

Unica Centralized Offer Management Version 12.1 Administratorhandbuch



Contents

Chapter 1. Angebots-Administrationskonzepte.....	1
Eine Einführung in Angebote.....	1
Eine Einführung in Angebotsvorlagen.....	1
Angebotsvorlagen und Sicherheit.....	2
Planen von Angebotsvorlagen und Angeboten.....	3
Chapter 2. Angebotskonfigurationen.....	5
Unica Centralized Offer Management Konfigurationseigenschaften.....	5
Angebot.....	5
Angebot Navigation.....	7
Angebot Partitionen PartitionTemplate.....	10
Angebot Partitionen Partition <n> Unica Insights Reports.....	10
Angebot Partitionen Partition <n> Berichte.....	11
Angebot Partitionen Partition <n> Datenquellen (Data_Source_Template).....	11
Angebot Partitionen Partition <n> Server SystemCodes.....	12
Angebot Partitionen Partition <n> Server intern.....	13
Angebot Partitionen Partition <n> offerCodeGenerator.....	14
Angebot Partitionen Partition <n> Inhaltsintegration.....	15
Angebot Partitionen Partition <n> Validation.....	16
Angebot ProductReindex.....	18
Benutzerrollen.....	19
Zuweisen der Rolle "OfferAdmin" an den Benutzer.....	19
Dem Angebotsnutzer die Rolle OfferUser zuweisen.....	20
Zuweisen von angepassten Rollen und Berechtigungen an den Benutzer.....	21

Chapter 3. Angebotseinstellungen.....	23
Benutzerdefinierte Attributdefinitionen.....	23
Erstellen von benutzerdefinierten Attributen.....	24
Anzeigen von Standardattributen.....	25
Anzeigen von benutzerdefinierten Attributen.....	25
Standardattribute bearbeiten.....	26
Benutzerdefinierte Attribute bearbeiten.....	26
Definitionen von Angebotsvorlagen.....	28
Benutzerdefinierte Vorlagen erstellen.....	28
Benutzerdefinierte Vorlagen anzeigen.....	42
Neuordnung der Vorlagen in der Liste.....	43
Benutzerdefinierte Vorlagen bearbeiten.....	43
Aktive Vorlagen zurückziehen.....	44
Verwenden von Dropdown-Listen in Angebotsvorlagen.....	45
Definieren einer Liste mit Kanälen für abgehende Kommunikation.....	45
Angebot ohne Vorlageneinstellungen.....	46
Erstellen von Angeboten ohne Vorlageneinstellungen.....	46
Inaktivieren und Aktivieren von Angebot ohne Vorlage.....	47
API-Dokumentation.....	48
Chapter 4. Anhang.....	49
Liste der Standardattribute.....	49
Felder auf der Seite "Attributdetails".....	50
Standardwerte für Angebotsattribute.....	57
Vorlagensymbole.....	58

Browserkonfigurationen, wenn CMS bei der Installation von nicht SSL gehostet
wird..... 58

Chapter 1. Angebots-Administrationskonzepte

Angebots-Administrationskonzepte umfassen:

- [Eine Einführung in Angebote \(on page 1\)](#)
- [Eine Einführung in Angebotsvorlagen \(on page 1\)](#)
- [Angebotsvorlagen und Sicherheit \(on page 2\)](#)
- [Planen von Angebotsvorlagen und Angeboten \(on page 3\)](#)

Eine Einführung in Angebote

Ein Angebot ist eine spezifische Marketingkommunikation, die Sie über einen oder mehrere Kanäle an bestimmte Personengruppen senden.

Ein Angebot kann einfach oder komplex sein und enthält in der Regel folgende Punkte:

- ein kreatives Werk
- einen Preis
- einen Kanal
- ein Verfallsdatum

Ein einfaches Angebot eines Online-Händlers wäre zum Beispiel der kostenlose Versand aller im Monat April über das Internet bestellten Waren. Ein komplexeres Angebot könnte eine Kreditkarte eines Finanzinstituts sein, deren persönliches Design, Anfangszinssatz und Ablaufdatum von Bonität und Kreditrahmen des Kunden abhängen.

In Centralized Offer Management basieren die Angebote auf den Angebotsvorlagen, die Sie verwalten.

Eine Einführung in Angebotsvorlagen

Angebote können mit Angebotsvorlagen und bei Bedarf auch ohne Vorlagen erstellt werden. Angebotsvorlagen enthalten Standardattribute, wie z. B. "Angebotsname" und "Kanal".

Eine Angebotsvorlage definiert die Struktur eines Angebots. Sie können je nach Bedarf Angebotsvorlagen erstellen, um die verschiedenen Arten von Angeboten innerhalb des Unternehmens zu verwalten. Wenn Sie eine Angebotsvorlage definieren, geben Sie die relevanten Angebotsattribute und deren Verwendung an.

Angebotsvorlagen bieten folgende Vorteile:

- Durch das Erstellen von Angebotsvorlagen vereinfachen Sie die Angebotserstellung für Benutzer, da nur die für ein Angebot relevanten Angebotsattribute angezeigt werden.
- Durch die Angabe von Standardwerten für Angebotsattribute verkürzen Sie den Prozess der Angebotserstellung.
- Geben Sie an, welche Angebotsattribute in einer Angebotsvorlage parametrisiert werden, um zu steuern, wann neue Angebote erstellt werden und wann stattdessen eine Angebotsversion verwendet werden kann.
- Durch die Verwendung benutzerdefinierter Attribute zum Erfassen bestimmter Daten (z. B. des mit dem Angebot verbundenen Rabattprozentsatzes oder der Bonuspunkte) ermöglichen Sie eine bessere Berichterstattung und Analyse von Kampagnen.

Administratoren können benutzerdefinierte Attribute erstellen und diese zu Angebotsvorlagen hinzufügen. Alle Angebote, die auf dieser Vorlage basieren, enthalten benutzerdefinierte Attribute.

Ein Beispiel für ein benutzerdefiniertes Attribut ist eine Dropdown-Liste mit Zinssätzen, die die Benutzer auswählen können, wenn sie ein Angebot erstellen.

Angebotsvorlagen und Sicherheit

Die Sicherheitsrichtlinie, die Sie für eine Angebotsvorlage festlegen, bestimmt, welche Benutzer die Angebotsvorlage verwenden können.

Die Sicherheitsrichtlinie der Angebotsvorlage ist unabhängig von der Sicherheitsrichtlinie, die auf die Angebote angewandt wird, die mit dieser Angebotsvorlage erstellt werden. D.h., die Sicherheitsrichtlinie wird nicht auf Angebote propagiert, die auf der Vorlage basieren.

Wenn Benutzer neue Angebote erstellen, basiert die Sicherheitsrichtlinie des Angebots auf dem Ordner, in dem sie gespeichert wurde. Wenn der Ordner im Angebotsordner der

obersten Ebene erstellt wurde, kann der Benutzer andere gültige Sicherheitsrichtlinien für dieses Angebot auswählen.

Wenn Sie mit Angebotsvorlagen arbeiten, also Aufgaben wie das Hinzufügen, Bearbeiten oder Zurückziehen von Angebotsvorlagen ausführen, müssen Sie über die entsprechenden Berechtigungen verfügen, einschließlich der Berechtigungen zum Anzeigen von Angebotsvorlagen. Ihnen müssen z. B. für das Hinzufügen von Angebotsvorlagen die Berechtigungen zum Hinzufügen von Angebotsvorlagen und zum Anzeigen von Angebotsvorlagen erteilt worden sein.

Planen von Angebotsvorlagen und Angeboten

Bevor Sie ein Angebot erstellen, sollten Sie einige Entscheidungen bezüglich einer angemessenen Angebotserstellung treffen.

Die Entscheidungen sind folgende:

- Welche Vorlage soll verwendet werden
- Welche Attribute werden parametrisiert

Angebote können sich folgendermaßen unterscheiden:

- Unterschiedliche parametrisierte Angebotsfelder, einschließlich gültiger Datumsangaben und Gültigkeitszeiträume.
- Unterschiedliche Angebotscodes (Anzahl, Länge, Format der Codes, benutzerdefinierter Codegenerator)
- Benutzerdefinierte Attribute (die für einen bestimmten Angebotstyp angezeigt werden. Beispielsweise haben Kreditkartenangebote ursprüngliche und variable APR-Raten; Hypothekenangebote sind abhängig von Tilgungsturnus und -dauer).

Es wird empfohlen, in Angeboten möglichst wenige Werte mit Parameterangabe zu verwenden. Die meisten Angebotsattribute sollten nicht parametrisiert werden. Sie sollten Parameter nur für die Attribute erstellen, die das "Wesentliche" eines Angebots nicht ändern, z. B. Gültigkeits- und Ablaufdaten.

Überdenken Sie die Konzeption Ihrer Angebote und Angebotsvorlagen sorgfältig, da sie beträchtliche Auswirkungen auf die Möglichkeiten zur Analyse und Berichterstellung Ihrer Campaign-Details haben kann.

Chapter 2. Angebotskonfigurationen

Nach der Installation von Unica Centralized Offer Management müssen Sie die zugehörigen Eigenschaften konfigurieren, Rollen erstellen und den Benutzern zuweisen.

- Informationen zum Konfigurieren der Eigenschaften finden Sie unter [Unica Centralized Offer Management Konfigurationseigenschaften \(on page 5\)](#).
- Informationen zum Erstellen und Zuweisen von Rollen finden Sie unter [Benutzerrollen \(on page 19\)](#).

Unica Centralized Offer Management Konfigurationseigenschaften

In diesem Abschnitt werden Konfigurationseigenschaften für den Unica Centralized Offer Management beschrieben

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um auf die Eigenschaften zuzugreifen:

- Wählen Sie **Einstellungen > Konfiguration** aus.
- Erweitern Sie im Fenster **Konfigurationskategorien** das **Angebot**.

Angebot

Eigenschaften in dieser Kategorie geben die Standardeinstellung und unterstützte Ländereinstellungen für Ihre Installation von Unica Centralized Offer Management an.

currencyLocales

Beschreibung

Gibt die Ländereinstellung an, die zum Festlegen der Währung für die Angebote verwendet wird. Der Wert von defaultLocale und currencyLocales sollte derselbe sein.

Wenn Sie diesen Wert ändern, müssen Sie Unica Centralized Offer Management beenden und neu starten, damit die Änderung wirksam wird.

Standardwert

de_DE

Unterstützte Werte

de, en, fr, ja, es, ko, pt, it, zh, ru, zh_tw

supportedLocales

Beschreibung

Gibt die in Ihrer Installation von Unica Centralized Offer Management verfügbaren Ländereinstellungen an. Listen Sie nur die Ländereinstellungen auf, die Sie verwenden. Jede Ländereinstellung, die Sie auflisten, nimmt Speicherplatz auf dem Server ein. Der benötigte Speicherplatz hängt von Größe und Anzahl der Vorlagen ab.

Wenn Sie Ländereinstellungen nach der Erstinstallation hinzufügen, müssen Sie die Servlets erneut ausführen.

Wenn Sie diesen Wert ändern, müssen Sie Unica Centralized Offer Management beenden und neu starten, damit die Änderung wirksam wird.

Standardwert

de, en, fr, ja, es, ko, pt, it, zh, ru, zh_tw

defaultLocale

Beschreibung

Gibt die unterstützten Ländereinstellungen an, in denen Unica Centralized Offer Management für alle Benutzer angezeigt werden soll, es sei denn, diese Option wird für bestimmte Benutzer von Unica Centralized Offer Management-Administratoren ausdrücklich überschrieben.

Wenn Sie diesen Wert ändern, müssen Sie Unica Centralized Offer Management beenden und neu starten, damit die Änderung wirksam wird.

Standardwert

de_DE

Angebot | Navigation

Die Eigenschaften in dieser Kategorie geben Optionen für die Navigation, wie z. B. Uniform Resource Identifier, URLs und Ports an.

welcomePageURI

Beschreibung

Der Uniform Resource Identifier (URI) der Unica Centralized Offer Management-Indexseite. Dieser Wert wird intern von Unica-Anwendungen verwendet. Das Ändern dieses Werts ist nicht zu empfehlen.

Standardwert

`jsp/index.jsp`

seedName

Beschreibung

Wird intern von Unica-Anwendungen verwendet. Das Ändern dieses Werts ist nicht zu empfehlen.

