



AutoDNS

*Quick Guide*

## Weiterleitungen

QuickGuide Weiterleitungen Version 1.0 Juli 2013

© 2013 InterNetX GmbH

Texte, Inhalte sowie Gestaltung dieses Handbuchs sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen allenfalls in den engen Grenzen des Urheberrechts zum persönlichen, privaten und nicht-kommerziellen Gebrauch genutzt, verbreitet bzw. vervielfältigt werden.

# Inhalt

<b>Einführung .....</b>	<b>3</b>
<b>Weiterleitungen über die Benutzeroberfläche einrichten und verwalten ....</b>	<b>4</b>
<b>Weiterleitungen verwalten .....</b>	<b>6</b>
Eine Bestandsliste (CSV) aller Weiterleitungen erzeugen .....	8
<b>Domain-Weiterleitungen anlegen und bearbeiten .....</b>	<b>9</b>
Domain-Weiterleitungen anlegen .....	9
Domain-Weiterleitungen bearbeiten .....	10
<b>E-Mail-Weiterleitungen anlegen und bearbeiten .....</b>	<b>12</b>
E-Mail-Weiterleitungen anlegen .....	12
E-Mail-Weiterleitungen bearbeiten .....	13
Domain- und E-Mail-Weiterleitungen löschen .....	13
<b>Weiterleitungen über die XML-Schnittstelle einrichten und verwalten .....</b>	<b>14</b>
<b>Beschreibung der XML-Schlüsselwörter .....</b>	<b>15</b>
<b>Auftragstypen (Tasks) und XML-Beispiele .....</b>	<b>17</b>
Redirect Create (0501) .....	17
Redirect Update (0502) .....	20
Redirect Inquire (0504) .....	22
Redirect Delete (0503) .....	25

# Einführung

---

Mit der Weiterleitungs-Funktion können Sie eine Domain auf eine andere Domain / URI weiterleiten (type = domain) und eine oder mehrere E-Mail-Adressen auf eine andere E-Mail-Adresse weiterleiten (type = email).

Die Weiterleitungsfunktion ist kostenpflichtig und muss für Sie freigeschaltet werden. Wenden sie sich dazu an unseren Vertrieb ([vertrieb@internetx.com](mailto:vertrieb@internetx.com)).

Sie können die Weiterleitungen über die Benutzeroberfläche oder über die XML-Schnittstelle einrichten und verwalten. In diesem QuickGuide werden beide Möglichkeiten beschrieben.

**Weiterleitungen über die  
Benutzeroberfläche  
einrichten und verwalten**

---

## Weiterleitungen verwalten

Der Bereich **Weiterleitungen** ist Ihre Schaltzentrale für Weiterleitungen. Mit einer Weiterleitung können Sie Domains und Subdomains auf bestehende URLs sowie E-Mail-Adressen auf bestehende E-Mail-Adressen weiterleiten.

In diesem Bereich können Sie alle wichtigen Aktionen mit Weiterleitungen durchführen.

### HINWEIS

Die Weiterleitungen werden über einen eigenen Server vorgenommen (**IP-Adresse 62.116.130.8**). Parallel zu dem Eintrag in die Weiterleitungs-Verwaltung müssen die Domain- und die gewünschten Subdomain-Einträge auf diese IP-Adresse umgestellt werden! Betreiben Sie eigene Nameserver, müssen Sie die IP-Adresse manuell auf Ihren Nameservern eintragen.

Mit der Schaltfläche **Quell-IP überprüfen** können Sie überprüfen, ob die Quell-IP richtig gesetzt ist. Sie können einzelne Domains für die Prüfung auswählen oder - ohne Auswahl - die IP für alle Weiterleitungen überprüfen.

In der Übersicht **Weiterleitungen** haben Sie zunächst einen Überblick über Ihre eingerichteten Weiterleitungen.

