

# **Unica Interact Version 12.0 – Rest-API**



# Contents

<b>Chapter 1. Rest-API-Guide.....</b>	<b>1</b>
Rest-API für Interact Runtime.....	1
API - Sitzungen.....	1
API - Angebote.....	3
API – Ereignisse.....	7
API - Profile.....	8
API – Zielgruppe.....	9
API – Stapelausführung.....	10
API - Bereitstellung.....	15
API – Ereignismusterzustand.....	19
API – Statistiken.....	22
API - Interact-Status.....	24
Rest-API für Interact Design-Zeit.....	25
API – Interaktiver Kanal.....	25
API - Zone und Interaktionspunkt-Wrapper.....	33
API - Kategorie.....	40
API – Ereignis.....	44
API – Ereignismuster.....	62
API – Strategie.....	85
API – Smart-Regel.....	94
API – Strategiebereitstellung.....	103
API - Smart Rule-Gruppe.....	105
API – Bereitstellung des interaktiven Kanals.....	111

# Kapitel 1. Rest-API-Guide

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

## Rest-API für Interact Runtime

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  
ceIDField={audienceIDField}

Dieser API-Aufruf startet die Interact-Sitzung.

#### Parameter

Parameter	Syntax
ic	Name des interaktiven Kanals
sessionId	Interaktive Laufzeit-Sitzungs-ID
audienceLevel	Zielgruppenebene
audienceIDField	Zielgruppen-ID

#### Textteilparameter

Dies wird zur Angabe der Details des Startsitzungsbefehls 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}/{interationPointID}?`

`number={numberRequested}`

### Parameter

Parameter	Syntax
sessionID	Interaktive Laufzeit-Sitzungs-ID

Parameter	Syntax
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"
          ],
          "label": "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 Startsitzungsbefehls 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": {}
        }
    ]
}
```

```
        "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/{icIdOrName}

### Parameter

Parameter	Syntax
icIdOrName	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"
      }
    ],
    "offer": {
      "id": 0,
      "name": "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"
          }
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "strateryName": "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 – 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,
          "offerId": "string",
          "offerName": "string",
          "patternId": 0,
          "patternName": "string",
          "suppression": "string"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

        "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

#### **Syntax**

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

#### **Alle abrufen**

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

#### **Parameter**

Parameter	Standardwerte
Seite	0
Größe	10

## Ausgabe

**Tabelle 1. Antwortcodes**

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

**Beispiel: 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
  }
}
```

```

    "size": 0,
    "totalElements": 0,
    "totalPages": 0
}
}

```

## Abrufen

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

## Ausgabe

**Tabelle 2. Antwortcodes**

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

Beispiel: 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 3. 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/{icIdOrName}

## 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 4. Antwortcodes**

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

Beispiel: 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
}
```

```

    "updateDate": 0,
    "waitingForDeployment": 0
}

```

## Löschen

`DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icIdOrName}`

## Ausgabe

**Tabelle 5. Antwortcodes**

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

**Alle Zielgruppenebenen abrufen.**

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

## Ausgabe

**Tabelle 6. Antwortcodes**

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

**Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json**

```

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

```

## Profiltabellen dem IC zuordnen

`POST /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icIdOrName}/profiletables`

## Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

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

### Tabelle 7. Antwortcodes

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

### Beispieldaufforderung

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
}
```

# API - Zone und Interaktionspunkt-Wrapper

## Syntax

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

### Alle abrufen

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

### Parameter

Parameter	Standardwert
Seite	0
Größe	10

## Ausgabe

**Tabelle 8. Antwortcodes**

Erfolg	200	OK
Fehler	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
}
}

```

## Abrufen

GET /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icIdOrName}/zones/  
{zoneIdOrName}

## Ausgabe

**Tabelle 9. Antwortcodes**

Erfolg	200	OK
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
}
```

## Erstellen

POST /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icIdOrName}/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 10. 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/{icIdOrName}/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 11. 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
}

```

```
}
```

## Löschen

`DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icIdOrName}/zones/{zoneName}`

### Eingabe

Abfrage	Parameter
onlyIP: true/false	Nur IPs aus der Zone löschen

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

### Eingabe-IDs

```
{ "ids": [ 0 ] }
```

### Ausgabe

**Tabelle 12. Antwortcodes**

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

## Mehrere Einträge löschen

`DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icIdOrName}/zones`

### Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{ "ids": [ 0 ] }
```

### Ausgabe

**Tabelle 13. Antwortcodes**

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

## API - Kategorie

### Syntax

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

#### Alle abrufen

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

Parameter	Werte
Seite	0
Größe	10

#### Ausgabe

**Tabelle 14. Antwortcodes**

Erfolg	200	OK
Fehler	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": 10
  }
}
```

```

    "size": 0,
    "totalElements": 0,
    "totalPages": 0
}
}