Standardwert

`Angebot`

Typ

Beschreibung

Wird intern von Unica-Anwendungen verwendet. Das Ändern dieses Werts ist nicht zu empfehlen.

Standardwert

`Angebot`

httpPort

Beschreibung

Die vom Anwendungsserver verwendete Portnummer für Verbindungen zur Unica Centralized Offer Management-Anwendung.

Standardwert

7001

httpsPort

Beschreibung

Die vom Anwendungsserver für sichere Verbindungen zur Unica Centralized Offer Management-Anwendung verwendete Portnummer.

Standardwert

7001

serverURL

Beschreibung

Die URL der Unica Centralized Offer Management-Installation. Akzeptiert Locator mit dem HTTP- oder dem HTTPS-Protokoll.

Wenn Benutzer mit dem Chrome-Browser auf Unica Centralized Offer Management zugreifen, dann verwenden Sie den vollständig qualifizierten Domännennamen (Fully Qualified Domain Name, FQDN) in der URL. Der Chrome-Browser kann nicht auf die Produkt-URLs zugreifen, wenn der FQDN nicht verwendet wird.

Standardwert

`http://<server>:<port>/Offer`

 **Note:** <server> muss in Kleinschreibung angegeben werden.

logoutURL

Beschreibung

Intern verwendet. Das Ändern dieses Werts ist nicht zu empfehlen.

Unica Platform verwendet diesen Wert, um den Logout-Handler jeder registrierten Anwendung aufzurufen, wenn der Benutzer auf den Abmeldungslink in Suite klickt.

Standardwert

```
/j_spring_security_logout
```

displayName**Beschreibung**

Intern verwendet.

Standardwert

```
Angebot
```

serverURLInternal**Beschreibung**

Gibt die interne URL des Unica Centralized Offer Management-Servers an. Dieser Wert wird intern von Unica-Anwendungen verwendet. Das Ändern dieses Werts ist nicht zu empfehlen.

Standardwert

```
Leer
```

offerDetailPageURI**Beschreibung**

Gibt die URL Unica Centralized Offer Management Detailseite an. Dieser Wert wird intern von Unica-Anwendungen verwendet. Das Ändern dieses Werts ist nicht zu empfehlen.

Standardwert

```
/om/offers/{id}
```

OfferlistDetailPageURI

Beschreibung

Der Uniform Resource Identifier der Unica Centralized Offer Management-Detailseite. Dieser Wert wird intern von Unica-Anwendungen verwendet. Das Ändern dieses Werts ist nicht zu empfehlen.

Standardwert

`/om/offers/list/{id}`

Angebot | Partitionen | PartitionTemplate

Die Konfigurationseigenschaften in diesem Abschnitt listen Informationen über Ihre Unica Centralized Offer ManagementPartitionen auf.

Neuer Kategorienname

Beschreibung

Ein Name für die neu zu erstellende Partition.

Wert

Geben Sie einen relevanten Wert ein und klicken Sie auf **Änderungen speichern**.

Angebot | Partitionen | Partition <n> | Unica Insights Reports

Die Konfigurationseigenschaften in diesem Abschnitt listen Informationen zur Unica Insights Reports Berichtskonfiguration Unica Centralized Offer Management in der Angebotspartition <n> auf.

offerAnalysisTabOnDemandFolder

Beschreibung

Gibt das Verzeichnis an, in dem die objektspezifischen Berichte konfiguriert werden.

Wert

`/Affinium Campaign - Object Specific Reports/offer/`

Angebot | Partitionen | Partition <n> | Berichte

Die Konfigurationseigenschaften in diesem Abschnitt listen Informationen zur Berichtskonfiguration Unica Centralized Offer Management in der Angebotspartition <n> auf.

offerAnalysisTabCachedFolder

Beschreibung

Gibt das Verzeichnis an, in dem der zwischengespeicherte Ordner für Berichte konfiguriert wird.

Wert

```
/content/folder[@name='Affinium Campaign - Object Specific
Reports']
/folder[@name='offer']/folder[@name='cached']
```

offerAnalysisTabOnDemandFolder

Beschreibung

Gibt das Verzeichnis an, in dem die objektspezifischen Berichte konfiguriert werden.

Wert

`/Affinium Campaign - Object Specific Reports/offer/`

Angebot | Partitionen | Partition <n> | Datenquellen | (Data_Source_Template)

Die Konfigurationseigenschaften in diesem Abschnitt listen Informationen über die Datenquellen-Konfigurationsvorlage auf, die in der Unica Centralized Offer Management in Angebot-Partition <n> verfügbar ist.

JndiName

Beschreibung

Der JNDI-Name der Datenquelle Campaign

Wert

```
campaignPartition1DS
```

Typ

Beschreibung

Der Datenbanktyp, der in Campaign verwendet wird.

Wert

```
<DatabaseType>
```

Angebot | Partitionen | Partition <n> | Server | SystemCodes

In den Konfigurationseigenschaften in diesem Abschnitt sind die Informationen zu den konfigurierten Systemcodes der verfügbaren Unica Centralized Offer Management Partition <N> aufgeführt.

offerCodeDelimiter

Beschreibung

Gibt das für Angebotscodes verwendete Trennzeichen an

Wert

-

allowVariableLengthCodes

Beschreibung

Gibt an, ob Codes variabler Länge erlaubt sind oder nicht

Wert

FALSE

displayOfferCodes

Beschreibung

Gibt an, ob das komplette Angebot angezeigt werden soll oder nicht

Wert

FALSE

Angebot | Partitionen | Partition <n> | Server | intern

Die zu verwendenden Konfigurationseigenschaften Interagieren mit Unica Centralized Offer Management.

internalIdLowerLimit

Beschreibung

Gibt die Untergrenze der internen ID an.

Wert

0

InternalIdUpperLimit

Beschreibung

Gibt die Obergrenze der internen ID an.

Wert

4294967295

InteractInstalled

Beschreibung

Gibt an, ob Interact installiert ist oder nicht

Wert

NO

deliverInstalled

Beschreibung

Hinzugefügt in Version 12.1.0.3.

Gibt an, dass Unica Deliver installiert ist.

Das Installationsprogramm setzt diesen Wert standardmäßig für die Standardpartition Ihrer Unica Deliver-Installation auf `NEIN`. Wenn Sie `Ja` auswählen, sind die Unica Deliver-Funktionen in der Unica Centralized Offer Management-Benutzeroberfläche verfügbar. Für weitere Partitionen, auf denen Unica Deliver installiert ist, müssen Sie diese Eigenschaft manuell konfigurieren.

Wert

`NO`

Angebot | Partitionen | Partition <n> | offerCodeGenerator

Hinzugefügt in Version 12.1.0.3. Der mit Unica Centralized Offer Management konfigurierte Angebotscode-Generator.

offerCodeGeneratorClass

Beschreibung

Gibt den Klassennamen des Angebotscodegenerators an

Beispiel

```
com.unica.campaign.core.codegenerator.samples.ExecutableCodeGenerator
```

offerCodeGeneratorConfigString

Beschreibung

Gibt das Verzeichnis an, in dem die Konfigurationszeichenkette gespeichert wird

Beispiel

```
./bin
```

defaultGenerator

Beschreibung

Gibt die Anwendung an, die für die Generierung von Codes verwendet werden soll.

Beispiel

```
uacoffercodegen.exe
```

offerCodeGeneratorClasspath

Beschreibung

Die Eigenschaft `offerCodeGeneratorClasspath` gibt den Namen der Klasse an, die Unica Centralized Offer Management als Angebotscodegenerator verwendet. Dies kann entweder ein vollständiger Pfad oder ein relativer Pfad sein.

Wenn der Pfad auf einen Schrägstrich endet (Schrägstrich / bei UNIX oder umgekehrter Schrägstrich \ bei Windows), nimmt Unica Centralized Offer Management an, dass dies ein Pfad zu einem Verzeichnis ist, das die Java-Plug-in-Klasse enthält, die verwendet werden soll. Wenn der Pfad nicht auf einen Schrägstrich endet, nimmt Unica Centralized Offer Management an, dass dies der Name einer jar-Datei ist, die die Java-Klasse enthält.

Wenn der Pfad relativ ist, wird in Unica Centralized Offer Management davon ausgegangen, dass dieser relativ zum Unica Centralized Offer Management-Anwendungsstartverzeichnis ist.

Beispiel

```
codeGenerator.jar
```

Angebot | Partitionen | Partition <n> | Inhaltsintegration

Unica Content Integration Konfigurationen für Unica Centralized Offer Management.

Weitere Informationen finden Sie im Unica Content Integration-Installations- und Konfigurationshandbuch.

Konfigurieren des `COM`-Knotens für die Inhaltszuordnung

Die Inhaltszuordnungsfunktion wurde in Version 12.1.0.3 hinzugefügt. Damit die Inhaltszuordnungsfunktion funktioniert, müssen Sie einen `COM`-Knoten konfigurieren. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Knoten zu konfigurieren:

1. Navigieren Sie zu **Content Integration > Datenquellen > (CMS-Konfigurationsvorlage)**
2. Geben Sie Werte für die folgenden Felder ein:
 - **Systemkennung** - Geben Sie den Wert `COM` ein.
 - **Benutzerberechtigungsname** - Wählen Sie den `Standardbenutzer` aus.
 - **defaultUserCredentials** - Geben Sie den Benutzernamen an.
 - **Datenquellenname für Anmeldeinformationen** - Geben Sie den Wert `COMDS` ein.
 - **Anonymer Zugriff auf Inhalte** - Wählen Sie `Ja`.
3. Klicken Sie auf **Änderungen speichern**.

Dadurch wird sichergestellt, dass eine Zuordnung zwischen Centralized Offer Management und Content Integration Attributen hergestellt werden kann. Weitere Informationen zu Zuordnungen finden Sie unter [Zuordnen von Inhalten mit einer Angebotsvorlage \(on page 34\)](#). Wenn mehrere Partitionen vorhanden sind, müssen Sie auf jede Partition zugreifen und die Schritte 1 bis Schritt 3 für alle Partitionen ausführen.

Angebot | Partitionen | Partition <n> | Validation

Das Validierung Plugin Development Kit (PDK), das im Lieferumfang von Centralized Offer Management enthalten ist, ermöglicht Dritten die Entwicklung einer benutzerdefinierten Validierungslogik, die in Centralized Offer Management verwendet werden kann. Die Eigenschaften in der Kategorie `partition[n] > Validierung` geben den Klassenpfad und den Klassennamen des benutzerdefinierten Validierungsprogramms sowie eine optionale Konfigurationszeichenfolge an.

validationClass

Beschreibung

Die Eigenschaft `validationClass` gibt den Namen der Klasse an, die in Centralized Offer Management zur Validierung verwendet wird. Der Pfad zu

der Klasse wird in der Eigenschaft `validationClasspath` angegeben. Die Klasse muss mit dem Paketnamen vollständig qualifiziert sein. Nachfolgend ist ein Beispiel angegeben:

```
com.unica.campaign.core.validation.samples.SimpleCampaignValidator
```

gibt die Klasse `SimpleCampaignValidator` aus dem Beispielcode an. Diese Eigenschaft ist standardmäßig nicht definiert, weshalb Centralized Offer Management keine benutzerdefinierte Validierung ausführt.

Standardwert

Es ist kein Standardwert definiert.

validatorConfigString

Beschreibung

Die Eigenschaft `validationConfigString` gibt eine Konfigurationszeichenfolge an, die an das Validierungs-Plug-in übergeben wird, wenn es von Centralized Offer Management geladen wird. Die Verwendung der Konfigurationszeichenfolge kann in Abhängigkeit von dem verwendeten Plug-in variieren.

Diese Eigenschaft ist standardmäßig nicht definiert.

Standardwert

Es ist kein Standardwert definiert.

validationClasspath

Beschreibung

Die Eigenschaft `validationClasspath` gibt den Pfad zu der Klasse an, die in Centralized Offer Management für die benutzerdefinierte Validierung verwendet wird.