Typ	Modus	Quelle	Status der Quell-IP	Weiterleitungsziel	Frame-Titel	Benutzer
Domain	HTTP	beispiel-24.eu	OK	google.de		customer
Domain	Frame	beispiel-24.net	OK	example.com		customer
Domain	Frame	example2222.de	OK	beispiel-24.eu		customer
E-Mail	Single	customer@example24.eu	OK	customer@example.net		customer

Toolbar: Neu, Bearbeiten, Löschen, Quell-IP überprüfen, Tools, Suche: [ ]

Footer: Seite 1 von 1, 25, Alle auswählen, Mit Unterbenutzern, Weiterleitungen 1 - 4 von 4

### Folgende Informationen werden angezeigt:



- Typ: Domain- oder E-Mail-Weiterleitung
- Modus: der Modus der jeweiligen Weiterleitung
- Quelle: die Ausgangsdomain bzw. Ausgangs-E-Mail-Adresse der Weiterleitung
- Status der Quell-IP: wird eingeblendet, wenn Sie eine Überprüfung der Quell-IP durchführen
- Weiterleitungsziel: die Zieldomain bzw. Ziel-E-Mail-Adresse für die Weiterleitung
- Frame-Titel: der Browser-Titel (bei Weiterleitungen mit dem Typ "Frame")
- Benutzer: der Benutzer, dem das Weiterleitungs-Objekt gehört

Mit den Schaltflächen der Werkzeugleiste können Sie hier Domain- und E-Mail-Weiterleitungen anlegen, bearbeiten und löschen. Mit der Schaltfläche **Quell-IP überprüfen** können Sie prüfen, ob die richtige Quell-IP für den A-Record angegeben ist.

### Über die Schaltfläche **Tools** können Sie folgende Aufträge starten:

- CSV-Bestandsliste erzeugen

**Einträge suchen**

1. Geben Sie den Namen des gesuchten Eintrages in das rechte Eingabefeld in der Werkzeugleiste ein.
2. Verwenden Sie als Platzhalter "\*", wenn Sie nach Bestandteilen von Einträgen suchen möchten.
3. Klicken Sie auf , um die entsprechenden Einträge anzeigen zu lassen.
4. Klicken Sie auf , um sich wieder alle Einträge anzeigen lassen.

**TIPP**


In den **Benutzereinstellungen** können Sie im Bereich **Benutzeroberfläche/Einstellungen für Übersichten** Voreinstellungen für die Übersichten vornehmen.

Im Formularabschnitt **Einstellungen für Übersichten** können Sie festlegen, dass:

- die Übersichten ohne Daten angezeigt werden. Wählen Sie dafür die Option **Daten nicht automatisch abfragen**. Diese Einstellung reduziert die Ladezeit und ist sinnvoll, wenn Sie für die Anzeige der gewünschten Daten die Suchfunktion der Übersichten nutzen möchten.

- standardmäßig die Daten aller Unterbenutzer in den Übersichten angezeigt werden. Wählen Sie dafür die Option **Daten der Unterbenutzer immer abfragen**. Beachten Sie, dass dies bei vielen Unterbenutzern die Ladezeiten erheblich verlängern kann.

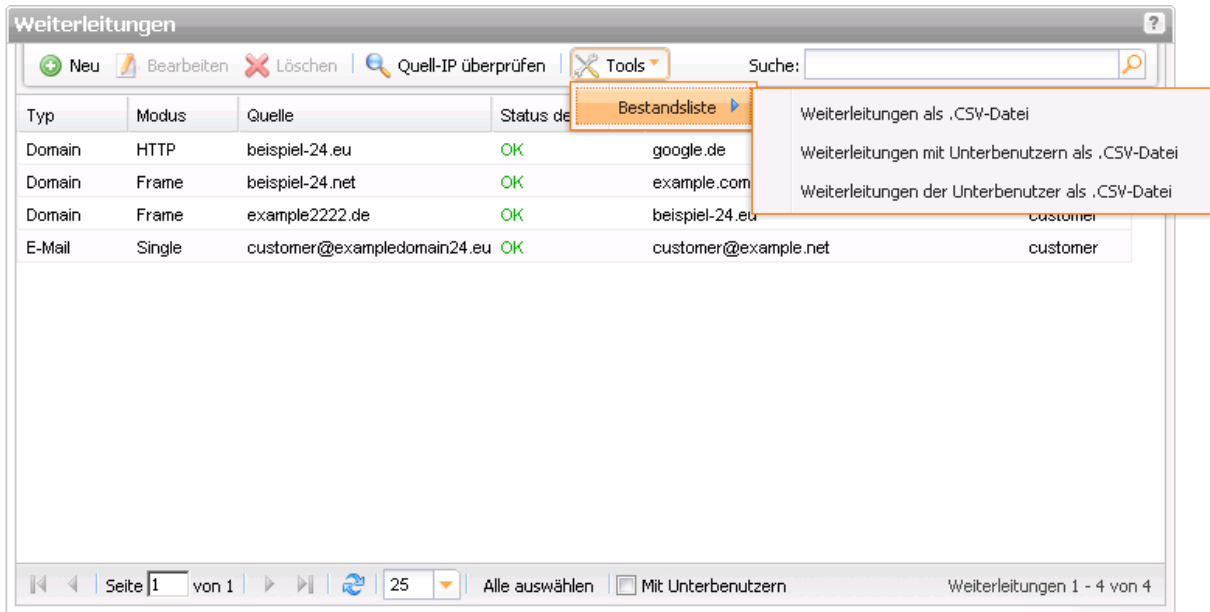
Im Formularabschnitt **Globale Einstellungen** (Menügruppe **Benutzerverwaltung**, Menüeintrag **Benutzereinstellungen**, Abschnitt **Benutzeroberfläche**) können Sie das Caching (Zwischenspeichern) der Daten einstellen. (Menügruppe **Benutzerverwaltung**, Menüeintrag **Benutzereinstellungen**). Bei aktiviertem Caching werden bei einem erneuten Anzeigen der Übersicht die Daten nicht neu geladen.

