermappingIdOrName}

Ausgabe

Tabelle 59. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Die für die API bereitgestellten Eingaben sind ungültig
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "offerMappingId": 783,
  "offerMappingName": "OfferAttTest",
  "offerMappingDesc": "OfferAttTest",
  "physicalTableName": "UACI_OfferMapping781",
  "sourceFileName": "TestOfferMappingX_44.csv",
  "fields": [
    {
      "name": "OfferMappingRowID",
      "displayName": "OfferMappingRowID",
      "type": "LONG",
      "value": null,
      "relation": null,
      "size": 20,
      "dynamic": false,
      "dateFormat": null
    },
    {
      "name": "OfferID",
      "displayName": "OfferID",
      "type": "LONG",
      "value": null,

```

```
    "relation": null,  
    "size": 20,  
    "dynamic": false,  
    "dateFormat": null  
  },  
  {  
    "name": "OfferName",  
    "displayName": "OfferName",  
    "type": "STRING",  
    "value": null,  
    "relation": null,  
    "size": 130,  
    "dynamic": false,  
    "dateFormat": null  
  },  
  {  
    "name": "OfferCode",  
    "displayName": "OfferCode",  
    "type": "STRING",  
    "value": null,  
    "relation": null,  
    "size": 320,  
    "dynamic": false,  
    "dateFormat": null  
  },  
  {  
    "name": "CellID",  
    "displayName": "CellID",  
    "type": "LONG",  
    "value": null,  
    "relation": null,  
    "size": 20,
```

```
    "dynamic": false,  
    "dateFormat": null  
  },  
  {  
    "name": "CellCode",  
    "displayName": "CellCode",  
    "type": "STRING",  
    "value": null,  
    "relation": null,  
    "size": 64,  
    "dynamic": false,  
    "dateFormat": null  
  },  
  {  
    "name": "ZoneID",  
    "displayName": "ZoneID",  
    "type": "LONG",  
    "value": null,  
    "relation": null,  
    "size": 20,  
    "dynamic": false,  
    "dateFormat": null  
  },  
  {  
    "name": "ZoneName",  
    "displayName": "ZoneName",  
    "type": "STRING",  
    "value": null,  
    "relation": null,  
    "size": 64,  
    "dynamic": false,  
    "dateFormat": null  
  }
```

```
    },  
    {  
      "name": "EligibilityPredicateEnabled",  
      "displayName": "EligibilityPredicateEnabled",  
      "type": "BIT",  
      "value": null,  
      "relation": null,  
      "size": 1,  
      "dynamic": false,  
      "dateFormat": null  
    },  
    {  
      "name": "EligibilityPredicate",  
      "displayName": "EligibilityPredicate",  
      "type": "STRING",  
      "value": null,  
      "relation": null,  
      "size": 4000,  
      "dynamic": false,  
      "dateFormat": null  
    },  
    {  
      "name": "MarketerScore",  
      "displayName": "MarketerScore",  
      "type": "INTEGER",  
      "value": null,  
      "relation": null,  
      "size": 11,  
      "dynamic": false,  
      "dateFormat": null  
    },  
    {
```



```
    "name": "ScorePredicateEnabled",
    "displayName": "ScorePredicateEnabled",
    "type": "BIT",
    "value": null,
    "relation": null,
    "size": 1,
    "dynamic": false,
    "dateFormat": null
  },
  {
    "name": "ScorePredicate",
    "displayName": "ScorePredicate",
    "type": "STRING",
    "value": null,
    "relation": null,
    "size": 4000,
    "dynamic": false,
    "dateFormat": null
  },
  {
    "name": "LearningMode",
    "displayName": "LearningMode",
    "type": "INTEGER",
    "value": null,
    "relation": null,
    "size": 11,
    "dynamic": false,
    "dateFormat": null
  },
  {
    "name": "LearningModelId",
    "displayName": "LearningModelId",
```

```
    "type": "LONG",
    "value": null,
    "relation": null,
    "size": 20,
    "dynamic": false,
    "dateFormat": null
  },
  {
    "name": "ParameterizedOfferAttribute",
    "displayName": "ParameterizedOfferAttribute",
    "type": "STRING",
    "value": null,
    "relation": null,
    "size": 4000,
    "dynamic": false,
    "dateFormat": null
  },
  {
    "name": "EffectiveDate",
    "displayName": "EffectiveDate",
    "type": "DATE",
    "value": null,
    "relation": null,
    "size": 20,
    "dynamic": false,
    "dateFormat": null
  },
  {
    "name": "ExpirationDate",
    "displayName": "ExpirationDate",
    "type": "DATE",
    "value": null,
```

```
    "relation": null,  
    "size": 20,  
    "dynamic": false,  
    "dateFormat": null  
  },  
  {  
    "name": "EnableState",  
    "displayName": "EnableState",  
    "type": "INTEGER",  
    "value": null,  
    "relation": null,  
    "size": 11,  
    "dynamic": false,  
    "dateFormat": null  
  },  
  {  
    "name": "CreateDate",  
    "displayName": "CreateDate",  
    "type": "DATE",  
    "value": null,  
    "relation": null,  
    "size": 23,  
    "dynamic": false,  
    "dateFormat": null  
  },  
  {  
    "name": "CreateBy",  
    "displayName": "CreateBy",  
    "type": "INTEGER",  
    "value": null,  
    "relation": null,  
    "size": 11,
```

```
    "dynamic": false,
    "dateFormat": null
  },
  {
    "name": "UpdateDate",
    "displayName": "UpdateDate",
    "type": "DATE",
    "value": null,
    "relation": null,
    "size": 23,
    "dynamic": false,
    "dateFormat": null
  },
  {
    "name": "UpdateBy",
    "displayName": "UpdateBy",
    "type": "INTEGER",
    "value": null,
    "relation": null,
    "size": 11,
    "dynamic": false,
    "dateFormat": null
  },
  {
    "name": "salary",
    "displayName": "salary",
    "type": "LONG",
    "value": null,
    "relation": null,
    "size": 20,
    "dynamic": true,
    "dateFormat": null
  }
}
```

```

    }
  ],
  "serverGroups": [
    {
      "name": "cat1-sg1",
      "table": "UACI_OfferMapping781"
    }
  ],
  "createDate": 1591792745917,
  "createBy": 2,
  "updateDate": 1591999065463,
  "updateBy": 2,
  "sourceSG": null,
  "override": false,
  "lastProdDepTime": null
}

```

FlexOffer aktualisieren

PUT /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/
offer mappings/{offermappingIdOrName}

Eingabe

```

{
  "offerMappingName": "OfferAttTest",
  "offerMappingDesc": "OfferAttTestXYZ"
}

```

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

Ausgabe

Tabelle 60. Antwortcodes

Erfolg	202	Akzeptiert
--------	-----	------------

Tabelle 60. Antwortcodes (Fortsetzung)

Verschiedenes	207	Verschiedenes
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "offerMappingId": 783,
  "offerMappingName": "CopyYYYYY",
  "offerMappingDesc": "CopyOfferMappingAABBAAAA",
  "physicalTableName": "UACI_OfferMapping781",
  "sourceFileName": "TestOfferMappingX_44.csv",
  "fields": [],
  "serverGroups": [
    {
      "name": "cat1-sg1",
      "table": "UACI_OfferMapping781"
    }
  ],
  "createDate": 1591792745917,
  "createBy": 2,
  "updateDate": 1592225960050,
  "updateBy": 2,
  "sourceSG": null,
  "override": false,
  "lastProdDepTime": null
}
```