- Verwenden Sie entweder einen vollständigen Pfad oder einen relativen Pfad. Bei einem relativen Pfad ist das Verhalten von dem Anwendungsserver abhängig, auf dem Centralized Offer

Management ausgeführt wird. WebLogic verwendet den Pfad zum Domänenarbeitsverzeichnis, das Standardverzeichnis ist: `C:\bea\user_projects\domains\mydomain`

- Wenn der Pfad mit einem Schrägstrich endet (normaler Schrägstrich / bei UNIX bzw. umgekehrter Schrägstrich \ bei Windows), geht Centralized Offer Management davon aus, dass auf die Position der zu verwendenden Java-Plug-in-Klasse verwiesen wird.
- Wenn der Pfad nicht mit einen Schrägstrich endet, nimmt Centralized Offer Management an, dass es sich um den Namen einer JAR-Datei handelt, die die Java-Klasse enthält. Der Wert `/ <CAMPAIGN_HOME> / devkits/validation/lib/validator.jar` gibt beispielsweise den Pfad auf einer UNIX-Plattform an, der auf die JAR-Datei verweist, die zusammen mit dem Plug-in des Developer's Kit bereitgestellt wird.

Diese Eigenschaft ist standardmäßig nicht definiert, weshalb die Eigenschaft ignoriert wird.

Wert

NO

Angebot | ProductReindex

Details zur Neuindizierung der Produkte Unica Centralized Offer Management.

startTime

Beschreibung

Gibt die Startzeit für die Produktreindizierung an.

Wert

`12:00:00`

interval

Beschreibung

Gibt das Intervall in Minuten an.

Wert

3600

Benutzerrollen

Bevor Sie mit den Administratoraktivitäten beginnen, sollten Sie den Benutzern Rollen und Berechtigungen zuweisen.

- Informationen zur Zuordnung der OfferAdmin-Rolle finden Sie unter [Zuweisen der Rolle "OfferAdmin" an den Benutzer \(on page 19\)](#).
- Informationen zur Zuordnung der OfferUser-Rolle finden Sie unter [Dem Angebotsnutzer die Rolle OfferUser zuweisen \(on page 20\)](#).
- Informationen zur Zuordnung von benutzerdefinierten Benutzerrollen und Berechtigungen finden Sie unter [Zuweisen von angepassten Rollen und Berechtigungen an den Benutzer \(on page 21\)](#)

 **Note:** Jede Änderung der Konfiguration erfordert einen Neustart von Unica Centralized Offer Management. Weitere Informationen zu Sicherheitskonfigurationen finden Sie im *Unica CampaignAdministratorhandbuch*.

Zuweisen der Rolle "OfferAdmin" an den Benutzer

Um dem Angebotsadministrator eine Rolle zuzuweisen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie auf der Unica Platform-Startseite **Einstellungen > Benutzerrollen und Berechtigungen**.
Die Seite **Benutzerrollen und Berechtigungen** wird angezeigt.
2. Erweitern Sie in der linken Anzeige **Unica-Angebot > Partition(n)**, wobei n für die Nummer der Partition steht.
3. Wählen Sie **OfferAdmin** aus.

Die Seite **OfferAdmin** wird angezeigt.

4. Wählen Sie im Abschnitt **Benutzer** den Admin-Benutzer aus. Beispiel: `asm_admin`.

Die Benutzerdetailseite **asm_admin (asm_admin)** wird angezeigt.

5. Wählen Sie **Rollen bearbeiten**.

Die Seite **Rollen bearbeiten** wird angezeigt.

6. Wählen Sie in der Liste **Verfügbare Rollen** die Option **OfferAdmin (Unica- Angebot)** und klicken Sie auf die Schaltfläche **>>**, um die Rolle in die Liste **Ausgewählte Rollen** zu verschieben.

7. Klicken Sie auf **Änderungen speichern**.

Dem Angebotsnutzer die Rolle OfferUser zuweisen

Um dem Angebotsnutzer eine Rolle zuzuweisen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie auf der Unica Platform-Startseite **Einstellungen > Benutzerrollen und Berechtigungen**.

Die Seite **Benutzerrollen und Berechtigungen** wird angezeigt.

2. Erweitern Sie in der linken Anzeige **Unica-Angebot > Partition(n)**, wobei n für die Nummer der Partition steht.

3. Wählen Sie **OfferUser**.

Die Seite **OfferUser** wird angezeigt.

4. Wählen Sie im Abschnitt **Benutzer** den Admin-Benutzer aus. Zum Beispiel `Demo`.

Die Seite mit den Benutzerdetails der **Demo (demo)** wird angezeigt.

5. Wählen Sie **Rollen bearbeiten**.

Die Seite **Rollen bearbeiten** wird angezeigt.

6. Wählen Sie in der Liste **Verfügbare Rollen** die Option **OfferUser (Unica- Angebot)** und klicken Sie auf die Schaltfläche **>>**, um die Rolle in die Liste **Ausgewählte Rollen** zu verschieben.

7. Klicken Sie auf **Änderungen speichern**.

Zuweisen von angepassten Rollen und Berechtigungen an den Benutzer

Für Unica Centralized Offer Management können Sie Benutzerrollen und Berechtigungen in Unica Campaign festlegen.

Um Benutzerrollen und Berechtigungen in Unica Campaign festzulegen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie auf der Unica Platform-Startseite **Einstellungen > Benutzerrollen und Berechtigungen**.

Die Seite **Benutzerrollen und Berechtigungen** wird angezeigt.

2. Erweitern Sie in der linken Anzeige **Unica Campaign > Partition(n)**, wobei n für die Nummer der Partition steht.

3. Wählen Sie **Globale Richtlinie**.

Die Seite **Globale Richtlinie** wird angezeigt.

4. Wählen Sie **Rollen hinzufügen und Berechtigungen zuweisen**.

Die Seite (**Globale Richtlinie**) wird angezeigt.

5. Klicken Sie auf **Berechtigungen speichern und bearbeiten**

Die Seite (**Berechtigungen für globale Richtlinie**) wird angezeigt.

6. Erweitern Sie **Angebotslisten, Angebotsvorlagen** und **Angebote** und wählen Sie die folgenden Berechtigungen für alle angezeigten Vorgänge in **Angebotslisten, Angebotsvorlagen** und **Angeboten**:

- **Ordnerreigner**
- **Eigner**
- **Verwaltung**
- **Ausführen**
- **Design**
- **Überprüfen**

 **Note:** Wir empfehlen, dass der Administrator alle Berechtigungen für alle in **Angebotslisten, Angebotsvorlagen und Angeboten** aufgeführten Vorgänge zuweist.

Chapter 3. Angebotseinstellungen

Verwenden Sie Angebotseinstellungen, um benutzerdefinierte Attribute und benutzerdefinierte Vorlagen zu erstellen.

Um auf die Angebotseinstellungen zuzugreifen, wählen Sie **Einstellungen > Angebotseinstellungen**. Die Seite **Angebotseinstellungen** wird angezeigt. Es gibt drei Optionen:

- [Benutzerdefinierte Attributdefinitionen \(on page 23\)](#)
- [Definitionen von Angebotsvorlagen \(on page 28\)](#)
- [Angebot ohne Vorlageneinstellungen \(on page 46\)](#)

Benutzerdefinierte Attributdefinitionen

Sie können Angebotsattribute erstellen und sie in Angebotsvorlagen und Angeboten verwenden.

Nachdem Sie benutzerdefinierte Angebotsattribute erstellt haben, können Sie sie zu jeder neuen Angebotsvorlage hinzufügen. Alle Angebote, die auf Basis dieser Vorlage erstellt wurden, enthalten das benutzerdefinierte Attribut.

Die folgenden Attribute sind verfügbar:

- **Standardattribute** - Sie können keine Standardattribute anlegen oder löschen. Sie können nur bestimmte Parameter der Standardattribute ändern.
 - Eine Liste von Standardattributen finden Sie unter [Liste der Standardattribute \(on page 49\)](#).
 - Um Standardattribute anzuzeigen, siehe [Anzeigen von Standardattributen \(on page 25\)](#).
 - Um Standardattribute zu ändern, siehe [Standardattribute bearbeiten \(on page 26\)](#).

- **Benutzerdefinierte Attribute** - Sie können benutzerdefinierte Attribute erstellen und ändern. Sie können nach der Erstellung jedoch keine benutzerdefinierten Attribute löschen.
 - Um benutzerdefinierte Attribute zu erstellen, siehe [Erstellen von benutzerdefinierten Attributen \(on page 24\)](#).
 - Um erstellte benutzerdefinierte Attribute anzuzeigen, siehe [Anzeigen von benutzerdefinierten Attributen \(on page 25\)](#).
 - Um benutzerdefinierte Attribute zu ändern, siehe [Benutzerdefinierte Attribute bearbeiten \(on page 26\)](#).

Erstellen von benutzerdefinierten Attributen

Sie können benutzerdefinierte Attribute zur Verwendung in Angeboten festlegen.

Ausführliche Informationen zu den im Verfahren genannten Bereichen finden Sie in [Felder auf der Seite "Attributdetails" \(on page 50\)](#).

Um benutzerdefinierte Attribute zu erstellen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie auf der Marketing Platform-Startseite **Einstellungen > Angebotseinstellungen**.

Die Seite **Angebotseinstellungen** wird angezeigt.

2. Wählen Sie **Benutzerdefinierte Attributdefinitionen**.

Die Seite **Attributdefinitionen** wird angezeigt.

3. Klicken Sie auf **+ Benutzerdefiniertes Attribut hinzufügen**.

Die Seite **Benutzerdefiniertes Attribut hinzufügen** wird angezeigt

4. Geben Sie Werte für die Basisoptionen an, darunter:

- **Anzeigename**
- **Interner Name**
- **Beschreibung:**

5. Wählen Sie den **Formularelementtyp** und ggf. die entsprechenden Details aus.

6. Falls erforderlich, wählen Sie **Obligatorisch**.

7. Klicken Sie auf **Speichern**.

Sie können das neue benutzerdefinierte Attribut auf der Seite Attributdefinitionen anzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter [Anzeigen von benutzerdefinierten Attributen \(on page 25\)](#).

Anzeigen von Standardattributen

Um die Standardattribute anzuzeigen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie auf der Unica Platform-Startseite **Einstellungen > Angebotseinstellungen**.
Die Seite **Angebotseinstellungen** wird angezeigt.
2. Wählen Sie **Benutzerdefinierte Attributdefinitionen**.
Die Seite **Attributdefinitionen** wird angezeigt.
3. Standardmäßig können Sie die Standardattribute anzeigen.
 - Sortieren Sie die Standardattribute nach **Anzeigename** oder **Interner Name**.
 - Bearbeiten Sie die Standardattribute. Weitere Informationen finden Sie unter [Standardattribute bearbeiten \(on page 26\)](#).

Anzeigen von benutzerdefinierten Attributen

Um benutzerdefinierte Attribute anzuzeigen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie auf der Unica Platform-Startseite **Einstellungen > Angebotseinstellungen**.
Die Seite **Angebotseinstellungen** wird angezeigt.
2. Wählen Sie **Benutzerdefinierte Attributdefinitionen**.
Die Seite **Attributdefinitionen** wird angezeigt.
3. Standardmäßig können Sie die Standardattribute anzeigen. Um die benutzerdefinierten Attribute anzuzeigen, wählen Sie **Benutzerdefiniert**. Sie können die folgenden Operationen auf der Seite ausführen:

- Verwenden Sie die **Suchleiste**, um nach benutzerdefinierten Attributen zu suchen. Sie können anhand von **Anzeigename**, **Interner Name**, oder **Beschreibung** suchen.
- Sortieren Sie die benutzerdefinierten Attribute basierend auf **Anzeigename** oder **Interner Name**.
- Bearbeiten Sie die benutzerdefinierten Attribute. Weitere Informationen finden Sie in [Benutzerdefinierte Attribute bearbeiten \(on page 26\)](#).
- Passen Sie die Anzahl der anzuzeigenden Zeilen an. Die Optionen sind **10 Zeilen**, **20 Zeilen**, **50 Zeilen** und **100 Zeilen**.
- Wechseln Sie mit den Navigationspfeilen zur nächsten Seite, zur vorherigen Seite, zur letzten Seite oder zur ersten Seite.

Standardattribute bearbeiten

Um Standardattribute zu bearbeiten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie auf der Seite **Angebotseinstellungen** die Option **Benutzerdefinierte Attributdefinitionen**.

Die Seite **Attributdefinitionen** wird angezeigt.

2. Wählen Sie für das Attribut, das Sie bearbeiten möchten,  >  als Nachfolger des Attributs.

Die Seite mit den Attributdetails wird angezeigt.

3. Klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern. Um den Vorgang rückgängig zu machen, ohne die Änderungen zu speichern, klicken Sie auf **Rückgängig**.