Um die gespeicherte Anzeige auf den aktuellen Stand zu bringen, können Sie das Symbol **Refresh**  in der Statusleiste der Übersicht anklicken.

## Eine Bestandsliste (CSV) aller Weiterleitungen erzeugen

Sie können hier Bestandslisten Ihrer Weiterleitungen in dem Format .CSV erzeugen. Alternativ können Sie sich den Bestand Ihrer Weiterleitungen in einer Übersicht anzeigen lassen.

1. Klicken Sie in der Menügruppe **Zonen & Weiterleitungen** auf **Weiterleitungen**.
2. Klicken Sie in der Werkzeugleiste auf **Tools** und wählen Sie aus dem Menü den Eintrag **Bestandsliste** aus.
3. Wählen Sie aus, ob Sie eine Liste mit oder ohne Unterbenutzer erzeugen möchten, oder nur die Weiterleitungen der Unterbenutzer als .CSV-Datei exportieren möchten.



The screenshot shows the 'Weiterleitungen' (Redirects) management interface. The 'Tools' menu is open, and the 'Bestandsliste' (Inventory List) option is selected. The main table displays a list of redirects with columns for Typ, Modus, Quelle, Status, and other details. The status of all listed redirects is 'OK'.

Typ	Modus	Quelle	Status	...
Domain	HTTP	beispiel-24.eu	OK	google.de
Domain	Frame	beispiel-24.net	OK	example.com
Domain	Frame	example2222.de	OK	beispiel-24.eu
E-Mail	Single	customer@exampledomain24.eu	OK	customer@example.net

Die .CSV-Datei wird erzeugt und mit derjenigen Anwendung geöffnet, der in Ihrem System das Dateiformat .CSV zugewiesen ist. Dies ist in der Regel eine Tabellenkalkulation wie z. B. Excel.



# Domain-Weiterleitungen anlegen und bearbeiten

## Domain-Weiterleitungen anlegen

1. Klicken Sie in der Menügruppe **Zonen & Weiterleitungen** auf **Weiterleitungen**.
2. Klicken Sie in der Werkzeugleiste auf **Neu**.

Das Formular **Neue Weiterleitung anlegen** öffnet sich.

3. Wählen Sie bei Weiterleitungstyp **Domain-Weiterleitung** aus. Der Formularabschnitt **Domain-Weiterleitung** wird eingeblendet.

### HINWEIS

Weiterleitungen werden von einem dedizierten Server verwaltet (IP address 62.116.130.8). Daher müssen Sie ergänzend zum Weiterleitungs-Eintrag die Domain und Subdomain-Einträge so anpassen, dass sie auf diese IP-Adresse zeigen.

### Details zu den Formularabschnitten:

#### Domain-Weiterleitung

Hier können Sie Angaben zu Quelle und Ziel der Domain-Weiterleitung machen, sowie zum Weiterleitungsmodus und Backup-Weiterleitungszielen.

### HINWEIS

Beachten Sie, dass Quell- und Zieldomain nicht identisch sein dürfen.

### Details zu den Formularfeldern:

Quelle	Geben Sie eine oder mehrere Domains, die auf eine andere URL weitergeleitet werden sollen, mit und ohne "www." ein. Beispiel: " www.example.com" und "example.com". Trennen Sie die Einträge mit <b>Enter</b> .
Weiterleitungsziel	Geben Sie die URL der Domain auf die weitergeleitet werden soll (Ziel) ohne "http" an.