```

## Abrufen

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

## Ausgabe

**Tabelle 15. Antwortcodes**

Erfolg	200	OK
Fehler	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/{icIdOrName}/categories

## Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "categories": [
    {
      "name": "string"
    }
  ]
}
```

```

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

## 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/{icIdOrName}/categories/{categoryIdOrName}

## Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

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

## Ausgabe

**Tabelle 17. Antwortcodes**

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

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

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

## Löschen

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

## Ausgabe

**Tabelle 18. Antwortcodes**

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

## Mehrere Einträge löschen

`DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{idOrName}/categories`

### Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{ "ids" : [ 0 ] }
```

### Ausgabe

**Tabelle 19. Antwortcodes**

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

## API – Ereignis

### Syntax

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

### Alle abrufen

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

### Parameter

Parameter	Standardwerte
Seite	0
Größe	10

### Ausgabe

**Tabelle 20. Antwortcodes**

Erfolg	200	OK
Fehler	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,  
          "label": "string",  
          "operator": "string",  
          "value": "string"  
        } ]  
      }  
    }  
  ]  
}
```

```
        "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/{idOrName}/events/  
 {eventName}

### Ausgabe

**Tabelle 21. Antwortcodes**

Erfolg	200	OK
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
}

```

## Erstellen

POST /Campaign/api/interact/rest/v2/{icIdOrName}/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,
          "label": "string"
        }
      ],
      "label": "string"
    }
  ]
}
```

```
        "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 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/{icIdOrName}/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 23. 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
}

```

## Löschen

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

## Ausgabe

**Tabelle 24. Antwortcodes**

Erfolg	204	Kein Inhalt
Fehler	400	Ungültige Anforderung

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

### Mehrere Einträge löschen

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

#### Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{ "ids": [ 0, 0 ] }
```

#### Ausgabe

**Tabelle 25. Antwortcodes**

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

## API – Ereignismuster

#### Syntax

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

#### Alle abrufen

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

#### Parameter

Parameter	Werte
Seite	0
Größe	10

#### Ausgabe

**Tabelle 26. Antwortcodes**

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

Fehler	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,  
            "timeUnit": "string"  
        }  
    }  
}
```

```
        "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/{icIdOrName}/eventpatterns/  
 { eventpatternsIdOrName}

## Ausgabe

**Tabelle 27. Antwortcodes**

Erfolg	200	OK
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"
        }
      ],
      "label": "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
}
}
```

```
        "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,  
            "label": "string",  
            "operator": "  
        }  
    ]  
},  
"type": "string",  
"value": 0
```

```

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

```

## Erstellen

POST /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icIdOrName}/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,
          "order": 0
        }
      ],
      "id": 0,
      "name": "string",
      "parent": null,
      "parentName": null,
      "systemDefined": true
    }
  ]
}
```

```
    "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",
    "label": "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 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/{icIdOrName}/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 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": [
        {
            "id": 0,
            "name": "string",
            "value": "string"
        }
    ],
    "lastModifiedBy": 0,
    "lastModifiedDate": 0
}
```

```
"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/{icIdOrName}/eventpatterns/{evtpatternIdOrName}`

## Ausgabe

**Tabelle 30. Antwortcodes**

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

## Mehrere Einträge löschen

`DELETE /Campaign/api/interact/rest/v2/channels/{icIdOrName}/eventpatterns`

## Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{ "ids": [0,0]}
```

## Ausgabe

**Tabelle 31. Antwortcodes**

Erfolg	204	Kein Inhalt
Fehler	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/{icIdOrName}/strategies?  
page=0&size=50

### Parameter

Parameter	Standardwerte
Seite	0
größe	50

## Ausgabe

**Tabelle 32. 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": [  
  
    {  
      "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 abrufen

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

#### Parameter

Parameter	Standardwerte
Seite	0
größe	50

#### Ausgabe

**Tabelle 33. 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/{icIdOrName}/strategies

## Eingabe

Textteilparameter – 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
}
```

## Ausgabe

**Tabelle 34. Antwortcodes**

Erfolg	201	Erstellt
Error	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

```

{
    "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

}

```

## Ausgabe

**Tabelle 35. Antwortcodes**

Erfolg	202	Akzeptiert
Error	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

}

```

## Delete

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

## Ausgabe

**Tabelle 36. Antwortcodes**

Erfolg	204	Kein Inhalt
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner /Serverfehler.