Benutzerdefinierte Attribute bearbeiten

Um benutzerdefinierte Attribute zu bearbeiten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie auf der Seite **Angebotseinstellungen** die Option **Benutzerdefinierte Attributdefinitionen**.

Die Seite **Attributdefinitionen** wird angezeigt.

2. Wählen Sie **Benutzerdefiniert**.

3. Wählen Sie für das Attribut, das Sie bearbeiten möchten,  >  als Nachfolger des Attributs.

Die Seite mit den Attributdetails wird angezeigt.

4. In den Basisoptionen können Sie die folgenden Felder ändern:

 **Note:** Um Details zu diesen Feldern zu erhalten, klicken Sie auf [Erstellen von benutzerdefinierten Attributen \(on page 24\)](#).

- **Anzeigename**
- **Interner Name**
- **Beschreibung:**

5. In den Formatierungsoptionen können Sie die folgenden Felder ändern:

 **Note:** Um Details zu diesen Feldern zu erhalten, klicken Sie auf [Erstellen von benutzerdefinierten Attributen \(on page 24\)](#).

- Sie können den ausgewählten Formularelementtyp nur mit dem Attribut Stringtyp bearbeiten. Ab Version 12.1.0.4 können Sie das String-Typ-Attribut in eine Picker-URL konvertieren. Diese Aktion kann nicht rückgängig gemacht werden. Sobald das Attribut in eine Auswahl-URL konvertiert und gespeichert wurde, können Sie es nicht mehr in ein Attribut vom Typ "Zeichenfolge" konvertieren.
- Abhängig vom Formularelementtyp können Sie entweder die Dezimalstellen oder die Sortierreihenfolge bearbeiten. Die maximale Länge des Formularelementtyps beträgt 1024 Zeichen. Ab Version 12.1.0.4 können Sie die maximale Länge für die folgenden benutzerdefinierten Attribute über 1024 Zeichen hinaus erweitern:
 - Textfeldzeichenfolge
 - Auswahlboxzeichenfolge
 - Picker - URL

Dazu müssen Sie die erwartete Länge aktualisieren (gleicher Wert), die in diesen vier Tabellen UA_ENUMATTRVALUES, UA_OFFERATTRIBUTE, UA_OFFERSUPPRESSION und UA_OFFERTEMPLATTR gleichzeitig aktualisiert werden soll.

 **Note:** Die maximale Länge der oben genannten benutzerdefinierten Attribute darf 1024 Zeichen nicht unterschreiten.

6. Klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern. Um den Vorgang rückgängig zu machen, ohne die Änderungen zu speichern, klicken Sie auf **Rückgängig**.

Definitionen von Angebotsvorlagen

Sie können Angebote mit oder ohne Angebotsvorlagen erstellen. Damit Angebotsbenutzer vorhandene benutzerdefinierte Vorlagen verwenden können, muss ein Administrator Angebotsvorlagen erstellen, bevor Benutzer Angebote unter Verwendung dieser Vorlagen erstellen können.

Sie können nur parametrisierte Attribute zu einer Vorlage hinzufügen, die darauf basierende Angebote hat.

Bevor Sie mit Angebotsvorlagen arbeiten, sollten Sie alle angepassten Angebotsattribute erstellen, die Sie möglicherweise benötigen. Sie könnten z. B. eine Dropdown-Liste erstellen, die aus mehreren Auswahlmöglichkeiten besteht, aus denen Benutzer bei der Erstellung von Angeboten auswählen können.

Benutzerdefinierte Vorlagen erstellen

Bevor Benutzer Angebote erstellen können, müssen Administratoren zuerst Angebotsvorlagen erstellen.

Um benutzerdefinierte Vorlagen zu erstellen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Klicken Sie auf der Seite **Angebotsvorlagendefinitionen** auf **+ Neue Vorlage hinzufügen**.
Der Abschnitt **Metadaten** auf der Detailseite **Angebotsvorlage hinzufügen** wird angezeigt.
2. Führen Sie im Abschnitt **Metadaten** die folgenden Schritte aus:
 - a. Geben Sie in den Basisoptionen Werte für die folgenden Felder an:

- **Vorlagenanzeigename** - Obligatorisch. Einen geeigneten Namen für die benutzerdefinierte Vorlage.
- **Vorlagensymbol wählen** - Obligatorisch. Wählen Sie ein geeignetes Symbol aus der verfügbaren Liste. Das gewählte Symbol erscheint neben dem Vorlagennamen auf der Listenseite.
- **Sicherheitsrichtlinie** - Obligatorisch. Wählen Sie aus der Liste der Richtlinien.
- **Beschreibung** - Optional. Geben Sie eine Beschreibung der Vorlage an.
- **Vorgeschlagene Verwendung** - Optional. Geben Sie eine kurze Beschreibung der Szenarien, in denen Sie die Vorlagen verwenden können.

b. Übernehmen Sie in den Angebotscodes entweder die Standardeinstellungen oder ändern Sie die Daten für die folgenden Felder:

- **Angebotcodes**
- **Angebotscodegenerator**
- **Verfahrenscodeformat**
- **Verfahrenscodegenerator**
- Wählen Sie, um die Angebotsvorlage mit Interact zu verwenden, **Verwendung der mithilfe dieser Vorlage erstellten Angebote in Echtzeitinteraktionen zulassen** aus. Diese Option wird nur angezeigt, wenn Interact installiert oder über die Einstellungen aktiviert ist.

 **Note:**

- In einem Angebotscodeformat können Sie kein Leerzeichen verwenden.
- Wenn Sie im Feld Verfahrenscodegenerator keine Angabe machen, wird der standardmäßige Verfahrenscodegenerator verwendet.

c. Klicken Sie auf **Weiter**.

Der Abschnitt **Angebotsattribute** wird angezeigt.

3. Führen Sie im Abschnitt **Angebotsattribute** die folgenden Schritte aus:

a. Der Abschnitt **Angebotsattribute** ist in vier Abschnitte unterteilt:

- **Verfügbare Attribute** - Dies enthält die **Standardattribute** und die **benutzerdefinierten Attribute**. Weitere Informationen zu Attributen finden Sie unter [Benutzerdefinierte Attributdefinitionen \(on page 23\)](#).
- **Parametrisierte Attribute**
- **Statische Attribute**
- **Ausgeblendete Attribute**

- b.  **Note:** Um ein Angebot in einem Ablaufdiagramm verfügbar zu machen, muss es mindestens über ein Standardattribut verfügen.

Um **Standardattribute** als Teil der Vorlage auszuwählen, ziehen Sie die gewünschten Attribute aus der Liste per Drag & Drop auf die Attribute **Parametrisierte Attribute, Statische Attribute** oder **Ausgeblendete Attribute**. Sie können die **Standardattribute** auch über die Suchleiste durchsuchen.

- c.  **Note:** Um ein Angebot in einem Ablaufdiagramm verfügbar zu machen, muss es mindestens über ein benutzerdefiniertes Attribut verfügen.

Um **benutzerdefinierte** Attribute als Teil der Vorlage auszuwählen, wählen Sie **Benutzerdefiniert** und ziehen Sie die gewünschten Attribute aus der Liste per Drag & Drop auf die Attribute **Parametrisierte Attribute, Statische Attribute** oder **Ausgeblendete Attribute**. Sie können die **benutzerdefinierten** Attribute auch über die Suchleiste durchsuchen.

- d. Wenn Sie ein falsches Attribut in einem der Abschnitte abgelegt haben, klicken Sie auf **X** neben dem Attribut, um das Attribut zu entfernen.

- e. Ab Version 12.1.0.4 können Sie **Sichtbarkeitsregeln** für die ausgewählten Attribute in einer Vorlage definieren. Regeln, die für ein Attribut festgelegt werden, bestimmen die Sichtbarkeit anderer Attribute. Es gibt drei Arten von sichtbarkeitsdefinierenden Attributen: boolean, ssdb und enum. Wenn ein Angebot unter Verwendung der Vorlagen erstellt wird, auf die Sichtbarkeitsregeln auf die Attribute angewendet werden, werden die Attribute basierend auf den festgelegten Sichtbarkeitsregeln sichtbar oder ausgeblendet.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Sichtbarkeitsregeln zu definieren:

- Wählen Sie das Attribut aus, für das Sie die Sichtbarkeitsregel definieren möchten, klicken Sie auf **Sichtbarkeitsregeln > - Regel festlegen**

Die Seite **Sichtbarkeitsregeln festlegen** wird angezeigt.

- Wählen Sie in der Dropdown-Liste des Felds Name das Attribut aus.
- Schalten Sie die Umschaltfläche ein, um die Option In oder Nicht in zu aktivieren. Abhängig von der Operation wird das Attribut sichtbar, andernfalls unsichtbar.
- Wählen Sie in der Dropdown-Liste des Feldes Wert die entsprechenden Regeln aus.

 **Note:** Attribute können eine Regel haben, aber eine Regel kann mehrere Bedingungen haben, die unabhängig voneinander sind, da sie eine OR-Operation sind. Zwischen den Bedingungen muss eine OR-Operation (OR) liegen. Daher ist dies für jeden, der einer von ihnen ist, wahr und die gesamte Regel wird wahr. Regeldefinierendes Attribut kann nicht aus der Vorlage gelöscht werden.

 **Note:** Zur Festlegung der Sichtbarkeitsregel können mehrere Attribute ausgewählt werden. Sichtbarkeitsregeln, die ein Attribut definieren, können ausgeblendet werden, aber es können keine Regeln für die ausgeblendeten Attribute festgelegt werden. Für keines der Attribute im verborgenen Zustand können Regeln festgelegt werden, es kann jedoch eine Sichtbarkeitsregel für andere Attribute definiert werden.

- Klicken Sie auf **Speichern**.

a. Klicken Sie auf **Weiter**.

Der Abschnitt **Standardwerte** erscheint.

4. Geben Sie im Abschnitt **Standardwerte** für Attribute, die Sie der Angebotsvorlage hinzugefügt haben, einen Standardwert ein, der verwendet wird, wenn Benutzer Angebote mit dieser Vorlage erstellen. Bei der Erstellung von Angeboten können Benutzer den Standardwert von statischen und parametrisierten Attributen ändern. Sie können jedoch nicht den Wert ändern, der in der Angebotsvorlage für verborgene statische Attribute eingegeben wurde.

a. Geben Sie geeignete Werte für alle Attribute (Standard und ausgewählt) an, indem Sie die drei Abschnitte erweitern:

- **Parametrisierte Attribute** - Bei parametrisierten Attributen mit Werten, die in einer Dropdown-Liste angegeben sind, können Sie hier auch Listeneinträge hinzufügen, während Sie die Angebotsvorlage erstellen. Sie können jeden von Ihnen hier neu hinzugefügten Listeneintrag auch wieder löschen. Die bereits vorher existierenden Listeneinträge sind allerdings nicht löscherbar. Alle hier vorgenommenen Erweiterungen an Listeneinträgen werden wieder zum benutzerdefinierten Angebotsattribut gespeichert. Erweitern Sie den Abschnitt und geben Sie die Werte für die Attribute an.
- **Statische Attribute** - Erweitern Sie den Abschnitt und geben Sie die Werte für die Attribute an. Für weitere Informationen zu standardmäßigen statischen Angebotsattributen siehe [Standardwerte für Angebotsattribute \(on page 57\)](#).
- **Ausgeblendete Attribute** - Erweitern Sie den Abschnitt und geben Sie die Werte für die Attribute an.

b. Wenn Sie die Option **Verwendung der mithilfe dieser Vorlage erstellten Angebote in Echtzeitinteraktionen zulassen** ausgewählt haben, wird die Interaktionspunkt-ID und ein Interaktionspunktname automatisch zu den parametrisierten Attributen hinzugefügt:

Sie können eine beliebige Ganzzahl als Standardwert für die Interaktionspunkt-ID und eine beliebige Zeichenfolge für den Namen des Interaktionspunkts eingeben. Die Werte werden von der Laufzeitumgebung automatisch mit den richtigen Werten ausgefüllt, die Designumgebung erfordert jedoch einen Standardwert.

c. Wenn das Angebot über ein `Picker` - URL-Attribut verfügt, können Sie die Vorschau des Inhalts sehen. Dies ist ein neues Feature, das in 12.1.0.3 hinzugefügt wird, mit dem Sie den Inhalt und seine Details in der Angebotsanzeige anzeigen können. Wählen Sie das -Symbol aus, das der URL folgt. Im Folgenden finden Sie einige Bedingungen in Bezug auf die Inhaltsvorschau:

- Wenn Sie nicht die `Content Integration User`-Rolle zugewiesen haben, wird anstelle der Vorschau eine Fehlermeldung angezeigt.
- Wenn Sie auf 12.1.0.3 umgestellt haben und der Inhaltsverweis vor dem Upgrade zugewiesen wurde, wird anstelle der Vorschau eine Fehlermeldung angezeigt.
- Wenn Sie die URL manuell hinzufügen oder die URL nach der Inhaltsauswahl ändern, wird anstelle der Vorschau eine Fehlermeldung angezeigt.
- Wenn die API die Daten nicht abrufen kann, wird anstelle der Vorschau eine Fehlermeldung angezeigt.
- Wird der Inhalt aus dem CMS entfernt, wird die Vorschau nicht angezeigt.
- Wenn das CMS oder das Plug-in für das CMS das Abrufen einzelner Inhaltsdetails nicht unterstützt, wird die Vorschau nicht angezeigt.
- Wenn die API für die Integration von Inhalten das Bild oder den nicht bild-nicht-spezifischen MIME-Typ von CMS nicht erkennt, wird das Standardminiaturbild in der Vorschau angezeigt.
- Wenn die Inhaltsintegrations-API den MIME-Typ von CMS erkennt, die Miniaturansicht jedoch aufgrund von Verbindungsproblemen zwischen Inhaltsintegration und CMS nicht abrufen kann, wird das `Image not accessible`-Symbol mit den Inhaltsdetails in der Vorschau angezeigt.
- Wenn die Inhaltsintegrations-API den Nicht-Bild-MIME-Typ von CMS erkennt, die Miniaturansicht jedoch aufgrund von Verbindungsproblemen zwischen Inhaltsintegration und CMS nicht abrufen kann, wird das `Thumbnail not accessible`-Symbol mit den Inhaltsdetails in der Vorschau angezeigt.