Modus	<p>Wählen Sie den Modus "Frame-Weiterleitung", wenn die URL der Quelldomain in der Adressleiste des Browsers angezeigt werden soll. Wählen Sie den Modus "HTTP-Weiterleitung", wenn die URL der Ziel-Domain in der Adressleiste des Browsers angezeigt werden soll. Wählen Sie den Modus "HTTPS-Weiterleitung", wenn die URL der Ziel-Domain in der Adressleiste des Browsers angezeigt werden soll und Sie eine sichere HTTPS-Verbindung nutzen möchten.</p> <p><b>Tipp:</b> Wir empfehlen die suchmaschinenfreundliche HTTP-/ HTTPS-Weiterleitung zu wählen! Der Grund: Für die HTTP- bzw. HTTPS-Weiterleitungen wird ein "301 Moved Permanently" eingerichtet. Dadurch folgen Suchmaschinen diesem Link und aktualisieren die entsprechende Seite in ihren Datenbanken - die Platzierung bei den Suchergebnissen bleibt erhalten. Bei der Frame-Weiterleitung hingegen wird die Seite "302 Moved Temporarily" angelegt. In diesem Fall wird der Link von Suchmaschinen nicht weiterverfolgt.</p>
Frame-Titel	Wenn Sie als Modus "Frame" eingestellt haben, erscheint die Ziel-Website im Browser innerhalb eines Frames. Geben Sie hier den Seitentitel ein, der in der Titelleiste des Browsers angezeigt werden soll.
Backup-Weiterleitungsziel	Geben Sie hier eines oder mehrere Ersatzziele (Backup) für die Weiterleitung ein. Ist das erste Ziel nicht erreichbar, wird die Domain automatisch auf das Ersatzziel weitergeleitet. (Nur für den Modus "Frame-Weiterleitung".)

## Domain-Weiterleitungen bearbeiten

1. Klicken Sie in der Menügruppe **Zonen & Weiterleitungen** auf **Weiterleitungen**.
2. Wählen Sie in der Übersicht **Weiterleitungen** die Domain-Weiterleitung aus, die Sie bearbeiten möchten.
3. Klicken Sie in der Werkzeugleiste auf **Bearbeiten**  
Das Formular **Weiterleitung bearbeiten** öffnet sich.

**Weiterleitung bearbeiten**

**Domain-Weiterleitung**

Quelle:

Weiterleitungsziel:

**Weiterleitungs-Optionen**

Modus:

Frame-Titel:

Backup-Weiterleitungsziele:

**Details zu den Formularabschnitten:****Domain-Weiterleitung**

Hier können Sie Angaben zu Quelle und Ziel der Domain-Weiterleitung machen.

**HINWEIS**

Beachten Sie, dass Quell- und Zieldomain nicht identisch sein dürfen.

**Details zu den Formularfeldern:**

Quelle	Geben Sie eine oder mehrere Domains, die auf eine andere URL weitergeleitet werden sollen, mit und ohne "www." ein. Beispiel: " www.example.com" und "example.com". Trennen Sie die Einträge mit <b>Enter</b> .
Weiterleitungsziel	Geben Sie die URL der Domain auf die weitergeleitet werden soll (Ziel) ohne "http" an.

**Weiterleitungs-Optionen**

Hier können Sie Angaben zum Modus der Domain-Weiterleitung machen.

**Details zu den Formularfeldern:**

Modus	<p>Wählen Sie den Modus "Frame-Weiterleitung", wenn die URL der Quelldomain in der Adressleiste des Browsers angezeigt werden soll. Wählen Sie den Modus "HTTP-Weiterleitung", wenn die URL der Ziel-Domain in der Adressleiste des Browsers angezeigt werden soll. Wählen Sie den Modus "HTTPS-Weiterleitung", wenn die URL der Ziel-Domain in der Adressleiste des Browsers angezeigt werden soll und Sie eine sichere HTTPS-Verbindung nutzen möchten.</p> <p><b>Tipp:</b> Wir empfehlen die suchmaschinenfreundliche HTTP-/ HTTPS-Weiterleitung zu wählen! Der Grund: Für die HTTP- bzw. HTTPS-Weiterleitungen wird ein "301 Moved Permanently" eingerichtet. Dadurch folgen Suchmaschinen diesem Link und aktualisieren die entsprechende Seite in ihren Datenbanken - die Platzierung bei den Suchergebnissen bleibt erhalten. Bei der Frame-Weiterleitung hingegen wird die Seite "302 Moved Temporarily" angelegt. In diesem Fall wird der Link von Suchmaschinen nicht weiterverfolgt.</p>
Frame-Titel	Wenn Sie als Modus "Frame" eingestellt haben, erscheint die Ziel-Website im Browser innerhalb eines Frames. Geben Sie hier den Seitentitel ein, der in der Titelleiste des Browsers angezeigt werden soll.
Backup-Weiterleitungs-Ziele	Geben Sie hier eines oder mehrere Ersatzziele (Backup) für die Weiterleitung ein. Ist das erste Ziel nicht erreichbar, wird die Domain automatisch auf das Ersatzziel weitergeleitet. (Nur für den Modus "Frame-Weiterleitung".)