## Strategie kopieren

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

## Eingabe

Textteilparameter – 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
}

```

## Ausgabe

**Tabelle 37. Antwortcodes**

Erfolg	202	Akzeptiert
Error	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 dynamischen Regeln für den interaktiven Kanal abrufen

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

### Parameter

Parameter	Standardwerte
Seite	0
größe	50

### 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.

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{  
  
  "content": [  
  
    {  
      "cellCode": "string",  
      "cellId": 0,  
      "effectiveDate": 0,  
      "eligibilityPredicate": "string",  
      "eligibilityPredicateEnabled": true,  
      "eligibilityPredicateId": 0,  
      "enabled": true,  
      "expirationDate": 0,  
      "id": 0,  
      "learningMode": 0,  
      "learningModelId": 0,  
      "lmName": "string",  
      "maxScore": true,  
      "offerAttrExpressions": [  
        {  
          "attrId": 0,  
          "attrName": "string",  
          "expression": "string",  
          "ruleId": 0  
        }  
      ],  
      "offerCode": "string",  
      "offerId": 0,  
      "offerName": "string",  
      "ruleGroupName": "string",  
      "ruleGroups": [  
        {  
          "ruleGroup": "string",  
          "ruleGroupOrder": 0,  
          "ruleGroupType": "string",  
          "ruleGroupValue": "string"  
        }  
      ]  
    }  
  ]  
}
```

```
        "description": "string",
        "id": 0,
        "name": "string"
    }
],
"ruleName": "string",
"samplePercent": 0,
"score": 0,
"scorePredicate": "string",
"scorePredicateEnabled": true,
"scorePredicateId": 0,
"segmentId": 0,
"segmentName": "string",
"suppressCount": 0,
"zoneId": 0,
"zoneName": "string"
} ],
"page": {
    "pageNumber": 0,
    "totalElements": 0,
    "totalPages": 0,
    "size": 0,
    "hasNext": false,
    "hasPrev": false
}
```

```
}
```

## Dynamische Regel nach Regel-ID abrufen

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

### Parameter

Parameter	Standardwerte
Seite	0
größe	50

### 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

```
{
  "cellCode": "string",
  "cellId": 0,
  "effectiveDate": 0,
  "eligibilityPredicate": "string",
  "eligibilityPredicateEnabled": true,
  "eligibilityPredicateId": 0,
  "enabled": true,
```

```
"expirationDate": 0,  
"id": 0,  
"learningMode": 0,  
"learningModelId": 0,  
"lmName": "string",  
"maxScore": true,  
"offerAttrExpressions": [  
    {  
        "attrId": 0,  
        "attrName": "string",  
        "expression": "string",  
        "ruleId": 0  
    }  
,  
    "offerCode": "string",  
    "offerId": 0,  
    "offerName": "string",  
    "ruleGroupName": "string",  
    "ruleGroups": [  
        {  
            "description": "string",  
            "id": 0,  
            "name": "string"  
        }  
,  
        "ruleName": "string",  
        "samplePercent": 0,  
        "score": 0,  
        "scorePredicate": "string",  
        "scorePredicateEnabled": true,  
        "scorePredicateId": 0,  
        "segmentId": 0,
```

```

    "segmentName": "string",
    "suppressCount": 0,
    "zoneId": 0,
    "zoneName": "string"
}
```