Wenn Sie den Inhalt bei Bedarf anzeigen, können Sie die Inhalte aus dem CMS herunterladen. Klicken Sie auf das Symbol **Download**, um den Inhalt auf Ihr System herunterzuladen.

- d. Ordnen Sie bei Bedarf ein Inhaltartefakt der Vorlage zu. **Inhaltsintegration** auswählen.

Der Dialog **Integration von Inhalten** wird angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter [Zuordnen von Inhalten mit einer Angebotsvorlage \(on page 34\)](#).

e. Wenn Sie im Abschnitt **Parametrisierte Attribute** oder im Abschnitt **Statische Attribute** mehrere `AuswahlDatentypen` hinzugefügt haben, können Sie den Attributen **Abhängigkeit** hinzufügen. Weitere Informationen finden Sie unter [Feld auswählen-Datenbankattributabhängigkeit \(on page 39\)](#).

5. Klicken Sie auf **Speichern**.

Die Erfolgsmeldung für die benutzerdefinierte Vorlagenerstellung erscheint auf der Seite **Angebotsvorlagendefinitionen**.

Zuordnen von Inhalten mit einer Angebotsvorlage

Mit dieser Funktion können Benutzer mehrere Angebotsattribute aus dem ausgewählten Inhaltsartefakt automatisch ausfüllen. Sie können das Inhaltsartefakt zuordnen, wenn Sie eine neue benutzerdefinierte Vorlage erstellen oder eine vorhandene Vorlage ändern. Diese Funktion wurde im Release 12.1.0.3 hinzugefügt.

Damit die Zuordnung funktioniert, müssen Sie einen Knoten mit dem Namen `COM` unter dem Content Integration Knoten konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Angebot | Partitionen | Partition <n> | Inhaltsintegration \(on page 15\)](#).

Im Folgenden sind einige Bedingungen für die Zuordnung von Inhaltsattributen zu Angebotsattributen in einer Vorlage aufgeführt:

- Sie müssen die `Content Integration User`-Rolle zugewiesen haben.
- Die Zuordnung erfolgt nur mit Attributen mit kompatiblen Datentypen.
- Sie können Inhaltsattribute zuordnen, wenn Sie eine neue Vorlage erstellen oder eine vorhandene Vorlage ändern.
- Ab Version 12.1.0.4 können Sie mehrere CMS-Repositorys mit Angebotsattributen in einer Vorlage zuordnen. Informationen zur Zuordnung mehrerer CMS-Repository finden Sie unter [Mehrere CMS-Repositorys zuordnen \(on page 37\)](#).
- Sie können nur die Attribute im Abschnitt **parametrisierte Attribute** oder im Abschnitt **statische Attribute** zuordnen.
- Basierend auf dem ausgewählten Inhalt werden beim Zuordnen die Standardwerte der Attribute in den Vorlagen oder Angeboten ausgefüllt.

- Obwohl die Zuordnung die Inhaltsattributwerte automatisch ausfüllt, können Sie diese Werte bei Bedarf ändern.
- Wenn Sie eine Vorlage ändern und nur den Inhalt ändern, bleibt die vorhandene Zuordnung erhalten. Wenn Sie das CMS eines Drittanbieters oder den Inhaltstyp oder beides ändern, wird die vorhandene Zuordnung entfernt, und Sie müssen den Inhalt erneut zuordnen und Attribute anbieten.
- Wenn ein mehrwertiges Inhaltsattribut einem Angebotstextattribut zugeordnet wird, wird es als durch Kommas getrennter Wert angezeigt.
- Wenn ein Inhaltsdatumattribut einem Zahlenattribut zugeordnet ist, wird es als Zeitstempel gespeichert.
- Die Validierung von CMS für Inhaltsattribute gilt nicht für Angebotsattribute. Es werden nur die Angebotsvalidierungen gelten.
- Bei der Zuordnung werden nur kompatible Datentypen und keine Validierungen überprüft. Auch wenn die Zuordnung erfolgreich ist, kann es zu Validierungsfehlern kommen.
- Die Zuordnung unterstützt keine Zeitzonekonvertierung.
- Der Typ Feld auswählen der Angebotsattribute kann mit einem beliebigen CMS-Attribut zugeordnet werden, das mit der Zeichenfolge kompatibel ist. Der Wert für das Feld auswählen-Zeichenfolge wird nur dann automatisch ausgefüllt, wenn das Attribut Feld auswählen-Zeichenfolge bereits den Wert des Attributs CMS aufweist, das in der Ausgangsliste des Attributs Feld auswählen-Zeichenfolge vorhanden ist.

Zum Zuordnen von Angebotsattributen in einer Vorlage zu Inhaltsartefaktattributen führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Führen Sie die Schritte 1 bis 4 in [Benutzerdefinierte Vorlagen erstellen \(on page 28\)](#) aus.
2. **Inhaltsintegration** auswählen.
Ein Dialog wird angezeigt.
3. Füllen Sie im Abschnitt **Inhalt auswählen** im Dialogfenster die folgenden Schritte aus:
 - a. Wählen Sie die erforderliche **Repository** aus.
 - b. Wählen Sie den entsprechenden Inhaltstyp aus der Dropdown-Liste Suchen aus.

c. Wählen Sie den Inhalt aus und klicken Sie auf **weiter**.

4. Führen Sie im Abschnitt **Zuordnungsattribute** die folgenden Schritte aus:

a. Ordnen Sie die erforderlichen Angebotsattribute den Inhaltsattributen zu. Der Titel ist das Angebotsattribut und das Feld **Zuordnen zu** ist das Inhaltsattribut. Im Zusammenhang mit Zuordnungen von Angebotsattributen und Inhaltsattributen finden Sie unter [Zuordnungsbedingungen \(on page 34\)](#)

b. Klicken Sie auf **Speichern**.

Die zugeordneten Attribute werden zusammen mit Informationen wie dem ausgewählten CMS und dem Inhaltstyp im schreibgeschützten Modus im Abschnitt Standardwerte angezeigt. Die ausgewählten Angebotsattribute werden durch die Werte aus den Inhaltsattributen gefüllt. Die automatisch bewohnten Angebotsattribute haben ein Subskript `AutoPopulated`.

Zuordnung ändern

Sie können die Zuordnung zu einem vorhandenen Inhalt ändern oder die Auswahl für Inhaltstyp, Inhalt oder alle drei ändern.

 **Note:** Während Sie die Zuordnung ändern, können Sie das ausgewählte CMS-Repository nicht ändern.

1. Führen Sie *Schritt 1* zu *Schritt 3* in aus [Benutzerdefinierte Vorlagen bearbeiten \(on page 43\)](#).
2. Klicken Sie auf das Bearbeitungssymbol neben den entsprechenden CMS-Zuordnungsdetails unter dem Abschnitt **Inhaltsintegration**.
3. Um die Zuordnung von Attributen für einen vorhandenen Inhalt zu ändern, führen Sie die folgenden Schritte aus:
 - a. Wählen Sie den entsprechenden Inhaltstyp aus dem Dropdown-Feld Suchen oder aus den CMS-Unterordnern aus.
 - b. Wählen Sie den entsprechenden Inhalt aus und klicken Sie auf **weiter**.

- c. Ändern Sie im Abschnitt **Zuordnungsattribute** des Dialogs den vorhandenen Wert, um die Attribute *Auszuwählen*, die nicht zugeordnet werden sollen.
- d. Wählen Sie im Dropdown-Feld **Zugeordnet zu** die entsprechende CMS-Entität aus.
- e. Klicken Sie auf **Speichern**. Die Zuordnung wird gespeichert und der Benutzer wird zum Vorlagenerstellungsbildschirm umgeleitet.

 **Note:** Wenn nur ein Attribut zugeordnet ist, können Sie den Wert nicht ändern, um für dieses Attribut *auszuwählen*.

Zuordnung löschen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Zuordnung von Angebotsattributen zu löschen:

1. Führen Sie *Schritt 1* zu *Schritt 3* in aus [Benutzerdefinierte Vorlagen bearbeiten \(on page 43\)](#).
2. Klicken Sie auf das Löschesymbol neben den entsprechenden CMS-Zuordnungsdetails unterhalb des Abschnitts **Inhaltsintegration**.
3. Eine Bestätigungsmeldung mit der Aufschrift **Sind Sie sicher? erscheint. Diese Aktion entfernt die Zuordnung und kann nicht rückgängig gemacht werden**. Klicken Sie auf **Ja, sicher**.
4. Die Zuordnung wird gelöscht.

 **Note:** Ab Version 12.1.0.4 können Sie die Zuordnung vollständig löschen, ohne ein Attribut zu hinterlassen.

Mehrere CMS-Repositoryys zuordnen

Für die Zuordnung führen mehrere CMS-Repositoryys mit Angebotsattributen in einer Vorlage die folgenden Schritte aus:

1. **Inhaltsintegration** auswählen.

Ein Dialog wird angezeigt

2. Füllen Sie im Abschnitt **Inhalt auswählen** im Dialogfenster die folgenden Schritte aus:
 - a. Wählen Sie die erforderliche **Repository** aus.
 - b. Wählen Sie den entsprechenden Inhaltstyp aus der Dropdown-Liste Suchen aus.
 - c. Wählen Sie den Inhalt aus und klicken Sie auf **weiter**.

3. Führen Sie im Abschnitt **Zuordnungsattribute** die folgenden Schritte aus:

- a. Ordnen Sie die erforderlichen Angebotsattribute den Inhaltsattributen zu. Der Titel ist das Angebotsattribut und das Feld **Zuordnen zu** ist das Inhaltsattribut. Im Zusammenhang mit Zuordnungen von Angebotsattributen und Inhaltsattributen finden Sie unter [Zuordnungsbedingungen \(on page 34\)](#)

 **Note:** Für DX wird ein neues inhaltsbasiertes Attribut hinzugefügt, mit dem der Inhalt heruntergeladen werden kann.

- b. Klicken Sie auf **Speichern**.

4. Wiederholen Sie *Schritt 1* bis *Schritt 3* in [Mehrere CMS-Repositoryys zuordnen \(on page 37\)](#) für mehrere CMS-Zuordnungen.

5. Zugeordnete CMS-Repositoryys werden auf dem Vorlagenbildschirm im Abschnitt Inhaltsintegration aufgelistet.

 **Note:** Das zugeordnete CMS-Repository ist in der Dropdown-Liste des Repository-Felds auf dem Bildschirm für die Inhaltsintegration nicht mehr verfügbar. Es wäre nur dann wieder verfügbar, wenn die Zuordnung gelöscht wird.