# E-Mail-Weiterleitungen anlegen und bearbeiten

## E-Mail-Weiterleitungen anlegen

E-Mail-Adressen auf andere bestehende E-Mail-Adressen weiterleiten.

### HINWEIS

Die Weiterleitungen werden über einen eigenen Server vorgenommen (IP-Adresse 62.116.130.8). Parallel zu dem Eintrag in den Weiterleitungen müssen die Domain- und die gewünschten Subdomain-Einträge auf diese IP-Adresse umgestellt werden! Betreiben Sie eigene Nameserver, müssen Sie die IP-Adresse manuell auf Ihren Nameservern eintragen.

Möchten Sie nur eine E-Mail-Weiterleitung ohne Domain-Weiterleitung einrichten, müssen Sie den MX der Quellen umstellen, damit er auf die IP-Adresse 62.116.130.8 verweist. Bitte ändern Sie hierzu die IP-Adresse der als MX genutzten Domain oder Subdomain.

1. Klicken Sie in der Menügruppe **Zonen & Weiterleitungen** auf **Weiterleitungen**.
2. Klicken Sie in der Werkzeugleiste auf **Neu**.

Das Formular **Neue Weiterleitung anlegen** öffnet sich.

3. Wählen Sie bei Weiterleitungstyp **E-Mail-Weiterleitung** aus. Der Formularabschnitt **E-Mail-Weiterleitung** wird eingeblendet.

### Details zu den Formularabschnitten:

#### E-Mail-Weiterleitung

Hier können Sie Angaben zu Quelle und Ziel der E-Mail-Weiterleitung machen.

### Details zu den Formularfeldern:

Quelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modus "single": Geben Sie die E-Mail-Adresse, die weitergeleitet werden soll, ein.</li> <li>▪ Modus "catchall": Damit leiten Sie alle E-Mail-Adressen an eine Zieladresse weiter. Geben Sie die Quell-E-Mail-Adressen folgendermaßen ein: @example-quelle.com</li> </ul>
Weiterleitungsziel	Geben Sie hier die E-Mail-Adresse an, an die die E-Mails weitergeleitet werden sollen.

## E-Mail-Weiterleitungen bearbeiten

1. Klicken Sie in der Menügruppe **Zonen & Weiterleitungen** auf **Weiterleitungen**.
2. Wählen Sie in der Übersicht **Weiterleitungen** die E-Mail-Weiterleitung aus, die Sie bearbeiten möchten.
3. Klicken Sie in der Werkzeugleiste auf **Bearbeiten**.  
Das Formular **Weiterleitung bearbeiten** öffnet sich.

### Details zu den Formularabschnitten:

#### E-Mail-Weiterleitung

Hier können Sie Angaben zu Quelle und Ziel der E-Mail-Weiterleitung machen.

#### Details zu den Formularfeldern:

Quelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modus "single": Geben Sie die E-Mail-Adresse, die weitergeleitet werden soll, ein.</li> <li>▪ Modus "catchall": Damit leiten Sie alle E-Mail-Adressen an eine Zieladresse weiter. Geben Sie die Quell-E-Mail-Adressen folgendermaßen ein: @example-quelle.com</li> </ul>
Weiterleitungsziel	Geben Sie hier die E-Mail-Adresse an, an die die E-Mails weitergeleitet werden sollen.