FlexOffer kopieren

PUT /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/
offermappingins/{offermappingIdOrName}??targetServerGroup=cat1-sg1

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "offerMappingName": "OfferAttTest",
  "offerMappingDesc": "OfferAttTestXYZAA",
  "physicalTableName": "UACI_OfferMapping781",
  "sourceFileName": "TestOfferMappingX_44.csv"
}
```

Ausgabe

Tabelle 61. Antwortcodes

Akzeptiert	202	Akzeptiert
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "offerMappingId": 783,
  "offerMappingName": "TestUpdateOM",
  "offerMappingDesc": "TestUpdateOMA",
  "physicalTableName": "UACI_OfferMapping781",
  "sourceFileName": "TestOfferMappingX_44.csv",
  "fields": [
    {
      "name": "OfferMappingRowID",
      "displayName": "OfferMappingRowID",
    }
  ]
}
```

```
"type": "LONG",
"value": null,
"relation": null,
"size": 20,
"dynamic": false,
"dateFormat": null
},
{
  "name": "OfferID",
  "displayName": "OfferID",
  "type": "LONG",
  "value": null,
  "relation": null,
  "size": 20,
  "dynamic": false,
  "dateFormat": null
},
{
  "name": "OfferName",
  "displayName": "OfferName",
  "type": "STRING",
  "value": null,
  "relation": null,
  "size": 130,
  "dynamic": false,
  "dateFormat": null
},
{
  "name": "OfferCode",
  "displayName": "OfferCode",
  "type": "STRING",
  "value": null,
```



```
"relation":null,
"size":320,
"dynamic":false,
"dateFormat":null
},
{
  "name":"CellID",
  "displayName":"CellID",
  "type":"LONG",
  "value":null,
  "relation":null,
  "size":20,
  "dynamic":false,
  "dateFormat":null
},
{
  "name":"CellCode",
  "displayName":"CellCode",
  "type":"STRING",
  "value":null,
  "relation":null,
  "size":64,
  "dynamic":false,
  "dateFormat":null
},
{
  "name":"ZoneID",
  "displayName":"ZoneID",
  "type":"LONG",
  "value":null,
  "relation":null,
  "size":20,
```

```

    "dynamic":false,
    "dateFormat":null
  }
],
"serverGroups":[{
  "name":"cat1-sg1",
  "table":"UACI_OfferMapping781"
}
],
"createDate":1591792745917,
"createBy":2,
"updateDate":1592235975133,
"updateBy":2,
"sourceSG":null,
"override":false,
"lastProdDepTime":null
}

```

FlexOffer löschen

DELETE Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icIdOrName}/
offermappingins/{offermappingIdOrName}

Ausgabe

Tabelle 62. Antwortcodes

Kein Inhalt	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Neues FlexOffer erstellen

Post/Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icIdOrName}/offer mappings

Ausgabe

Tabelle 63. Antwortcodes

Kein Inhalt	201	Nicht erstellt
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

```
{
  "offerMappingName": "TestDoc2",
  "physicalTableName": "testDoc2",
  "offerMappingDesc": "TestDoc2",
  "override": false
}}
```

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "offerMappingId": 792,
  "offerMappingName": "TestDoc2",
  "offerMappingDesc": "TestDoc2",
  "physicalTableName": "testDoc2",
  "sourceFileName": "",
  "fields": [
    {
      "name": "OfferMappingRowID",
      "displayName": "OfferMappingRowID",
      "type": "LONG",
      "value": null,
      "relation": null,
      "size": 20,
      "dynamic": false,
    }
  ]
}
```

```
"dateFormat": null
},
{
  "name": "OfferID",
  "displayName": "OfferID",
  "type": "LONG",
  "value": null,
  "relation": null,
  "size": 20,
  "dynamic": false,
  "dateFormat": null
},
{
  "name": "OfferName",
  "displayName": "OfferName",
  "type": "STRING",
  "value": null,
  "relation": null,
  "size": 130,
  "dynamic": false,
  "dateFormat": null
},
{
  "name": "OfferCode",
  "displayName": "OfferCode",
  "type": "STRING",
  "value": null,
  "relation": null,
  "size": 320,
  "dynamic": false,
  "dateFormat": null
},
}
```

```
{
  "name": "CellID",
  "displayName": "CellID",
  "type": "LONG",
  "value": null,
  "relation": null,
  "size": 20,
  "dynamic": false,
  "dateFormat": null
},
{
  "name": "CellCode",
  "displayName": "CellCode",
  "type": "STRING",
  "value": null,
  "relation": null,
  "size": 64,
  "dynamic": false,
  "dateFormat": null
},
{
  "name": "ZoneID",
  "displayName": "ZoneID",
  "type": "LONG",
  "value": null,
  "relation": null,
  "size": 20,
  "dynamic": false,
  "dateFormat": null
},
{
  "name": "ZoneName",
```

```
"displayName": "ZoneName",
"type": "STRING",
"value": null,
"relation": null,
"size": 64,
"dynamic": false,
"dateFormat": null
},
{
"name": "EligibilityPredicateEnabled",
"displayName": "EligibilityPredicateEnabled",
"type": "BIT",
"value": null,
"relation": null,
"size": 1,
"dynamic": false,
"dateFormat": null
},
{
"name": "EligibilityPredicate",
"displayName": "EligibilityPredicate",
"type": "STRING",
"value": null,
"relation": null,
"size": 4000,
"dynamic": false,
"dateFormat": null
},
{
"name": "MarketerScore",
"displayName": "MarketerScore",
"type": "INTEGER",
```

```
"value": null,  
"relation": null,  
"size": 11,  
"dynamic": false,  
"dateFormat": null  
},  
{  
"name": "ScorePredicateEnabled",  
"displayName": "ScorePredicateEnabled",  
"type": "BIT",  
"value": null,  
"relation": null,  
"size": 1,  
"dynamic": false,  
"dateFormat": null  
},  
{  
"name": "ScorePredicate",  
"displayName": "ScorePredicate",  
"type": "STRING",  
"value": null,  
"relation": null,  
"size": 4000,  
"dynamic": false,  
"dateFormat": null  
},  
{  
"name": "LearningMode",  
"displayName": "LearningMode",  
"type": "INTEGER",  
"value": null,  
"relation": null,
```

```
"size": 11,
"dynamic": false,
"dateFormat": null
},
{
"name": "LearningModelId",
"displayName": "LearningModelId",
"type": "LONG",
"value": null,
"relation": null,
"size": 20,
"dynamic": false,
"dateFormat": null
},
{
"name": "ParameterizedOfferAttribute",
"displayName": "ParameterizedOfferAttribute",
"type": "STRING",
"value": null,
"relation": null,
"size": 4000,
"dynamic": false,
"dateFormat": null
},
{
"name": "EffectiveDate",
"displayName": "EffectiveDate",
"type": "DATE",
"value": null,
"relation": null,
"size": 20,
"dynamic": false,
```



```
"dateFormat": null
},
{
  "name": "ExpirationDate",
  "displayName": "ExpirationDate",
  "type": "DATE",
  "value": null,
  "relation": null,
  "size": 20,
  "dynamic": false,
  "dateFormat": null
},
{
  "name": "EnableState",
  "displayName": "EnableState",
  "type": "INTEGER",
  "value": null,
  "relation": null,
  "size": 11,
  "dynamic": false,
  "dateFormat": null
},
{
  "name": "CreateDate",
  "displayName": "CreateDate",
  "type": "DATE",
  "value": null,
  "relation": null,
  "size": 23,
  "dynamic": false,
  "dateFormat": null
},
```