Ändern der Mehrfachzuordnung

Informationen zum Ändern der Mehrfachzuordnung finden Sie unter [Zuordnung ändern \(on page 36\)](#).

Löschen der Mehrfachzuordnung

Informationen zum Löschen der Mehrfachzuordnung finden Sie unter [Zuordnung löschen \(on page 37\)](#)

Feld auswählen-Datenbankattributabhängigkeit

Wenn Sie Ihrer Vorlage mehrere `Feld auswählen-Datenbank-Attribute` hinzugefügt haben, können Sie eine Abhängigkeit zwischen den Attributen hinzufügen. Dieses Feature wurde im Release 12.1.0.3 hinzugefügt.

Sobald die Abhängigkeit zwischen zwei `Feld auswählen-Datenbank-Attributen` festgelegt ist, ändert sich die Option im abhängigen Attribut basierend auf der im übergeordneten Attribut vorgenommenen Auswahl.

Weitere Informationen hierzu finden Sie in [Erstellen von benutzerdefinierten Attributen \(on page 24\)](#) und [Benutzerdefinierte Vorlagen erstellen \(on page 28\)](#).

Sie können eine Abhängigkeit hinzufügen oder eine vorhandene Abhängigkeit ändern, wenn Sie eine Vorlage erstellen oder eine Vorlage ändern. Die Bedingungen für das Hinzufügen einer Abhängigkeit lauten wie folgt:

- Es müssen mindestens zwei oder mehr `Auswahlordner` vorhanden sein, die der benutzerdefinierten Schablone hinzugefügt werden müssen.
- Wenn Sie Abhängigkeit zwischen `Feld auswählen-Datenbank-Attribute` erstellen möchten, müssen Sie sicherstellen, dass die Attribute entweder im Abschnitt `parametrisierte Attribute` oder im Abschnitt `Statische Attribute` vorhanden sind.
- Wenn Sie eine Abhängigkeit hinzufügen möchten, sollten Sie sie zwischen kompatiblen Attributen hinzufügen. Darüber hinaus sollte die Option, die Sie für die Schlüsselspalte des übergeordneten Attributs auswählen, als eine der folgenden Optionszeichen in der Schlüsselspalte des Unterzeichnungsattributs vorhanden sein und denselben Datentyp aufweisen.
- Um eine bessere Leistung zu gewährleisten, stellen Sie beim Zuweisen einer Abhängigkeit sicher, dass Sie einen Index für die Fremdschlüsselspalte des abhängigen Attributs erstellen.

- Um eine bessere Leistung zu verbessern, setzen Sie den übergeordneten Schlüssel als Primärschlüssel ein.
- Vermeiden Sie die Definition einer kreisförmigen Abhängigkeit zwischen Attributen, da Sie nicht unterstützt wird.
- Wenn Sie Abhängigkeiten aus einer Angebotsvorlage löschen und diese Angebotsvorlage in mehreren angeboten eingesetzt wurde, werden die Änderungen für alle vorhandenen Angebote reflektiert.
- Wenn Sie das Feld `auswählen-Datenbank-Attribute` in Abhängigkeiten verwendet haben, können Sie es nicht löschen oder in verschiedene Attributabschnitte verschieben.
- Wenn Sie eine Abhängigkeit zwischen dem Feld `auswählen-Datenbank-Attributen` definiert haben, ändern Sie das Tabellenschema für die Attribute nicht.

Attributabhängigkeit zuweisen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Attributabhängigkeit zuzuweisen:

1. Klicken Sie im Abschnitt **Standardwerte** der Seite **neue Angebotsvorlage** oder **Angebotsvorlage bearbeiten** auf **+ Attributabhängigkeit**.
Das Dialogfeld **Attributabhängigkeit hinzufügen** wird angezeigt.
2. Bei der Dropdown-Liste auf der linken Seite handelt es sich um das untergeordnete Attribut. Wählen Sie das abhängige untergeordnete Attribut aus.
3. Bei der Dropdown-Liste auf der rechten Seite handelt es sich um das übergeordnete Attribut. Wählen Sie das übergeordnete Attribut aus, von dem das untergeordnete Attribut abhängig ist.
4. Um die Abhängigkeit hinzuzufügen, klicken Sie auf **Hinzufügen**.
5. Führen Sie *Schritt 2* bis *Schritt 4* aus, um weitere Abhängigkeiten hinzuzufügen.
6. Klicken Sie auf **Speichern**.
Der Abschnitt **Standardwerte** wird angezeigt und Sie werden den Abhängigkeit im Abschnitt **abhängige Attribute** unten auf der Seite anzeigen.

Attributabhängigkeit ändern

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die vorhandene Abhängigkeit zu ändern:

1. Klicken Sie im Abschnitt **Standardwerte** der Seite **neue Angebotsvorlage** oder **Angebotsvorlage bearbeiten** auf **+ Attributabhängigkeit**.

Das Dialogfeld **Attributabhängigkeit hinzufügen** wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf die Zeile, die Sie ändern möchten, und aktualisieren Sie das untergeordnete Attribut, das übergeordnete Attribut oder beides.

3. Klicken Sie auf **Speichern**.

Der Abschnitt **Standardwerte** wird angezeigt und Sie werden den aktualisierten Abhängigkeit im Abschnitt **abhängige Attribute** am unteren Rand der Seite anzeigen.

Attributabhängigkeit löschen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um vorhandene Abhängigkeiten zu löschen:

1. Klicken Sie im Abschnitt **Standardwerte** der Seite **neue Angebotsvorlage** oder **Angebotsvorlage bearbeiten** auf **+ Attributabhängigkeit**.

Das Dialogfeld **Attributabhängigkeit hinzufügen** wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf das -Symbol, das der Abhängigkeit folgt, um es zu löschen.

3. Klicken Sie auf **Speichern**.

Der Abschnitt **Standardwerte** wird angezeigt und Sie werden feststellen, dass der Abschnitt **abhängige Attribute** nicht mehr vorhanden ist.

Hinzufügen von Attributen zu verwendeten Vorlagen

Mit Unica Centralized Offer Management kann ein Administrator ein neues Attribut im parametrisierten Abschnitt der Vorlage hinzufügen, auch wenn Angebote mit der Vorlage erstellt werden. Das hinzugefügte Attribut wird automatisch in allen mit der Vorlage verbundenen Angeboten verfügbar. Der Wert des Attributs in den Angeboten entspricht dem vom Administrator festgelegten Wert.

Benutzer der Angebotserstellung können den Wert des Attributs auf Angebotsebene ändern. Wir empfehlen Ihnen, dieses Feature nur zu verwenden, wenn Sie Attribute zu Angeboten in großen Mengen hinzufügen müssen.

Beispiel

Wenn ein Benutzer mit der Verwendung von Unica Interact startet und alle Angebote von Unica Campaign eine IP-ID und einen IP-Namen erfordern, kann der Administrator, anstatt jedes Angebot mit diesen zusätzlichen Attributen zu aktualisieren, diese Attribute auf der Vorlagenebene hinzufügen, wodurch sichergestellt wird, dass die zusätzlichen Attribute automatisch in allen Angeboten verfügbar sind.

Speichern Sie das Angebot als Vorlagen

Ein Administrator kann eine Angebotsvorlage mit einem beliebigen unabhängigen Angebot erstellen ("Angebot ohne Vorlage"). Für den Benutzer des Angebots sollte der Administrator Vorlagenberechtigungen zum Speichern des Angebots als Vorlage zuweisen.

Benutzerdefinierte Vorlagen anzeigen

Um benutzerdefinierte Vorlagen anzuzeigen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie auf der Unica Platform-Startseite **Einstellungen > Angebotseinstellungen**. Die Seite **Angebotseinstellungen** wird angezeigt.
2. Wählen Sie **Benutzerdefinierte Vorlagendefinitionen**. Die Seite **Angebotsvorlagendefinitionen** wird angezeigt.
3. Sie können die folgenden Operationen auf der Seite ausführen:
 - Sortieren Sie die benutzerdefinierten Vorlagen basierend auf dem **Namen der Angebotsvorlage**.
 - Ordnen Sie die Anzeige der Vorlagen nach Belieben neu an. Weitere Informationen finden Sie in [Neuordnung der Vorlagen in der Liste \(on page 43\)](#).
 - Bearbeiten Sie die benutzerdefinierten Vorlagen. Weitere Informationen finden Sie in [Benutzerdefinierte Vorlagen bearbeiten \(on page 43\)](#).

- Ziehen Sie eine aktive benutzerdefinierte Vorlage zurück. Weitere Informationen finden Sie in [Aktive Vorlagen zurückziehen \(on page 44\)](#).
- Passen Sie die Anzahl der anzuzeigenden Zeilen an. Die Optionen sind **10 Zeilen**, **20 Zeilen**, **50 Zeilen** und **100 Zeilen**.
- Wechseln Sie mit den Navigationspfeilen zur nächsten Seite, zur vorherigen Seite, zur letzten Seite oder zur ersten Seite.

Neuordnung der Vorlagen in der Liste

Sie können die Vorlagen nach Belieben mit der Funktion "Neu ordnen" neu anordnen.

Sie können die Vorlagen in aufsteigender alphabetischer Reihenfolge oder absteigender alphabetischer Reihenfolge nach dem Namen der Angebotsvorlage sortieren. Wenn Sie jedoch die alphabetische Sortierung nicht wünschen und auf der ersten Seite ein paar Vorlagen Ihrer Wahl sehen möchten, können Sie die Auflistung neu ordnen.

Um Vorlagen neu zu ordnen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Klicken Sie auf der Seite **Angebotsvorlagendefinitionen** auf **Neu ordnen**.

Das Fenster **Angebotsvorlage neu ordnen** erscheint.

2. Ziehen Sie die gewünschte Vorlage und positionieren Sie sie gemäß Ihrer Wahl neu.

Wenn Sie z.B. `Template-Name-06` und `Template-Name-07` als die ersten beiden Vorlagen in der Liste haben möchten, ziehen Sie `Template-Name-06` und legen Sie es an der obersten Stelle ab. In ähnlicher Weise ziehen Sie `Template-Name-07` und legen es unter `Template-Name-06` ab.

3. Nachdem Sie die Reihenfolge geändert haben, klicken Sie auf **Fertigstellen**.

Die Seite **Angebotsvorlagendefinitionen** wird geöffnet, und die neu geordnete Liste wird angezeigt.

Benutzerdefinierte Vorlagen bearbeiten

Wenn eine Angebotsvorlage keine darauf basierenden Angebote enthält, können Sie die grundlegenden Optionen und Standardwerte von Attributen in der Vorlage ändern und Attribute im parametrisierten Abschnitt hinzufügen. Wenn eine Angebotsvorlage Angebote

enthält, die auf ihr basieren, können Sie nur im parametrisierten Abschnitt Attribute hinzufügen.

Um aktive vorhandene Vorlagen zu bearbeiten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie auf der Seite **Angebotsvorlagendefinitionen**  >  als Nachfolger der benutzerdefinierten Vorlage.
2. Nehmen Sie im Abschnitt **Metadaten** die erforderlichen Änderungen vor. Weitere Informationen finden Sie in [Benutzerdefinierte Vorlagen erstellen \(on page 28\)](#).
3. Im Abschnitt **Angebotsattribute** :
 - a. Wenn die Angebotsvorlage zu diesem Zeitpunkt von einem Angebot verwendet wird, können Sie die Einstellungen für Angebotsattribute nicht ändern. Wenn die Vorlage nicht verwendet wird, können Sie die Attribute in der Angebotsvorlage wie gewünscht ändern.
 - b. Für weitere Änderungen siehe [Benutzerdefinierte Vorlagen erstellen \(on page 28\)](#).
4. Im Abschnitt **Standardwerte** :
 - a. Geben Sie bei Bedarf einen Vorschlagswert für Attribute in der Angebotsvorlage an.
 - b. Bei der Erstellung von Angeboten können Benutzer den Standardwert von statischen und parametrisierten Attributen ändern. Benutzer können jedoch nicht den von Ihnen eingegebenen Wert für verborgene statische Attribute ändern.
 - c. Für weitere Änderungen siehe [Benutzerdefinierte Vorlagen erstellen \(on page 28\)](#).
5. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

Aktive Vorlagen zurückziehen

Um benutzerdefinierte Vorlagen, die sich im Status `Active` befinden, zurückzuziehen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie auf der Seite **Angebotsvorlagendefinitionen**  >  als Nachfolger der benutzerdefinierten Vorlage.