## Domain- und E-Mail-Weiterleitungen löschen

1. Klicken Sie in der Menügruppe **Zonen & Weiterleitungen** auf **Weiterleitungen**.
2. Wählen Sie in der Übersicht **Weiterleitungen** die Weiterleitung aus, die Sie löschen möchten. Drücken Sie **Strg**, um mehrere Weiterleitungen zu markieren.
3. Klicken Sie in der Werkzeugleiste auf **Löschen**.
4. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage.

**Weiterleitungen über die  
XML-Schnittstelle  
einrichten und verwalten**

---

## Beschreibung der XML-Schlüsselwörter

Schlüsselwörter	Häufigkeit	Format	Beschreibung
code	1	task	<i>RedirectCreate</i> Code0501
redirect			
redirect / type	1	enum	Weiterleitungstyp: <ul style="list-style-type: none"> <li>domain</li> <li>email</li> </ul>
redirect / mode	1	enum	Modus der Weiterleitung. <p>Für Domain-Weiterleitung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>frame = die URL der Quelldomain wird in der Adressleiste des Browsers angezeigt und die Zieladresse in einem Frame.</li> <li>http = die URL der Ziel-Domain wird in der Adressleiste des Browsers angezeigt (HTTP 301 Redirect).</li> <li>https = die URL der Ziel-Domain wird in der Adressleiste des Browsers angezeigt (HTTP 301 Redirect). Es wird das Protokoll HTTPS verwendet.</li> </ul> <p>Für E-Mail-Weiterleitung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>single = E-Mails des angegebenen E-Mail-Kontos weiterleiten</li> <li>catchall = E-Mails aller E-Mail-Konten der Quelldomain weiterleiten. Bei "catchall" wird die Quell-E-Mail-Adresse ohne Local-Part eingegeben, z. B. "@example.com"</li> </ul>
redirect / source	1	string	Die Domain- bzw. E-Mail-Adressen, die weitergeleitet werden sollen. Domains können mit und ohne "www." eingegeben werden.
redirect / target	1	string	Die URL der Domain, auf die weitergeleitet werden soll. Eingabe ohne "http".
redirect / title	0 - 1	string	Nur für den Modus "frame". Seitentitel, der in der Titelleiste des Browsers angezeigt werden soll. (Domain-Weiterleitung, Frame-Redirect).
redirect / backup	0 - 3	string	Ersatzziele (Backup) für die Weiterleitungen. Ist das erste Ziel nicht erreichbar, wird die Domain automatisch auf ein Ersatzziel weitergeleitet (Domain-Weiterleitung, Frame-Redirect).

### WICHTIGER HINWEIS:

Die Weiterleitungen werden über einen eigenen Server vorgenommen (IP-Adresse 62.116.130.8). Parallel zu dem Eintrag in die Weiterleitungs-Verwaltung müssen die Domain und die gewünschten Subdomain-Einträge auf diese IP-Adresse umgestellt werden! Betreiben Sie eigene Nameserver, müssen Sie die IP-Adresse manuell auf Ihren Nameservern eintragen.

Möchten Sie nur eine E-Mail-Weiterleitung ohne Web-Weiterleitung einrichten, müssen Sie den MX der Quellen

umstellen, damit er auf die IP-Adresse 62.116.130.8 verweist. Bitte ändern Sie hierzu die IP-Adresse der als MX genutzten Subdomain.

Beispiele

*Eine Domain weiterleiten*

- *example.com => example.de*
- *example.com => example.de / subfolder / index.html*

*E-Mail-Adressen weiterleiten*

- *jane\_smith@example.com => jane@example.de (mode=single)*
- *@example.com=> jane@example.de (mode=catchall)*

Beachten Sie bei Domains die Groß- und Kleinschreibung. E-Mail-Adressen werden vom System automatisch in Kleinbuchstaben umgewandelt.



# Auftragstypen (Tasks) und XML-Beispiele

## Redirect Create (0501)

Mit diesem Auftragstyp können Sie eine neue Domain- oder E-Mail-Weiterleitung anlegen.