```
{
  "name": "CreateBy",
  "displayName": "CreateBy",
  "type": "INTEGER",
  "value": null,
  "relation": null,
  "size": 11,
  "dynamic": false,
  "dateFormat": null
},
{
  "name": "UpdateDate",
  "displayName": "UpdateDate",
  "type": "DATE",
  "value": null,
  "relation": null,
  "size": 23,
  "dynamic": false,
  "dateFormat": null
},
{
  "name": "UpdateBy",
  "displayName": "UpdateBy",
  "type": "INTEGER",
  "value": null,
  "relation": null,
  "size": 11,
  "dynamic": false,
  "dateFormat": null
}
],
"serverGroups": [],
```

```

"createDate": 1592238515390,
"createBy": 2,
"updateDate": 1592238515390,
"updateBy": 2,
"sourceSG": null,
"override": false,
"lastProdDepTime": null
}

```

Neues FlexOffer aus der Datenbanktabelle erstellen

Post/Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icIdOrName}/offer mappings

Ausgabe

Tabelle 64. Antwortcodes

Kein Inhalt	201	Nicht erstellt
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

```

{
"offerMappingName": "TestDoc4",
"sourceSG": "defaultServerGroup",
"sourceFileName": "UACI_OfferMapping793",
"offerMappingDesc": "TestDoc4",
"override": false
}

```

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

Ähnliche Antwort wie das Erstellen eines neuen FlexOffer

FlexOffer aus importierter CSV-Datei erstellen

Post/Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icIdOrName}/offer mappings/
uploadfile

Ausgabe

Tabelle 65. Antwortcodes

Kein Inhalt	201	Nicht erstellt
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Form Data:

file: (binary)

```
{
  "offerMappingName": "TestDoc5",
  "offerMappingDesc": "TestDoc5",
  "override": false,
  "fields": [
    {
      "name": "offer id",
      "type": "LONG",
      "value": null,
      "dateFormat": null,
      "size": 20
    },
    {
      "name": "salary",
      "type": "LONG",
      "value": null,
      "dateFormat": null,
      "size": 11
    }
  ]
}
```

```

    }
  ]
}

```

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

Ähnliche Antwort wie die Erstellung neuer FlexOffer-Zuordnung

Alle Servergruppen erhalten

Post/servergroups

Ausgabe

Tabelle 66. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Die für die API bereitgestellten Eingaben sind ungültig
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```

[
  "cat1-sg1",
  "defaultServerGroup"
]

```

Alle Tabellen nach Servergruppe erhalten

GET Campaign/api/interact/rest/v2/tables?
serverGroupName=defaultServerGroup

Ausgabe

Tabelle 67. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Die für die API bereitgestellten Eingaben sind ungültig
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
[
  "DF_AUDIENCE" ,
  "DF_AUDIENCE_FIELD" ,
  "DF_AUDIENCE_TABLE" ,
  "DF_CONFIG" ,
  "DF_FIELDCONSTRAINT" ,
  "DF_FILTER" ,
  "DF_LOGICAL_FIELD" ,
  "MYOFFERLIST" ,
  "MYOFFERLISTABC" ,
  "MySpecialOffer" ,
  "TMP_UACI_OfferMapping770" ,
  "TableMap25" ,
  "TableMap25XY" ,
  "Test041820202"
]
```

API - FlexOffer-Regeln

Beschreibung

Diese APIs werden verwendet, um CRUD-Operationen auf FlexOffer-Regeln durchzuführen.

Alle FlexOffer-Regeln einer FlexOffer-ID oder eines Namens erhalten

GET Campaign/api/interact/rest/v2/channels/ {icldOrName}/offer mappings/
 {offerMappingIdOrName}/rules?page=0&size=50&OfferName=con;Offer

Ausgabe**Tabelle 68. Antwortcodes**

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "content": [
    {
      "offerMappingRowID": 2269,
      "offerId": 12,
      "offerName": "Offer 000000011 (expired)",
      "offerCode": "000000011",
      "cellId": -1,
      "cellCode": "[Default cell]",
      "zoneId": 0,
      "zoneName": "All zones",
      "score": 50,
      "scorePredicateEnabled": false,
      "scorePredicate": null,
      "enabled": true,
      "eligibilityPredicateEnabled": false,
      "eligibilityPredicateId": 0,
      "eligibilityPredicate": null,
      "effectiveDate": null,
    }
  ]
}
```

```

"expirationDate": null,
"learningMode": 1,
"learningModelId": 0,
"lmName": "",
"parameterizedOfferAttribute": "",
"offerAttrExpressions": [],
"userdefinedFields": null,
"userdefinedFieldsMap": null,
"createDate": 1592249123863,
"createBy": 2,
"updateDate": null,
"updateBy": 0,
"scorePredicateId": 0,
"salary": 25000
},
{
"offerMappingRowID": 2268,
"offerId": 6,
"offerName": "Offer 000000005",
"offerCode": "pr000000003",
"cellId": -1,
"cellCode": "[Default cell]",
"zoneId": 0,
"zoneName": "All zones",
"score": 50,
"scorePredicateEnabled": false,
"scorePredicate": null,
"enabled": true,
"eligibilityPredicateEnabled": false,
"eligibilityPredicateId": 0,
"eligibilityPredicate": null,
"effectiveDate": null,

```



```

    "expirationDate": null,
    "learningMode": 1,
    "learningModelId": 0,
    "lmName": "",
    "parameterizedOfferAttribute": "",
    "offerAttrExpressions": [],
    "userdefinedFields": null,
    "userdefinedFieldsMap": null,
    "createDate": 1592249123863,
    "createBy": 2,
    "updateDate": null,
    "updateBy": 0,
    "scorePredicateId": 0,
    "salary": 15000
  },

],

"page": {
  "pageNumber": 0,
  "totalElements": 6,
  "totalPages": 1,
  "size": 50,
  "hasNext": false,
  "hasPrev": false
}
}

```

FlexOffer-Regel nach Regel-ID oder Name erhalten

GET /Campaign/interact/api/v2/ /channels/{icldOrName}/offer mappings/
 {offermappingIdOrName}/rules/{ruleIdOrName}

Ausgabe

Tabelle 69. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "offerMappingRowID": 2264,
  "offerId": 15,
  "offerName": "Offer 000000014",
  "offerCode": "000000014",
  "cellId": -1,
  "cellCode": "[Default cell]",
  "zoneId": 0,
  "zoneName": "All zones",
  "score": 50,
  "scorePredicateEnabled": false,
  "scorePredicate": null,
  "enabled": true,
  "eligibilityPredicateEnabled": false,
  "eligibilityPredicateId": 0,
  "eligibilityPredicate": null,
  "effectiveDate": null,
  "expirationDate": null,
  "learningMode": 1,
  "learningModelId": 0,
  "lmName": "",
  "parameterizedOfferAttribute": "",
  "offerAttrExpressions": [],
  "userdefinedFields": null,
}
```