Das Bestätigungsfeld **Vorlage zurückziehen** erscheint.

- Um eine benutzerdefinierte Vorlage zurückzuziehen, klicken Sie auf **Zurückziehen**. Wenn Sie eine aktive benutzerdefinierte Vorlage zurückziehen, können Sie sie nicht mehr für die Erstellung von Angeboten verwenden.
Die Erfolgsmeldung und die Seite **Angebotsvorlagendefinitionen** wird angezeigt.

Verwenden von Dropdown-Listen in Angebotsvorlagen

Eine Dropdown-Liste, auch als **Auswahlfeld** bezeichnet, ist eine Werteliste, aus der Benutzer beim Definieren eines Angebots ein einzelnes Element auswählen können.

Um eine Dropdown-Liste in Angebotsvorlagen verfügbar zu machen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

- Definieren Sie ein benutzerdefiniertes Angebotsattribut vom Typ **Auswahlfeld – Zeichenfolge**. Geben Sie beim Definieren des benutzerdefinierten Angebotsattributs die Liste verfügbare Werte an. Weitere Informationen finden Sie in [Erstellen von benutzerdefinierten Attributen \(on page 24\)](#).
- Fügen Sie das Attribut einer Angebotsvorlage hinzu. Weitere Informationen finden Sie in [Benutzerdefinierte Vorlagen erstellen \(on page 28\)](#).
- Um festzustellen, ob Benutzer zusätzliche Werte angeben können, wenn sie einen Kontaktprozess konfigurieren, wählen Sie **Einstellungen > Konfiguration** und passen Sie die globale Eigenschaft an `Campaign | partitions | partition[n] | server | flowchartConfig | disallowAdditionalValForOfferParam`.
Alle Angebote, die auf der Angebotsvorlage basieren, enthalten die Dropdown-Liste. Benutzer können Werte aus der Dropdown-Liste auswählen, wenn sie das Angebot definieren.

Definieren einer Liste mit Kanälen für abgehende Kommunikation

Bei der Auslieferung beinhaltet das Attribut Kanal keine verfügbaren Werte. Um das Attribut Kanal verwenden zu können, müssen Sie es ändern, um Benutzern Werte zur Auswahl

bereitzustellen. Informationen zum Ändern des Attributs und Definieren der verfügbaren Werte erhalten Sie im Abschnitt [Erstellen von benutzerdefinierten Attributen \(on page 24\)](#) oder [Benutzerdefinierte Attribute bearbeiten \(on page 26\)](#).

Angebot ohne Vorlageneinstellungen

In dieser Version von Unica Centralized Offer Management können Sie Angebote ohne vorhandene Vorlagen erstellen.

Verwenden Sie die Funktion **Angebot ohne Vorlageneinstellungen**, um ein Angebot ohne die Schwierigkeiten zu erstellen, die mit einer benutzerdefinierten Vorlage verbunden sind. Sie können die Basisoptionen und Angebotscodes verwenden, um schnell ein Angebot zu erstellen.

Für weitere Informationen zum Erstellen von Angeboten ohne Vorlagen siehe [Erstellen von Angeboten ohne Vorlageneinstellungen \(on page 46\)](#).

Ein Administrator kann diese Funktion für OfferUsers aktivieren, sodass sie für alle Benutzer dieser Partition verfügbar ist, unabhängig von der Sicherheitsrichtlinie des Benutzers. Der Administrator muss die Berechtigung haben, Angebotsvorlagen in der globalen Richtlinie zu erstellen und zu aktualisieren. Für mehr Einzelheiten zu Berechtigungen siehe [Zuweisen von angepassten Rollen und Berechtigungen an den Benutzer \(on page 21\)](#).

Um diese Funktion zu aktivieren, muss der Administrator auf den Link **Angebot ohne Vorlageneinstellungen** auf der Seite **Angebotseinstellungen** zugreifen und alle grundlegenden Details ausfüllen. Für weitere Informationen zum Erstellen von Angeboten ohne Vorlagen siehe [Erstellen von Angeboten ohne Vorlageneinstellungen \(on page 46\)](#).

Ein Administrator kann auch die Funktion **Angebot ohne Vorlageneinstellungen** inaktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Inaktivieren und Aktivieren von Angebot ohne Vorlage \(on page 47\)](#).

Erstellen von Angeboten ohne Vorlageneinstellungen

Um Angebote ohne Vorlageneinstellungen zu erstellen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie auf der Unica Platform-Startseite **Einstellungen > Angebotseinstellungen**.
Die Seite **Angebotseinstellungen** wird angezeigt.
2. Wählen Sie **Angebot ohne Vorlageneinstellungen**.
Die Seite **Angebot ohne Vorlageneinstellungen** wird angezeigt
3. Geben Sie in den Basisoptionen Werte für die folgenden Felder an:
 - **Vorlagensymbole auswählen** - Wählen Sie das gewünschte Vorlagensymbol.
 - **Beschreibung** - Geben Sie eine Beschreibung des Angebots ein.
 - **Vorgeschlagene Verwendungen** - Geben Sie eine Beschreibung der verschiedenen Verwendungsmöglichkeiten für das Angebot an.
4. Geben Sie in den Angebotscodes Werte für die folgenden Felder ein:
 - **Angebotscodes** - Geben Sie das gewünschte alphanumerische Format des Angebotscodes ein. Das Format des Angebotscodes sollte aus fünf Feldern bestehen, wobei jedes Feld eine alphanumerische Zeichenfolge mit weniger als 32 Zeichen in jedem Feld enthält. Zum Beispiel, 000001-MYCOMP-HDYBNZ-SEG001-PRT001.
 - **Angebotscodegenerator** - Geben Sie den Namen des Angebotscodegenerators ein, der die Angebotscodes basierend auf dem Format generiert.
 - **Verfahrenscodeformat** -
 - **Verfahrenscodegenerator** -
5. Um das Angebot ohne Vorlage zu speichern, klicken Sie auf **Speichern**.

Inaktivieren und Aktivieren von Angebot ohne Vorlage

Sie können die Funktion "Angebot ohne Vorlage" inaktivieren, wenn diese nicht erforderlich ist, und sie bei Bedarf aktivieren.

Um die Funktion Angebot ohne Vorlage zu inaktivieren oder zu aktivieren, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. So inaktivieren Sie Angebot ohne Vorlageneinstellungen:
 - a. Wählen Sie **Einstellungen > Angebotseinstellungen**.

Die Seite **Angebotseinstellungen** wird angezeigt.

b. Wählen Sie **Angebot ohne Vorlageneinstellungen**

Die Seite **Angebot ohne Vorlageneinstellungen** wird angezeigt

c. Wählen Sie **Angebot ohne Vorlage inaktivieren** aus und klicken Sie auf **Speichern**

2. So aktivieren Sie Angebot ohne Vorlageneinstellungen:

a. Wählen Sie **Einstellungen > Angebotseinstellungen**.

Die Seite **Angebotseinstellungen** wird angezeigt.

b. Wählen Sie **Angebot ohne Vorlageneinstellungen**

Die Seite **Angebot ohne Vorlageneinstellungen** wird angezeigt

c. Wählen Sie **Angebot ohne Vorlage inaktivieren** aus und klicken Sie auf **Speichern**

API-Dokumentation

Sie können über Swagger auf die API-Dokumentation zugreifen.

Um auf die API-Dokumentation zuzugreifen, wählen Sie **Einstellungen > Angebotseinstellungen > API Dokumentation**

Die Swagger-Benutzeroberfläche wird in einem neuen Fenster geöffnet. Um die Anforderungen auszuprobieren und die Antworten anzuzeigen, müssen Sie über eine gültige Benutzersitzung mit Unicas verfügen.

Wenn Sie Microsoft Internet Explorer verwenden, werden Sie möglicherweise einige Probleme feststellen, da die Swagger-Benutzeroberfläche den Internet Explorer nicht unterstützt.

Chapter 4. Anhang

Liste der Standardattribute

In der folgenden Tabelle sind die in Centralized Offer Management verfügbaren Standardattribute aufgeführt:

Table 1. Standardmäßige Angebotsattribute

Angezeigter Attributname	Interner Attributname	Formularelementtyp
Durchschnittseinnahmen der Antwort	AverageResponseRevenue	Textfeld - Währung
Kanal	Kanal	Auswahlfeld - Zeichenfolge
Kanaltyp	ChannelType	Auswahlfeld - Zeichenfolge
Kosten pro Angebot	CostPerOffer	Textfeld - Währung
Kreative URL	CreativeURL	Textfeld - Zeichenfolge
Datum des Inkrafttretens und Verfallsdauer	EffectiveExpirationDates	Textfeld - Datum und Textfeld - Datum, oder Textfeld - numerisch
Erfüllungskosten	FulfillmentCost	Textfeld - Währung
Interaktionspunkt-ID	UACInteractionPointID	Textfeld - Numerisch Gilt nur, wenn Interact installiert oder konfiguriert ist.
Interaktionspunkt	UACInteractionPointName	Textfeld - Zeichenfolge Gilt nur, wenn Interact installiert oder konfiguriert ist.
Feste Angebotskosten	OfferFixedCost	Textfeld - Währung

 **Note:** Ab Version 12.1.0.4 ist die Schaltfläche Durchsuchen neben dem Feld Kreative URL auf dem Vorlagenbildschirm verfügbar. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um zum Bildschirm "Inhaltsintegration" zu navigieren.

Felder auf der Seite "Attributdetails"

Die Beschreibung aller Felder und deren Details, die auf der Seite Attributdetails hinzufügen angezeigt werden, lauten wie folgt:

Table 2. Felder auf der Seite "Attributdetails"

Feldname	Beschreibung
Anzeigenname	Geben Sie die Bezeichnung an, mit der Benutzer das Attribut identifizieren können. Beispiel: "Interest Rate". Anführungszeichen in Attributanzeigenamen werden nicht unterstützt.
Interner Name	Geben Sie einen Namen an, um dieses Attribut zu identifizieren, wenn Sie eine Abfrage oder ein benutzerdefiniertes Makro schreiben. Verwenden Sie den unter Angezeigter Attributname angegebenen Namen, aber ohne Leerzeichen (Beispiel: „InterestRate“). Der interne Name muss global eindeutig sein, mit einem Buchstaben beginnen und darf keine Leerzeichen enthalten. Die Groß-/Kleinschreibung muss nicht beachtet werden.
Beschreibung	Eine Beschreibung des Attributs.
Formularelementtyp	Geben Sie den Datentyp an, der im Attributfeld für Angebote gespeichert werden soll.  Important: Nachdem Sie ein benutzerdefiniertes Attribut hinzugefügt haben, können Sie den Datentyp nicht mehr ändern.
Formularelementtyp Textfeld - Zeichenfolge	Geben Sie die maximale Zeichenfolgenlänge an, um die maximale Anzahl an Bytes anzugeben, die pro Wert dieses Attributs gespeichert werden sollen. Wenn Sie z. B. 32 eingeben,

Feldname	Beschreibung
	<p>speichern Single-Byte-Sprachen wie Englisch 32 Zeichen, aber Double-Byte-Sprachen nur 16 Zeichen.</p> <p> Important: Wenn Sie die Länge eines vorhandenen Attributs reduzieren, werden vorhandene Werte abgeschnitten. Dies kann die Antwortverfolgung beeinträchtigen, falls das Feld für Zuordnungszwecke verwendet wird.</p>
Formularelementtyp Textfeld - Numerisch	<p>Geben Sie die Anzahl Dezimalstellen an, die rechts neben dem Dezimaltrennzeichen angezeigt werden sollen.</p> <p> Note: Wenn Sie den Wert für ein bestehendes Attribut reduzieren, wird die Anzeige in der Benutzeroberfläche abgeschnitten. Der ursprüngliche Wert bleibt jedoch in der Datenbank gespeichert.</p>
Formularelementtyp Textfeld - Datum	
Formularelementtyp Textfeld - Währung	<p>Geben Sie die Anzahl der Dezimalstellen an.</p> <p> Important: Der Währungswert gibt die Anzahl Dezimalstellen wieder, die gewöhnlich in der lokalen Währung verwendet werden. Wenn Sie eine Anzahl von Dezimalstellen angeben, die kleiner ist als die normalerweise verwendete, wird der Währungswert abgeschnitten.</p>
Formularelementtyp Auswahlfeld - Zeichenfolge	<ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie die maximale Zeichenfolgenlänge an. • Aktivieren Sie optional "Hinzufügen von Listenelementen aus Bearbeitungsformularen zulassen", um Benutzern das Hinzufügen neuer eindeutiger Werte zur Liste der verfügbaren Werte zu ermöglichen, wenn Sie eine Angebotsvorlage oder ein Angebot erstellen, die/das dieses Attribut enthält. Wenn z. B. ein Auswahlfeld in einer Angebotsvorlage die Werte Klein, Mittel und Groß enthält,