### Beispielauftrag (Http)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request>
  <auth>
    <user>customer</user>
    <password>password</password>
    <context>4</context>
  </auth>
  <task>
    <code>0501</code>
    <redirect>
      <type>domain</type>
      <mode>http</mode>
      <source>www.source-example.com</source>
      <target>www.target-example.com</target>
    </redirect>
  </task>
</request>
```

### Beispielantwort (Http)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<response>
  <result>
    <status>
      <code>S0501</code>
      <text>Weiterleitung wurde erfolgreich eingetragen.</text>
      <type>success</type>
    </status>
  </result>
</response>
```

### Beispielauftrag (Frame)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request>
  <auth>
    <user>customer</user>
    <password>password</password>
    <context>4</context>
  </auth>
  <task>
    <code>0501</code>
    <redirect>
      <type>domain</type>
      <mode>frame</mode>
      <title>Redirection-Title</title>
      <source>www.source-example.com</source>
      <target>www.target-example.com</target>
```

```

    <backup>www.backup-target1.de</backup>
    <backup>www.backup-target2.de</backup>
    <backup>www.backup-target3.de</backup>
  </redirect>
</task>
</request>

```

### Beispielantwort (Frame)

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<response>
  <result>
    <status>
      <code>S0501</code>
      <text>Weiterleitung wurde erfolgreich eingetragen.</text>
      <type>success</type>
    </status>
  </result>
</response>

```

### Beispielauftrag E-Mail (single)

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request>
  <auth>
    <user>customer</user>
    <password>password</password>
    <context>4</context>
  </auth>
  <task>
    <code>0501</code>
    <redirect>
      <type>email</type>
      <mode>single</mode>
      <source>source@email-address.com</source>
      <target>target@email-address.com</target>
    </redirect>
  </task>
</request>

```

### Beispielantwort E-Mail (single)

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<response>
  <result>
    <status>
      <code>S0501</code>
      <text>Weiterleitung wurde erfolgreich eingetragen.</text>
      <type>success</type>
    </status>
  </result>
</response>

```

### Beispielauftrag E-Mail (Catchall)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request>
  <auth>
    <user>customer</user>
    <password>password</password>
    <context>4</context>
  </auth>
  <task>
    <code>0501</code>
    <redirect>
      <type>email</type>
      <mode>catchall</mode>
      <source>@email-address.com</source>
      <target>target@email-address.com</target>
    </redirect>
  </task>
</request>
```

### Beispielantwort E-Mail (Catchall)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<response>
  <result>
    <status>
      <code>S0501</code>
      <text>Weiterleitung wurde erfolgreich eingetragen.</text>
      <type>success</type>
    </status>
  </result>
</response>
```

## Redirect Update (0502)

Mit diesem Auftragstyp können Sie eine bestehende Domain- oder E-Mail-Weiterleitung aktualisieren. Sie können beispielsweise Zieladresse (target), den Modus (mode) oder die Backup-Zieladressen (backup) ändern.

### HINWEIS:

Die Struktur für RedirectUpdate gleicht der von RedirectCreate. Bei der Aktualisierung nicht geändert werden dürfen die Werte "source" und "type"; "type" darf nicht geändert werden, da URLs normalerweise keine gültigen E-Mail-Adressen sind und E-Mail-Adressen in der Regel keine gültigen URLs.

### Beispielauftrag (Domain)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request>
  <auth>
    <user>customer</user>
    <password>password</password>
    <context>4</context>
  </auth>
  <task>
    <code>0502</code>
    <redirect>
      <type>domain</type>
      <mode>frame</mode>
      <title>New title</title>
      <source>www.source-example.com</source>
      <target>www.target-domain.de/somewhere</target>
      <backup>www.target-example-backup.com/somewhere/else</backup>
    </redirect>
  </task>
</request>
```

### Beispielantwort (Domain)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<response>
  <result>
    <status>
      <code>S0502</code>
      <text>Weiterleitung wurde erfolgreich aktualisiert.</text>
      <type>success</type>
    </status>
  </result>
</response>
```

### Beispielauftrag (E-Mail )

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request>
  <auth>
    <user>customer</user>
    <password>password</password>
    <context>4</context>
  </auth>
  <task>
    <code>0502</code>
    <redirect>
      <type>email</type>
      <mode>single</mode>
      <source>source@email-address.de</source>
      <target>new_target@email-address.net
      </target>
    </redirect>
  </task>
</request>
```

### Beispielantwort (E-Mail )

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<response>
  <result>
    <status>
      <code>S0502</code>
      <text>Weiterleitung wurde erfolgreich aktualisiert.</text>
      <type>success</type>
    </status>
  </result>
</response>
```

## Redirect Inquire (0504)

Mit diesem Auftragstyp können Sie sich die Daten Ihrer aktuellen Weiterleitungen anzeigen lassen.

Die Daten folgender Schlüsselwörter können bei Listenabfragen mit dem Schlüsselwort key zusätzlich abgefragt werden.

owner, source, target, type, mode, updated, created, title.