```

    "userdefinedFieldsMap": null,
    "createDate": 1592249123863,
    "createBy": 2,
    "updateDate": null,
    "updateBy": 0,
    "scorePredicateId": 0,
    "salary": 1000
  }

```

Regeln für FlexOffer speichern

POST /Campaign/interact/api/v2/channels/{icldOrName}/offer mappings/
{offerMappingIdOrName}/rules

Ausgabe

Tabelle 70. Antwortcodes

Erfolg	202	Akzeptiert
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "newColumns": [
    {
      "name": "abc",
      "type": "STRING",
      "value": "abc",
      "size": 64,
      "relation": null,
      "dynamic": true
    }
  ]
}

```

```

    ],
    "toAdd": [],
    "toUpdate": [
    {
      "offerMappingRowID": 2266,
      "offerName": "Offer 000000001 (retired)",
      "offerCode": "pr000000001",
      "zoneName": "All zones",
      "cellCode": "A000000016",
      "score": 50,
      "offerAttrExpressions": [],
      "enabled": true,
      "eligibilityPredicateEnabled": false,
      "effectiveDate": null,
      "expirationDate": null,
      "salary": 30000,
      "offerId": 2,
      "eligibilityPredicate": null,
      "scorePredicateEnabled": false,
      "learningMode": 1,
      "learningModelId": 0,
      "lmName": "",
      "scorePredicate": null,
      "cellId": 17,
      "abc": "abc"
    }
  ],
  "toDelete": [
    2269
  ]
}

```

Vorschau der in der Datenbank existierenden Tabelle

Get /Campaign/interact/api/v2/channels/5/preview?

serverGroup=defaultServerGroup&sourceType=table&source=UACL_OfferMapping765

Ausgabe

Tabelle 71. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "content": [
    {
      "offerMappingRowID": 0,
      "offerId": 0,
      "offerName": null,
      "offerCode": null,
      "cellId": null,
      "cellCode": null,
      "zoneId": null,
      "zoneName": null,
      "score": 50,
      "scorePredicateEnabled": false,
      "scorePredicate": null,
      "enabled": true,
      "eligibilityPredicateEnabled": false,
      "eligibilityPredicateId": 0,
      "eligibilityPredicate": null,
      "effectiveDate": null,
      "expirationDate": null,
    }
  ]
}
```

```
"learningMode": 1,
"learningModelId": null,
"lmName": null,
"parameterizedOfferAttribute": "",
"offerAttrExpressions": null,
"userdefinedFields": null,
"userdefinedFieldsMap": {
  "ZoneID": 0,
  "EligibilityPredicate": null,
  "CreateBy": 2,
  "CellID": 6,
  "ParameterizedOfferAttribute": "",
  "salary": 1000,
  "CreateDate": 1591187221137,
  "UpdateBy": null,
  "ZoneName": "",
  "UpdateDate": null,
  "predicate": "",
  "OfferCode": "000000007",
  "ScorePredicateEnabled": 0,
  "EligibilityPredicateEnabled": 0,
  "MarketerScore": 50,
  "ScorePredicate": null,
  "LearningModelId": 0,
  "CellCode": "A000000005",
  "OfferID": 8,
  "OfferName": "Offer 000000007",
  "ExpirationDate": null,
  "mybdata": 1,
  "LearningMode": 1,
  "EnableState": 1,
  "EffectiveDate": null
```

```

    },
    "createDate": null,
    "createBy": 0,
    "updateDate": null,
    "updateBy": 0,
    "scorePredicateId": 0
  },
  {
    "offerMappingRowID": 0,
    "offerId": 0,
    "offerName": null,
    "offerCode": null,
    "cellId": null,
    "cellCode": null,
    "zoneId": null,
    "zoneName": null,
    "score": 50,
    "scorePredicateEnabled": false,
    "scorePredicate": null,
    "enabled": true,
    "eligibilityPredicateEnabled": false,
    "eligibilityPredicateId": 0,
    "eligibilityPredicate": null,
    "effectiveDate": null,
    "expirationDate": null,
    "learningMode": 1,
    "learningModelId": null,
    "lmName": null,
    "parameterizedOfferAttribute": "",
    "offerAttrExpressions": null,
    "userdefinedFields": null,
    "userdefinedFieldsMap": {

```

```

    "ZoneID": 0,
    "EligibilityPredicate": null,
    "CreateBy": 2,
    "CellID": 6,
    "ParameterizedOfferAttribute": "",
    "salary": 10000,
    "CreateDate": 1591187221137,
    "UpdateBy": null,
    "ZoneName": "",
    "UpdateDate": null,
    "predicate": "",
    "OfferCode": "000000009",
    "ScorePredicateEnabled": 0,
    "EligibilityPredicateEnabled": 0,
    "MarketerScore": 50,
    "ScorePredicate": null,
    "LearningModelId": 0,
    "CellCode": "A000000005",
    "OfferID": 10,
    "OfferName": "Offer 000000009",
    "ExpirationDate": null,
    "mybdata": 1,
    "LearningMode": 1,
    "EnableState": 1,
    "EffectiveDate": null
  },
  "createDate": null,
  "createBy": 0,
  "updateDate": null,
  "updateBy": 0,
  "scorePredicateId": 0
},

```



```
{
  "offerMappingRowID": 0,
  "offerId": 0,
  "offerName": null,
  "offerCode": null,
  "cellId": null,
  "cellCode": null,
  "zoneId": null,
  "zoneName": null,
  "score": 50,
  "scorePredicateEnabled": false,
  "scorePredicate": null,
  "enabled": true,
  "eligibilityPredicateEnabled": false,
  "eligibilityPredicateId": 0,
  "eligibilityPredicate": null,
  "effectiveDate": null,
  "expirationDate": null,
  "learningMode": 1,
  "learningModelId": null,
  "lmName": null,
  "parameterizedOfferAttribute": "",
  "offerAttrExpressions": null,
  "userdefinedFields": null,
  "userdefinedFieldsMap": {
    "ZoneID": 0,
    "EligibilityPredicate": null,
    "CreateBy": 2,
    "CellID": 17,
    "ParameterizedOfferAttribute": "",
    "salary": 30000,
    "CreateDate": 1591187221137,
```

```

    "UpdateBy": null,
    "ZoneName": "",
    "UpdateDate": null,
    "predicate": "",
    "OfferCode": "pr000000001",
    "ScorePredicateEnabled": 0,
    "EligibilityPredicateEnabled": 0,
    "MarketerScore": 50,
    "ScorePredicate": null,
    "LearningModelId": 0,
    "CellCode": "A000000016",
    "OfferID": 2,
    "OfferName": "Offer 000000001",
    "ExpirationDate": null,
    "mybdata": 0,
    "LearningMode": 1,
    "EnableState": 1,
    "EffectiveDate": null
  },
  "createDate": null,
  "createBy": 0,
  "updateDate": null,
  "updateBy": 0,
  "scorePredicateId": 0
},
{
  "offerMappingRowID": 0,
  "offerId": 0,
  "offerName": null,
  "offerCode": null,
  "cellId": null,
  "cellCode": null,

```