## Regeln speichern

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

### Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp:Anwendung/json

```
{
  "toAdd": [
    {
      "cellCode": "string",
      "cellId": 0,
      "effectiveDate": 0,
      "eligibilityPredicate": "string",
      "eligibilityPredicateEnabled": true,
      "eligibilityPredicateId": 0,
      "enabled": true,
      "expirationDate": 0,
      "id": 0,
      "learningMode": 0,
      "learningModelId": 0,
      "lmName": "string",
      "maxScore": true,
      "offerAttrExpressions": [
        {
          "attrId": 0,
          "attrName": "string",
          "operator": "string"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```
        "expression": "string",
        "ruleId": 0
    }
],
"offerCode": "string",
"offerId": 0,
"offerName": "string",
"ruleGroupName": "string",
"ruleGroups": [
{
    "description": "string",
    "id": 0,
    "name": "string"
}
],
"ruleName": "string",
"samplePercent": 0,
"score": 0,
"scorePredicate": "string",
"scorePredicateEnabled": true,
"scorePredicateId": 0,
"segmentId": 0,
"segmentName": "string",
"suppressCount": 0,
"zoneId": 0,
"zoneName": "string"
}
],
"toDelete": [
0
],
"toUpdate": [
```

```
{  
    "cellCode": "string",  
    "cellId": 0,  
    "effectiveDate": 0,  
    "eligibilityPredicate": "string",  
    "eligibilityPredicateEnabled": true,  
    "eligibilityPredicateId": 0,  
    "enabled": true,  
    "expirationDate": 0,  
    "id": 0,  
    "learningMode": 0,  
    "learningModelId": 0,  
    "lmName": "string",  
    "maxScore": true,  
    "offerAttrExpressions": [  
        {  
            "attrId": 0,  
            "attrName": "string",  
            "expression": "string",  
            "ruleId": 0  
        }  
    ],  
    "offerCode": "string",  
    "offerId": 0,  
    "offerName": "string",  
    "ruleGroupName": "string",  
    "ruleGroups": [  
        {  
            "description": "string",  
            "id": 0,  
            "name": "string"  
        }  
    ]  
}
```

```

] ,
  "ruleName": "string",
  "samplePercent": 0,
  "score": 0,
  "scorePredicate": "string",
  "scorePredicateEnabled": true,
  "scorePredicateId": 0,
  "segmentId": 0,
  "segmentName": "string",
  "suppressCount": 0,
  "zoneId": 0,
  "zoneName": "string"
}
]
}

```

## Ausgabe

**Tabelle 40. Antwortcodes**

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

## Delete

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

## Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp:Anwendung/json

```
{
  "ids": [
    0
  ]
}
```

```
}
```

## Ausgabe

**Tabelle 41. Antwortcodes**

Erfolg	204	Kein Inhalt
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/{iCIdOrName}/strategies/{strategyIdOrName}/deployment?deployAction=getDeploymentState

## Ausgabe

**Tabelle 42. 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.

Textteilparameter – 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 markieren

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

#### Eingabe

Textteilparameter – Inhaltstyp:Anwendung/json

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

#### Ausgabe

**Tabelle 43. Antwortcodes**

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

Textteilparameter – Inhaltstyp:Anwendung/json

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

```

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

### **Markierung für die Bereitstellung oder die Aufhebung der Bereitstellung abbrechen**

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

#### **Eingabe**

Textteilparameter – Inhaltstyp:Anwendung/json

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

#### **Ausgabe**

**Tabelle 44. Antwortcodes**

Erfolg	204	Kein Inhalt
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

## 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/{icIdOrName}/strategies/{strategyIdOrName}/ruleGroups?page=0&size=50

### Parameter

Parameter	Standardwerte
Seite	0
größe	50

### 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.

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

```
{
  "content": [
    {
      "id": 0,
      "name": "String",
      "strategyId": 0,
      "ruleGroupType": "String",
      "description": "String",
      "createDate": 0,
      "createBy": 0,
      "updateDate": 0,
      "updateBy": 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/{idOrName}/strategies/{strategyIdOrName}/ruleGroups/{ruleIdOrName}?page=0&size=50

#### Parameter

Parameter	Standardwerte
Seite	0
größe	50

#### Ausgabe

**Tabelle 46. 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/{icIdOrName}/strategies/{strategyIdOrName}/ruleGroups

### **Eingabe**

Textteilparameter – Inhaltstyp:Anwendung/json

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

## Ausgabe

**Tabelle 47. Antwortcodes**

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

Beispiel: Inhaltstyp: Anwendung/json

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

### Ausgabe

**Tabelle 48. Antwortcodes**

Erfolg	202	Akzeptiert
Error	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": []
}
```

## Delete

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

## Ausgabe

**Tabelle 49. Antwortcodes**

Erfolg	204	Kein Inhalt
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner/Serverfehler

# 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 Werte

Anforderung 1: Bereitstellen (Standardwert)

-1: Bereitstellung aufheben

includeGlobaltrue (Standardwert)

falsch

globalOnly true

false (Standardwert)

Textteilparameter – Inhaltstyp: Anwendung/json

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

## Ausgabe

**Tabelle 50. Antwortcodes**

Erfolg	200	OK
Error	400	Ungültige Anforderung
Serverfehler	500	Interner Serverfehler