### Beispielauftrag (Einzelabfrage)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request>
  <auth>
    <user>customer</user>
    <password>password</password>
    <context>4</context>
  </auth>
  <task>
    <code>0504</code>
    <redirect>
      <source>www.source-domain.de</source>
    </redirect>
  </task>
</request>
```

### Beispielantwort (Einzelabfrage)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<response>
  <result>
    <data>
      <redirect>
        <owner>
          <user>test</user>
          <context>4</context>
        </owner>
        <type>domain</type>
        <mode>frame</mode>
        <title>Titel</title>
        <source>www.source-domain.de</source>
        <target>www.target-example.com</target>
        <backup>www1.target-example.com</backup>
        <backup>www2.target-example.com</backup>
        <backup>www3.target-example.com</backup>
        <created>yyyy-dd-mm HH:MM:SS</created>
      </redirect>
    </data>
    <status>
      <text>Weiterleitungs-Daten wurden erfolgreich ermittelt.</text>
      <type>success</type>
      <code>S0504</code>
    </status>
  </result>
</response>
```

### Beispielauftrag (Listenabfrage)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<request>
  <auth>
    <user>customer</user>
    <password>password</password>
    <context>4</context>
  </auth>
  <task>
    <code>0504</code>
    <view>
      <offset>0</offset>
      <limit>30</limit>
      <children></children>
    </view>
    <key>updated</key>
    <key>created</key>
    <key>title</key>
    <where>
      <and>
        <key>...</key>
        <operator>...</operator>
        <value>..</value>
      </and>
      <and>
        <or>
          <key>...</key>
          <operator>...</operator>
          <value>...</value>
        </or>
      </and>
    </where>
  </task>
</request>
```

### Beispielantwort (Listenabfrage)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<response>
  <result>
    <data>
      <summary>2</summary>
      <redirect>
        <owner>
          <user>customer2</user>
          <context>4</context>
        </owner>
        <type>email</type>
        <mode>single</mode>
        <source>source@email-address.com
        </source>
        <target>target@email-address.net
        </target>
        <updated>yyyy-dd-mm HH:MM:SS</updated>
        <created>yyyy-dd-mm HH:MM:SS</created>
      </redirect>
      <redirect>
```

```
<owner>
  <user>customer3</user>
  <context>4</context>
</owner>
  <type>domain</type>
  <mode>frame</mode>
  <title>title of redirect</title>
  <source>www.source-domain.de</source>
  <target>www.target-example.com</target>
  <updated>yyyy-dd-mm HH:MM:SS</updated>
  <created>yyyy-dd-mm HH:MM:SS</created>
</redirect>
</data>
<status>
  <text>Weiterleitungs-Daten wurden erfolgreich ermittelt.</text>
  <type>success</type>
  <code>S0504</code>
</status>
</result>
</response>
```



## Redirect Delete (0503)

Mit diesem Auftragstyp können Sie eine bestehende Domain- oder E-Mail-Weiterleitung löschen.

### HINWEIS:

Die folgenden Beispiele haben ein Type-Tag. Dieses Tag ist optional. Wird es ausgelassen, so wird der Typ automatisch ermittelt.

Beachten Sie bei Domains die Groß- und Kleinschreibung. E-Mail-Adressen werden vom System automatisch in Kleinbuchstaben umgewandelt.

### Beispielauftrag (Domain)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request>
  <auth>
    <user>customer</user>
    <password>password</password>
    <context>4</context>
  </auth>
  <task>
    <code>0503</code>
    <redirect>
      <type>domain</type>
      <source>www.source-domain.de</source>
    </redirect>
  </task>
</request>
```

### Beispielantwort (Domain)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<response>
  <result>
    <status>
      <code>S0503</code>
      <text>Weiterleitung wurde erfolgreich geloescht.</text>
      <type>success</type>
    </status>
  </result>
</response>
```

### Beispielauftrag (E-Mail )

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request>
  <auth>
    <user>customer</user>
    <password>password</password>
    <context>4</context>
  </auth>
  <task>
    <code>0503</code>
    <redirect>
      <type>email</type>
      <source>source@email-address.com</source>
    </redirect>
  </task>
</request>
```

### Beispielantwort (E-Mail )

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<response>
  <result>
    <status>
      <code>S0503</code>
      <text>Weiterleitung wurde erfolgreich geloescht.</text>
      <type>success</type>
    </status>
  </result>
</response>
```