```
"zoneId": null,
"zoneName": null,
"score": 50,
"scorePredicateEnabled": false,
"scorePredicate": null,
"enabled": true,
"eligibilityPredicateEnabled": false,
"eligibilityPredicateId": 0,
"eligibilityPredicate": null,
"effectiveDate": null,
"expirationDate": null,
"learningMode": 1,
"learningModelId": null,
"lmName": null,
"parameterizedOfferAttribute": "",
"offerAttrExpressions": null,
"userdefinedFields": null,
"userdefinedFieldsMap": {
  "ZoneID": 0,
  "EligibilityPredicate": null,
  "CreateBy": 2,
  "CellID": 17,
  "ParameterizedOfferAttribute": "",
  "salary": 20000,
  "CreateDate": 1591187221137,
  "UpdateBy": null,
  "ZoneName": "",
  "UpdateDate": null,
  "predicate": "",
  "OfferCode": "pr000000002",
  "ScorePredicateEnabled": 0,
  "EligibilityPredicateEnabled": 0,
```

```

    "MarketerScore": 50,
    "ScorePredicate": null,
    "LearningModelId": 0,
    "CellCode": "A000000016",
    "OfferID": 4,
    "OfferName": "Offer 000000003",
    "ExpirationDate": null,
    "mybdata": 0,
    "LearningMode": 1,
    "EnableState": 1,
    "EffectiveDate": null
  },
  "createDate": null,
  "createBy": 0,
  "updateDate": null,
  "updateBy": 0,
  "scorePredicateId": 0
},
{
  "offerMappingRowID": 0,
  "offerId": 0,
  "offerName": null,
  "offerCode": null,
  "cellId": null,
  "cellCode": null,
  "zoneId": null,
  "zoneName": null,
  "score": 50,
  "scorePredicateEnabled": false,
  "scorePredicate": null,
  "enabled": true,
  "eligibilityPredicateEnabled": false,

```

```
"eligibilityPredicateId": 0,
"eligibilityPredicate": null,
"effectiveDate": null,
"expirationDate": null,
"learningMode": 1,
"learningModelId": null,
"lmName": null,
"parameterizedOfferAttribute": "",
"offerAttrExpressions": null,
"userdefinedFields": null,
"userdefinedFieldsMap": {
  "ZoneID": 0,
  "EligibilityPredicate": null,
  "CreateBy": 2,
  "CellID": 17,
  "ParameterizedOfferAttribute": "",
  "salary": 15000,
  "CreateDate": 1591187221137,
  "UpdateBy": null,
  "ZoneName": "",
  "UpdateDate": null,
  "predicate": "",
  "OfferCode": "pr000000003",
  "ScorePredicateEnabled": 0,
  "EligibilityPredicateEnabled": 0,
  "MarketerScore": 50,
  "ScorePredicate": null,
  "LearningModelId": 0,
  "CellCode": "A000000016",
  "OfferID": 6,
  "OfferName": "Offer 000000005",
  "ExpirationDate": null,
```

```
        "mybdata": 0,  
        "LearningMode": 1,  
        "EnableState": 1,  
        "EffectiveDate": null  
    },  
    "createDate": null,  
    "createBy": 0,  
    "updateDate": null,  
    "updateBy": 0,  
    "scorePredicateId": 0  
},  
{  
    "offerMappingRowID": 0,  
    "offerId": 0,  
    "offerName": null,  
    "offerCode": null,  
    "cellId": null,  
    "cellCode": null,  
    "zoneId": null,  
    "zoneName": null,  
    "score": 50,  
    "scorePredicateEnabled": false,  
    "scorePredicate": null,  
    "enabled": true,  
    "eligibilityPredicateEnabled": false,  
    "eligibilityPredicateId": 0,  
    "eligibilityPredicate": null,  
    "effectiveDate": null,  
    "expirationDate": null,  
    "learningMode": 1,  
    "learningModelId": null,  
    "lmName": null,
```

```
"parameterizedOfferAttribute": "",
"offerAttrExpressions": null,
"userdefinedFields": null,
"userdefinedFieldsMap": {
  "ZoneID": 0,
  "EligibilityPredicate": null,
  "CreateBy": 2,
  "CellID": 17,
  "ParameterizedOfferAttribute": "",
  "salary": 25000,
  "CreateDate": 1591187221137,
  "UpdateBy": null,
  "ZoneName": "",
  "UpdateDate": null,
  "predicate": "",
  "OfferCode": "000000011",
  "ScorePredicateEnabled": 0,
  "EligibilityPredicateEnabled": 0,
  "MarketerScore": 50,
  "ScorePredicate": null,
  "LearningModelId": 0,
  "CellCode": "A000000016",
  "OfferID": 12,
  "OfferName": "Offer 000000011",
  "ExpirationDate": null,
  "mybdata": 1,
  "LearningMode": 1,
  "EnableState": 1,
  "EffectiveDate": null
},
"createDate": null,
"createBy": 0,
```

```

        "updateDate": null,
        "updateBy": 0,
        "scorePredicateId": 0
    }
],
"page": {
    "pageNumber": 0,
    "totalElements": 30,
    "totalPages": 1,
    "size": 30,
    "hasNext": false,
    "hasPrev": false
}
}

```

Regeln für FlexOffer löschen

DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icldOrName}/
offer mappings/{offer mappingIdOrName}/delete

Ausgabe

Tabelle 72. Antwortcodes

Kein Inhalt	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{"ids": [7040, 7041]}

```


API - FlexOffer-Filter

Beschreibung

Diese APIs werden verwendet, um CRUD-Operationen auf FlexOffer-Filtern durchzuführen.

FlexOffer Filter erhalten

GET /channels/{icldOrName}offer mappings/{offerMappingIdOrName}/filters?
page=2&size=2&sort=Name,DESC&sort=CreateDate,ASC&condition=<condition1>

Ausgabe

Tabelle 73. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "content": [
    {
      "filterID": 21,
      "name": "abc",
      "description": "abc",
      "isDefault": true,
      "createDate": 1577975850230,
      "createBy": 2,
      "updateDate": 1577975850230,
      "updateBy": 2
    },
    {...}
  ],
}
```

```

"page": {
  "pageNumber": 0,
  "totalElements": 13,
  "totalPages": 2,
  "size": 10,
  "hasNext": true,
  "hasPrev": false
}
}

```



Anmerkung: Diese Ausgabe enthält keine Bedingungen für diese Filter.

FlexOffer-Filter nach ID oder Name erhalten

GET /{icldOrName}offer mappings/{offerMappingIdOrName}/filters/
{filterIdOrName}

Ausgabe

Tabelle 74. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "filterID": 7,
  "name": "abc",
  "description": "abc",
  "conditions": [
    {
      "name": "userdefinedfield",

```

```

        "type": "STRING",
        "value": "MyTest",
        "relation": "EQUAL"
    },
    {...}
],
"isDefault": true,
"createDate": 1577798965853,
"createBy": 2,
"updateDate": 1577798965853,
"updateBy": 2
}

```

FlexOffer-Filter hinzufügen

POST /channels/{icldOrName}/offer mappings/{offerMappingIdOrName}/
filters

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "name": "abc",
  "description": "abc",
  "isDefault": true,
  "condition": [
    {
      "type": "STRING",
      "name": "userdefinedfield",
      "value": "MyTest",
      "relation": "EQUAL"
    },
    {...}
  ]
}

```

```
}

```

Ausgabe

Tabelle 75. Antwortcodes

Erstellt	201	Erstellt
Verschiedenes	207	Verschiedenes
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

FlexOffer-Filter aktualisieren

PUT /channels/{icldOrName}/offer mappings/{offerMappingIdOrName}/
filters/{filterIdOrName}

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json



Anmerkung: Nur die Felder, die neue Werte aufweisen, müssen sich im Hauptteil der Anforderung befinden.