Feldname	Beschreibung
	<p>kann ein Benutzer den Wert Extra groß hinzufügen, wenn er ein Angebot erstellt oder die Angebotsvorlage bearbeitet.</p> <p> Important: Nachdem Angebotsvorlage oder Angebot gespeichert wurden, kann der Benutzer das neue Listenelement nicht mehr entfernen. Der Wert wird in der Definition des benutzerdefinierten Attributs gespeichert und steht allen Benutzern zur Verfügung. Nur Administratoren können Elemente aus Listen entfernen, indem sie das benutzerdefinierte Attribut ändern.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Füllen Sie die Quellliste der verfügbaren Werte aus, um anzugeben, welche Werte im Auswahlfeld verfügbar sind. Geben Sie im Feld Neues oder ausgewähltes Element Werte ein und klicken Sie auf Akzeptieren. Zum Löschen eines Werts wählen Sie diesen in der Quellliste der verfügbaren Werte aus und klicken auf Entfernen. • Geben Sie optional einen Standardwert für das Auswahlfeld an. Der Standardwert wird für das Angebot verwendet, es sei denn, der Benutzer gibt beim Erstellen oder Bearbeiten des Angebots einen anderen Wert an. • Geben Sie mit der Sortierreihenfolge die Reihenfolge der Werte in der Liste an.
<p>Formularelementtyp Auswahlfeld - Datenbank</p>	<p>Dieser Elementtyp wurde in 12.1.0.2 eingeführt und ist in früheren Versionen nicht verfügbar. Dieses Attribut unterstützt die Engage-Integration nicht. Sie müssen Werte für die folgenden Felder angeben:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie Werte aus dieser Tabelle - Listet die Tabellen oder die Datenbankansicht des Unica Campaign-Schemas für die Partition des angemeldeten Benutzers auf. Sie können Suchtabellen in Campaign-Schema für diese Funktion erstellen. Sie können nicht von einem anderen

Feldname	Beschreibung
	<p>Schema aus auf Suchtabellen zugreifen, z. B. Unica Plan. Um auf die Suchtabellen eines anderen Schemas zuzugreifen, müssen Sie im Schema Campaign eine DB-Ansicht im Schema Campaign anlegen, die auf die Tabelle aus dem anderen Schema verweist.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schlüsselspalte - Listet alle Spalten für die ausgewählte Datenbanktabelle auf. <p> Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ In der Schlüsselspalte werden die folgenden numerisch basierten Datentypen unterstützt: <code>SMALLINT</code>, <code>INT</code> und <code>INTEGER</code>. Die Spalte sollte ein Primärschlüssel sein, um Duplikate zu vermeiden. Die Verwendung einer Spalte mit Duplikaten ergibt ein unerwartetes Verhalten beim Abrufen von Werten. ◦ Wenn Sie ein Schlüssel-Wert-Paar für die Nachschlagetabelle auf Angebotsvorlagen- oder Angebotsebene verwendet haben, löschen Sie diese Zeilen nicht aus der Nachschlagetabelle. Wenn Sie das Schlüssel-Wert-Paar aus der Nachschlagetabelle löschen, funktioniert das System möglicherweise nicht in allen Fällen wie erwartet. <ul style="list-style-type: none"> • Anzeigespalte - Listet alle Spalten der ausgewählten Tabelle auf. <p> Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ In der Anzeigespalte werden die folgenden textbasierten Datentypen unterstützt: <code>VARCHAR</code>, <code>NVARCHAR</code>, <code>CHAR</code>, <code>TINYTEXT</code>, <code>TEXT</code> und <code>MEDIUMTEXT</code>. ◦ In der Anzeigespalte werden die folgenden numerisch basierten Datentypen unterstützt: <code>SMALLINT</code>, <code>INT</code>, <code>INTEGER</code>, <code>DOUBLE</code>, und <code>FLOAT</code>.

Feldname	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ In der Anzeigespalte werden die folgenden datumsbasierten Datentypen unterstützt: <code>DATE</code> und <code>TIMESTAMP</code>. Die Daten werden gemäß der Zeitzone UTC angezeigt. • Sortieren nach Spalte - Listet alle Spalten der ausgewählten Tabelle auf. <p> Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Wenn Ihre Datenbank einen bestimmten Datentyp für die Sortierung nicht unterstützt, vermeiden Sie die Verwendung dieses Datentyps. Beispiel: <code>LONG</code> ◦ Sortieren nach Spalte unterstützt die folgenden textbasierten Datentypen: <code>VARCHAR</code>, <code>NVARCHAR</code>, <code>CHAR</code>, <code>TINYTEXT</code>, <code>TEXT</code> und <code>MEDIUMTEXT</code>. ◦ Sortieren nach Spalte unterstützt die folgenden numerisch basierten Datentypen: <code>SMALLINT</code>, <code>INT</code>, <code>INTEGER</code>, <code>DOUBLE</code>, und <code>FLOAT</code>. ◦ Sortieren nach Spalte unterstützt die folgenden datumsbasierten Datentypen: <code>DATE</code> und <code>TIMESTAMP</code>. <ul style="list-style-type: none"> • Sortierreihenfolge - Die Reihenfolge für die Sortierung. Verfügbare Optionen sind <code>Aufsteigend</code> und <code>Absteigend</code>. <p>Das folgende Feld ist optional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardwerte für das Feld - <p> Note: Attributwerte auf Vorlagenebene und Angebotsebene haben dieselbe Obergrenze wie die von Centralized Offer Management-Attributen.</p>
Formularelementtyp Textfeld - Ganzzahl	Sie können den Attributtyp Ganzzahl verwenden, um numerische Daten ohne Dezimalstellen zu füllen.

Feldname	Beschreibung
Formularelementtyp Auswahlfeld - Boolesch	<p>Mit dem booleschen Attribut können Sie ein Ankreuzfeld (z.B. wahr oder falsch) für das Attribut aktivieren oder deaktivieren.</p> <p> Note: Gegenwärtig behandeln die Systeme, die Centralized Offer Management nutzen, das boolesche Attribut als numerisch mit möglichen Werten von 0 oder 1. Hier steht 0 für FALSE und 1 für TRUE. Wenn Sie also das boolesche Attribut parametrisieren oder das Attribut exportieren, wird es als 0 oder 1 dargestellt.</p>
Formularelementtyp Picker - URL	<p>Sie können das Attribut vom Typ URL definieren. Bei Integration mit Unica Content Integration können Sie eine URL für die Suche nach Inhalten aus dem Zielinhaltsverwaltungs-System konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch <i>Unica Content Integration-Installation und Konfiguration</i>.</p> <p>Wenn Sie Unica auf einem SSL-Setup (https) gehostet haben und das CMS in einem nicht SSL (https) enthalten ist, werden die Miniaturbilder für die Bilder möglicherweise nicht angezeigt. Sie müssen Ihren Browser so konfigurieren, dass die Miniaturansicht des Inhalts angezeigt wird. Weitere Informationen zum Konfigurieren des Browsers finden Sie unter Browserkonfigurationen, wenn CMS bei der Installation von nicht SSL gehostet wird (on page 58).</p>
Formularelementtyp Textfeld - Rich Text	<p>Dieser Elementtyp wurde in 12.1.0.2 eingeführt und ist in früheren Versionen nicht verfügbar. Dieses Attribut unterstützt die Engage-Integration nicht. Sie können das Rich-Text-Attribut verwenden, um Inhalte zu schreiben und zu formatieren. Das Rich-Text-Attribut stellt einen Editor bereit, der die folgenden Formatierungsoptionen enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fett • Kursiv • Unterstrichen

Feldname	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> • Durchgestrichen • Schriftgrad • Schriftfarbe • Hintergrundfarbe • Absatzformat • Sortierte Liste • Nicht sortierte Liste • Hyperlink einfügen • Tabelle einfügen <p> Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rich-Text-Attribute werden nur in versteckten Attributen und statischen Attributen unterstützt. • Der Tooltip für Schrift- und Hintergrundfarbe unterstützt die Lokalisierung nicht. Dies ist eine Einschränkung im Editor. • Innerhalb des Rich-Text-Editors wird das Kopieren von formatiertem Text aus einer externen Quelle und das Einfügen in den Editor unterstützt. Manchmal kann die Formatierung jedoch nicht während beim Kopieren/ Einfügen beibehalten werden. In solchen Fällen können Sie die Formatierung erneut anwenden. • Die Benutzer von Microsoft Internet Explorer können aufgrund von Einschränkungen im Internet Explorer nicht auf den Hyperlink zugreifen. Benutzer von Google Chrome können auf den Hyperlink zugreifen, indem Sie mit der rechten Maustaste auf den Hyperlink klicken und ihn auf einer neuen Registerkarte, in einem neuen Fenster oder im Inkogniermodus öffnen.
Verbindlich	<p>Wählen Sie Obligatorisch aus, wenn ein Wert für dieses Attribut erforderlich sein soll.</p> <p>Diese Einstellung hat folgende Auswirkung:</p>

Feldname	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> • Bei Angeboten müssen Administratoren einen Wert angeben, wenn das Attribut einer Angebotsvorlage hinzugefügt wird. Der angegebene Wert wird für alle auf dieser Vorlage basierenden Angebote verwendet, sofern der Benutzer keinen anderen Wert angibt, wenn er das Angebot erstellt oder bearbeitet. <p>Wenn Sie diese Option ändern, nachdem das Attribut bereits im Gebrauch ist:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie die Einstellung von "Obligatorisch" in "Nicht obligatorisch" ändern, ist beim Verwenden des Attributs kein Wert mehr erforderlich. • Wenn Sie die Einstellung von "Nicht obligatorisch" in "Obligatorisch" ändern, ist zukünftig beim Verwenden dieses Attributs ein Wert erforderlich. Diese Änderung wirkt sich nicht auf vorhandene Objekte aus, es sei denn, Sie bearbeiten diese.

Standardwerte für Angebotsattribute

Wenn Sie eine Angebotsvorlage erstellen, können Sie bei Bedarf Vorlagenattribute hinzufügen.

Die folgenden statischen Attribute werden standardmäßig in alle Angebotsvorlagen eingeschlossen:

- **Name:**
- **Beschreibung:**
- **Angebotscode**
- **Relevante Produkte**

Sie können diese statischen Attribute von einer Vorlage entfernen.

Vorlagensymbole

Ein Vorlagensymbol wird als Teil der **Basisoptionen** ausgewählt, wenn Sie eine Angebotsvorlage erstellen oder ändern. Das Vorlagensymbol stellt Benutzern eine visuelle Anmerkung zur Verfügung, wenn sie neue Angebote auf Basis dieser Vorlage erstellen.

Um die verfügbaren Symbole anzuzeigen, wählen Sie eines aus der Liste **Vorlagensymbole auswählen**, wenn Sie eine Angebotsvorlage erstellen oder ändern.

Browserkonfigurationen, wenn CMS bei der Installation von nicht SSL gehostet wird

Wenn Sie Unica auf einem SSL-Setup (`https`) gehostet haben und das CMS in einem nicht SSL (`http`) enthalten ist, werden die Miniaturbilder für die Bilder möglicherweise nicht angezeigt. Sie müssen Ihren Browser so konfigurieren, dass die Miniaturansicht des Inhalts angezeigt wird.

Konfigurationen für Google Chrome

Führen Sie die folgenden Konfigurationen für Google Chrome aus, um die Miniaturbilder des Inhalts anzuzeigen, wenn das CMS in einer nicht SSL-Konfiguration gehostet wird:

1. Wählen Sie in der Adressleiste des Browsers den **nicht gesicherten** Bereich vor dem URL aus.
Ein Fenster wird angezeigt.
2. **Siteeinstellungen** wählen.
3. Ändern Sie innerhalb von **Berechtigungen** den Wert des Feldes **unsicheres Inhaltselement** aus dem `Block-(Standard)`, um es zuzulassen.
4. Aktualisieren Sie die Seite nach dem Speichern der Einstellungen.