```
{
  "name": "testfilter2",
  "description": "testfilter2",
  "condition": [
    {
      "type": "STRING",
      "name": "userdefinedfield",
      "value": "MyTest",
      "relation": "EQUAL"
    }
  ],
  {...}
}
```

```
]
}
```

Ausgabe

Tabelle 76. Antwortcodes

Akzeptiert	202	Akzeptiert
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Filter für FlexOffer löschen

Delete/channels/{icldOrName}/offer mappings/{offerMappingIdOrName}/
filters filters/{filterIdOrName}

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

Ausgabe

Tabelle 77. Antwortcodes

Kein Inhalt	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

API - FlexOffers-Bereitstellung

Beschreibung

Diese APIs werden verwendet, um CRUD-Operationen auf FlexOffers zur Bereitstellung durchzuführen.

Für die Bereitstellung oder die Aufhebung der Bereitstellung markieren

PUT/channels/{icldOrName}/offer mappings/{offerMappingId}/deployment

Eingabe

Hauptteilparameter anfordern – Inhaltstyp: Anwendung/json

Zur Bereitstellung kennzeichnen

```
{
  "deployAction": "markDeploy"
}
```

Zur Rückgängigmachung der Bereitstellung kennzeichnen

```
{
  "deployAction": "markUndeploy"
}
```

Beispielantwort

```
{
  "deployAction": "markDeploy",
  "state": 2,
  "deployedState": 11,
  "dirty": true,
  "lastProdDepTime": 1578016269626,
  "lastMarkTime": 1586258988734,
  "deploymentStatusText": "Last production deployment 01/03/20
20 07:21:09.",
  "deploymentWaitMessage": "Waiting to be deployed since 04/07
/2020 16:59:48, and locked against edits."
}
```

Ausgabe

Tabelle 78. Antwortcodes

Akzeptiert	202	Akzeptiert
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Bereitstellung/Rückgängigmachung der Bereitstellung für FlexOffers abrechen

DELETE

DELETE /channels/{icldOrName}/offer mappings/{offerMappingId}/
deployment

Eingabe

Hauptteilparameter anfordern – Inhaltstyp: Anwendung/json

Kennzeichnung zur Bereitstellung abrechen

```
{
  "cancelDeploy": "markDeploy"
}
```

Kennzeichnung zur Rückgängigmachung der Bereitstellung abrechen

```
{
  "cancelDeploy": "markUndeploy"
}
```

Beispielantwort

```
{
  "cancelDeploy": "markDeploy",
  "state": 2,
  "deployedState": 11,
}
```

```

    "dirty": true,
    "lastProdDepTime": 1578016269626,
    "lastMarkTime": 1586258988734,
    "deploymentStatusText": "Last production deployment 01/03/20
20 07:21:09.",
    "deploymentWaitMessage": "Waiting to be deployed since 04/07
/2020 16:59:48, and locked against edits."
}

```

Ausgabe

Tabelle 79. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Bereitstellungsstatus für FlexOffers erhalten

GET

GET /channels/{icldOrName}/offer mappings/{offerMappingId}/deployment

Ausgabe

Tabelle 80. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Die für die API bereitgestellten Eingaben sind ungültig.

Beispielantworten


```
{
  "deployAction": "getDeploymentState",
  "state": 0,
  "deployedState": 10,
  "dirty": false,
  "lastProdDepTime": null,
  "lastMarkTime": null,
  "deploymentStatusText": "Not yet deployed",
  "deploymentWaitMessage": null
}
```

```
{
  "deployAction": "markDeploy",
  "state": 2,
  "deployedState": 11,
  "dirty": true,
  "lastProdDepTime": 1578016269626,
  "lastMarkTime": 1586258988734,
  "deploymentStatusText": "Last production deployment 01/03/20
20 07:21:09.",
  "deploymentWaitMessage": "Waiting to be deployed since 04/07
/2020 16:59:48, and locked against edits."
}
```

deployedState

- NOCH_NICHT_BEREITGESTELLT: 10
- BEREITGESTELLT: 11
- BEREITSTELLUNG_ZURUECKGENOMMEN: 12

Status

- FUER_BEREITSTELLUNG_BEREIT: 0
- FUER_RUECKGAENGIGMACHUNG_DER_BEREITSTELLUNG_BEREIT: 1
- FUER_BEREITSTELLUNG_MARKIEREN: 2
- FUER_RUECKGAENGIGMACHUNG_DER_BEREITSTELLUNG_MARKIEREN: 3

API-Gateway

Beschreibung

Diese APIs werden verwendet, um CRUD-Operationen am Gateway auszuführen. Diese APIs sind ab Version 12.1.0.3 verfügbar.

Erstellen

POST /channels/{icldOrName}/gateways

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "audienceLevel": "string",
  "contentMapping": [
    {
      "custom": true,
      "dateFormat": "string",
      "defaultValue": {},
      "endpointFieldName": "string",
      "expression": true,
      "interactFieldName": "string",
      "mandatory": true,
      "size": 0,
      "type": "string"
    }
  ],
  "createBy": 0,
```

```
"createDate": "2020-11-27T04:53:39.602Z",
"defaultCellCode": "string",
"defaultCellID": 0,
"description": "string",
"effectiveDate": 0,
"eventMapping": [
  {
    "contentMapping": [
      {
        "custom": true,
        "dateFormat": "string",
        "defaultValue": {},
        "endpointFieldName": "string",
        "expression": true,
        "interactFieldName": "string",
        "mandatory": true,
        "size": 0,
        "type": "string"
      }
    ],
    "endpointEvent": "string",
    "interactEvent": "string"
  }
],
"expirationDate": 0,
"icId": 0,
"id": 0,
"name": "string",
"noOfMessages": 0,
"priority": 0,
"type": 0,
"updateBy": 0,
```

```
"updateDate": "2020-11-27T04:53:39.602Z"
}
```

Ausgabe

Tabelle 81. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Erstellt	201	Erstellt
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "id": 0,
  "name": "String",
  "description": " String ",
  "icId": 0,
  "defaultCellCode": null,
  "defaultCellID": 0,
  "type": 0,
  "priority": 0,
  "noOfMessages": 0,
  "audienceLevel": "String",
  "effectiveDate": 0,
  "expirationDate": 0,
  "eventMapping": null,
  "contentMapping": [
    {
      "type": "string",
      "interactFieldName": "",

```

```

        "endpointFieldName": "String",
        "mandatory": false,
        "size": 0,
        "dateFormat": "",
        "defaultValue": "String",
        "custom": true,
        "expression": false
    }
],
"createDate": 0,
"createBy": 0,
"updateDate": 0,
"updateBy": 0
}

```

Alle abrufen

GET /channels/{icldOrName}/gateways?page=0&size=10&typeld={1/2/3}

Eingabe

Tabelle 82. Abfrageparameter

Parameter	Beschreibung	Standardwert
page	Zahl, n.-te Seite zum Abrufen von Datensätzen.	0
size	Anzahl der Datensätze pro Seite	10
typeld	Typ der Journey	

Tabelle 82. Abfrageparameter (Fortsetzung)

	<ul style="list-style-type: none"> • Generisch Ausgehend • Generisch Eingehend • Journey Ausgehend 	
--	---	--

Ausgabe**Tabelle 83. Antwortcodes**

Erfolg	200	OK
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispielantwort: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "content": [
    {
      "id": 0,
      "name": "String",
      "description": "String",
      "icId": 0,
      "defaultCellCode": "String",
      "defaultCellID": 0,
      "type": 0,
      "priority": 0,
      "noOfMessages": 0,
      "audienceLevel": "String",
    }
  ]
}
```

```
"effectiveDate": long,
"expirationDate": long,
"eventMapping": null,
"contentMapping": [
  {
    "type": "string",
    "interactFieldName": "String",
    "endpointFieldName": "String",
    "mandatory": true,
    "size": 0,
    "dateFormat": null,
    "defaultValue": "String",
    "custom": false,
    "expression": false
  }
  {...}
],
"createDate": long,
"createBy": 0,
"updateDate": long,
"updateBy": 0
},
{...}
],
"page": {
  "pageNumber": 0,
  "totalElements": 0,
  "totalPages": 0,
  "size": 0,
  "hasNext": false,
  "hasPrev": false
}
```

```
}

```

Aktualisieren

Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp:Anwendung/json

```
{
  "audienceLevel": "string",
  "contentMapping": [
    {
      "custom": true,
      "dateFormat": "string",
      "defaultValue": {},
      "endpointFieldName": "string",
      "expression": true,
      "interactFieldName": "string",
      "mandatory": true,
      "size": 0,
      "type": "string"
    }
  ],
  "createBy": 0,
  "createDate": "2020-11-27T04:53:39.602Z",
  "defaultCellCode": "string",
  "defaultCellID": 0,
  "description": "string",
  "effectiveDate": 0,
  "eventMapping": [
    {
      "contentMapping": [
        {
          "custom": true,

```



```

        "dateFormat": "string",
        "defaultValue": {},
        "endpointFieldName": "string",
        "expression": true,
        "interactFieldName": "string",
        "mandatory": true,
        "size": 0,
        "type": "string"
    }
],
    "endpointEvent": "string",
    "interactEvent": "string"
}
],
"expirationDate": 0,
"icId": 0,
"id": 0,
"name": "string",
"noOfMessages": 0,
"priority": 0,
"type": 0,
"updateBy": 0,
"updateDate": "2020-11-27T04:53:39.602Z"
}

```

Ausgabe

Tabelle 84. Antwortcodes

Akzeptiert	202	Akzeptiert
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  {
    "content": [
      {
        "id": 0,
        "name": "String",
        "description": "String",
        "icId": 0,
        "defaultCellCode": "String",
        "defaultCellID": 0,
        "type": 0,
        "priority": 0,
        "noOfMessages": 0,
        "audienceLevel": "String",
        "effectiveDate": long,
        "expirationDate": long,
        "eventMapping": null,
        "contentMapping": [
          {
            "type": "string",
            "interactFieldName": "String",
            "endpointFieldName": "String",
            "mandatory": true,
            "size": 0,
            "dateFormat": null,
            "defaultValue": "String",
            "custom": false,
            "expression": false
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```

    "createDate": long,
    "createBy": 0,
    "updateDate": long,
    "updateBy": 0
  }
],
"page": {
  "pageNumber": 0,
  "totalElements": 0,
  "totalPages": 0,
  "size": 0,
  "hasNext": false,
  "hasPrev": false
}
}}

```

API – Bereitstellung des interaktiven Kanals

Beschreibung

Diese API wird zur Bereitstellung des interaktiven Kanals verwendet.

Bereitstellen/Bereitstellung aufheben

POST /Campaign/api/interact/rest/v2/deployments

Parameter

Parameter	Beschreibung	Werte
Anforderung	Aufgabe, die ausgeführt werden soll	1: Bereitstellen (Standardwert) -1: Bereitstellung aufheben

include-Global	globale Daten in die Aufgabe aufnehmen oder nicht	true (Standardwert) falsch
global-Only	nur globale Daten bereitstellen oder ihre Bereitstellung zurückziehen	true false (Standardwert)

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "icIdOrName": "string",
  "rtPassword": "string",
  "rtUsername": "string",
  "serverGroup": "string",
  "serverGroupType": 0
}
```

Ausgabe

Tabelle 85. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

API – Prozessfeld-APIs für interaktives Ablaufdiagramm

Beschreibung

Mit diesen APIs werden CRUD-Operationen im Prozessfeld für ein interaktives Ablaufdiagramm durchgeführt.

Erstellen

POST /channels/{icldOrName}/flowcharts/{flowchartIdOrName}/
processboxes?sessionId={sessionId}

Eingabe

Abfrageparameter:

sessionId

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

Interaktions-Prozessfeld:

```
{
  "downstreamPBNames": [
    "downstream PB name"
  ],
  "upstreamPBNames": [
    "upstream PB name"
  ],
  "name": "Interaction_API",
  "notes": "notes",
  "processBoxConfiguration": {
    "type": "Interaction",
    "selectAllIds": false,
    "maxSize": "5"
  }
}
```

Entscheidungs-Prozessfeld:

```
{
  "downstreamPBNames": [
    "Downstream PB name"
  ],
  "upstreamPBNames": [
```

```

    "Interaction_API"
  ],
  "name": "Decision1",
  "notes": "Decision Notes",
  "processBoxConfiguration": {
    "input": ["Interaction_API"],
    "type": "Decision",
    "mutuallyExclusiveBranches": false,
    "branchDetails": [
      {
        "branchName": "Branch_11",
        "selectAllIds": false,
        "expression": "CUSTOMERID < 10",
        "tableName": "prod12_cust"
      },
      {
        "branchName": "Branch_12",
        "selectAllIds": true,
        "tableName": "prod12_cust"
      }
    ]
  }
}

```

Entscheidungs-Prozessfeld

```

{
  "downstreamPBNames": [
    "Downstream PB name"
  ],
  "upstreamPBNames": [
    "Interaction_API"
  ],
}

```

```

"name": "Decision1",
"notes": "Decision Notes",
"processBoxConfiguration": {
  "input": ["Interaction_API"],
  "type": "Decision",
  "mutuallyExclusiveBranches": false,
  "branchDetails": [
    {
      "branchName": "Branch_11",
      "selectAllIds": false,
      "expression": "CUSTOMERID < 10",
      "tableName": "prod12_cust"
    },
    {
      "branchName": "Branch_12",
      "selectAllIds": true,
      "tableName": "prod12_cust"
    }
  ]
}
}

```

PopulateSeg-Prozessfeld:

```

{
  "downstreamPBNames": [
    "Downstream PB name"
  ],
  "upstreamPBNames": [
    "Decision1"
  ],
  "name": "PopulateSeg3",
  "notes": "Populate seg notes",

```

```

"processBoxConfiguration": {
  "type": "PopulateSeg",
  "inputPBLList": [
    {
      "audienceName": "Customer",
      "policyId": 2,
      "description": "Test Description",
      "inputCell": "Decision1.Branch_11",
      "segmentName": "Seg_Gold_Customers",
      "folderId": 3
    }
  ]
}

```

Prozessfeld auswählen

```

{
  "downstreamPBNames": [
    "Decision1"
  ],
  "upstreamPBNames": [
    "Interaction_API"
  ],
  "name": "Select_API",
  "notes": "notes",
  "processBoxConfiguration": {
    "type": "Select",
    "selectInputTables": "prod12_cust",
    "selectAllIds": false,
    "expression": "CUSTOMERID < 30"
  }
}

```



```
}

```

Ausgabe

Tabelle 86. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Erstellt	201	Erstellt
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
[
  {
    "name": "{created Process Box name}",
    "id": {process box ID}
  }
]
```

Alle abrufen

GET /channels/{icldOrName}/flowcharts/{flowchartIdOrName}/
processboxes?sessionId={sessionId}

Eingabe

Abfrageparameter:

sessionId

Ausgabe

Tabelle 87. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
--------	-----	----

Tabelle 87. Antwortcodes (Fortsetzung)

Error	400	Ungültige Anforderung
Nicht gefunden	404	Nicht gefunden
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
[
  {
    "pbID": 262,
    "name": "Interaction_API",
    "notes": "notes",
    "processBoxConfiguration": {
      "type": "Interaction",
      "selectAllIds": false,
      "maxSize": 5
    },
    "downstreamPBNames": [
      "Select_API",
      "Decision1"
    ],
    "upstreamPBNames": null
  },
  {
    "pbID": 284,
    "name": "Decision1",
    "notes": "Decision Notes",
    "processBoxConfiguration": {
      "type": "Decision",
      "input": [
        "Interaction_API"
      ]
    }
  }
]
```

```
],
  "branchDetails": [
    {
      "branchName": "Branch_11",
      "selectAllIds": false,
      "expression": "CUSTOMERID < 10",
      "tableName": "prod12_cust"
    },
    {
      "branchName": "Branch_12",
      "selectAllIds": true,
      "expression": null,
      "tableName": "prod12_cust"
    }
  ],
  "mutuallyExclusiveBranches": false
},
"downstreamPBNames": [
  "PopulateSeg3"
],
"upstreamPBNames": [
  "Select_API",
  "Interaction_API"
]
},
{
  "pbID": 311,
  "name": "PopulateSeg3",
  "notes": "Populate seg notes",
  "processBoxConfiguration": {
    "type": "PopulateSeg",
    "inputPBLList": [
```

```

    {
      "inputCell": "Decision1.Branch_11",
      "segmentName": "Seg_Gold_Customers",
      "folderId": 3,
      "description": "Test Description",
      "policyId": 2,
      "audienceName": "Customer"
    }
  ],
  "downstreamPBNames": null,
  "upstreamPBNames": [
    "Decision1"
  ]
},
{
  "pbID": 332,
  "name": "Select_API",
  "notes": "notes",
  "processBoxConfiguration": {
    "type": "Select",
    "selectInputTables": "prod12_cust",
    "selectAllIds": false,
    "expression": "CUSTOMERID < 30"
  },
  "downstreamPBNames": [
    "Decision1"
  ],
  "upstreamPBNames": [
    "Interaction_API"
  ]
}

```

]

Abrufen

GET /channels/{icldOrName}/flowcharts/{flowchartIdOrName}/
processboxes/{pbldOrName}?sessionId={sessionId}

Eingabe

Anforderungsparameter:

sessionId

Ausgabe

Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Nicht gefunden	404	Nicht gefunden
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "pbID": 262,
  "name": "Interaction_API",
  "notes": "notes",
  "processBoxConfiguration": {
    "type": "Interaction",
    "selectAllIds": false,
    "maxSize": 5
  },
  "downstreamPBNames": [
    "Select_API",
    "Decision1"
  ]
}
```

```

],
  "upstreamPBNames": null
}

```

Aktualisieren

PUT /channels/{icIdOrName}/flowcharts/{flowchartIdOrName}/
processboxes/{pbIdOrName}?sessionId={sessionId}

Eingabe

Anforderungsparameter:

sessionId

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "downstreamPBNames": [
    "downstream PB name"
  ],
  "upstreamPBNames": [
    "upstream PB name"
  ],
  "name": "Interaction_API",
  "notes": "notes",
  "processBoxConfiguration": {
    "type": "Interaction",
    "selectAllIds": false,
    "maxSize": "5"
  }
}

```

Ausgabe

Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "pbID": 262,
  "name": "Interaction_API",
  "notes": "notes",
  "processBoxConfiguration": {
    "type": "Interaction",
    "selectAllIds": false,
    "maxSize": 5
  },
  "downstreamPBNames": [
    "Select_API",
    "Decision1"
  ],
  "upstreamPBNames": null
}
```

Löschen

DELETE /channels/{icIdOrName}/flowcharts/{flowchartIdOrName}/
processboxes?sessionId={sessionId}

Eingabe

Anforderungsparameter:

sessionId

pbids

Ausgabe

Antwortcodes

Erfolg	200	OK
Kein Inhalt	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

API - Interaktives Ablaufdiagramm

Beschreibung

Mit diesen APIs werden CRUD-Operationen bei interaktiven Ablaufdiagrammen durchgeführt.

Erstellen

POST /channels/{icldOrName}/flowcharts?sessionId={sessionId}

Anforderungsparameter:

sessionId

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "audienceName": "string",
  "flowchartName": "string",
  "flowchartNote": "string"
}
```

Ausgabe

Tabelle 88. Antwortcodes

Erfolg	200	OK
--------	-----	----

Tabelle 88. Antwortcodes (Fortsetzung)

Erstellt	201	Erstellt
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "createBy": 2,
  "createDate": 1588098600000,
  "description": "description goes here",
  "displayName": "flowchart_api_1",
  "fileName": "Session_auth_test_14_flowchart_api_1.ses",
  "flowchartId": 755,
  "flowchartName": "flowchart_api_1",
  "sessionId": 14,
  "sessionName": "Session_auth_test",
  "audienceName": "Customer",
  "name": "flowchart_api_1",
  "retired": false
}
```

Abrufen

GET /channels/{icldOrName}/flowcharts/{flowchartIdOrName}/validation?
sessionId={sessionId}

Eingabe:

```
Deployed State:
10 - Not yet Deployed
11 - Deployed
```

```

12 - Undeployed
13 - To be deployed
14 - To be undeployed
Deployment State:
0 - Ready for Deployment
1 - Ready for Deployment/UnDeployment
2 - Marked for Deployment
3 - Marked for UnDeployment

```

Eingabe

Abfrageparameter:

sessionId

Ausgabe

Tabelle 89. Antwortcodes

Kein Inhalt	204	Kein Inhalt
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Nicht gefunden	404	Nicht gefunden
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```

{
  "state": 2,
  "deployedState": 10,
  "dirty": true,
  "lastProdDepTime": null,
  "lastMarkTime": 1588146541793
}

```

Aktualisieren

PUT /channels/{icldOrName}/flowcharts/{flowchartIdOrName}/deployments?
 sessionId={sessionId}

Anmerkungen:

Zulässig zulässige Werte für Parameter-deployAction:

markDeploy - für Bereitstellung kennzeichnen,

markUnDeploy - für Zurücknehmen der Bereitstellung markieren

Eingabe

Abfrageparameter:

sessionId

Hauptteilparameter

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "deployAction": "string"
}
```

Ausgabe

Tabelle 90. Antwortcodes

Akzeptiert	202	Akzeptiert
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "state": 2,
  "deployedState": 10,
  "dirty": true,
  "lastProdDepTime": null,
  "lastMarkTime": 1588146541793
}
```

Löschen

DELETE /channels/{icldOrName}/flowcharts/{flowchartIdOrName}/
deployments?sessionId={sessionId}

Eingabe

Abfrageparameter

sessionId

Ausgabe

Tabelle 91. Antwortcodes

Kein Inhalt	204	Kein Inhalt
Fehler	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler