



my-Warehouse XML API Dokumentation

V 1.2 Stand : 11.04.2012

Diese Dokumentation beschreibt das XML Protokoll für die Verbindung mit dem my-Warehouse XML API. Für die Richtigkeit der Angaben kann keinerlei Gewähr übernommen werden. Das Copyright für dieses Dokument liegt bei der STAPIS GmbH.

Begriffserklärung:

Das XML API stellt eine Schnittstelle zum Shopsystem zur Verfügung die über das XML Protokoll mittels des HTTP Transportprotokolls angesprochen werden kann. Die Schnittstelle stellt genau definierte Kommandos, sogenannte Calls, zur Verfügung mit deren Hilfe Daten aus dem System ausgelesen, verändert oder neu angelegt werden können.

Nutzen:

Über die Schnittstelle können angeschlossene Softwareprodukte Daten aus dem Shopsystem beziehen und diese gemäß der eigenen Funktionalität weiterverarbeiten. So können über die Schnittstelle beispielsweise externe Newsletterdienste, ERP oder CRM Systeme und einiges mehr elegant angebunden werden.

Es gibt aber auch den Weg das die aufrufende Software Daten in das Shopsystem schreibt, das wäre beispielsweise bei Warenwirtschaftssystemen durchaus sinnvoll. Das API ermöglicht es so externen Anbietern Ihre bereits vorhandene Software an das my-Warehouse Shopsystem anzubinden oder neue Software für das Shopsystem zu erstellen und diese als externen Dienst anzubieten.

Da die Dokumentation der Schnittstelle frei zur Verfügung steht können fast beliebige Anbindungen geschaffen werden.

Sicherheit:

Wie bei allen bidirektionalen Schnittstellen ist auch hier das Missbrauchspotential groß, daher muss der Zugang zum API auf autorisierte Personen / Parteien beschränkt bleiben. Um dies abzusichern müssen Benutzer der Schnittstelle vorher als solche angelegt werden und Zugangsdaten sowie einen API Key bekommen die eine eindeutige Authentifikation sicherstellen.

Bei allen Zugriffen müssen diese Authentifizierungsdaten gesendet werden, zur Sicherheit geschieht dies niemals im Klartext. Shops die über ein eigenes SSL Zertifikat verfügen können die Kommunikation über das SSL Zertifikat verschlüsseln und solchermaßen zusätzlich absichern.

Die Benutzung der Schnittstelle erfolgt auf eigene Gefahr!



Transportmethode:

Die XML Calls werden mit Hilfe des HTTP Protokolls an die Zieldomain (die des Shops) übertragen.

Dazu wird mit dem HTTP Request mittels der POST Methode auf die Zieladresse ein Parameter mit dem Namen xml übergeben der die jeweiligen Daten enthält.

Zeichensatz:

Grundsätzlich wird der UTF-8 Zeichensatz verwendet.

Authentifikation:

Um den API Benutzer sicher zu authentifizieren muss dieser zunächst im XML API Tool des Shopsystems angelegt werden. Die Zugangsdaten bestehen aus dem Benutzernamen und dem Passwort sowie dem API Key.

Damit der Benutzer authentifiziert werden kann müssen diese Daten im Call mitgesendet werden. Dies sollte aus Sicherheitsgründen niemals im Klartext geschehen daher werden grundsätzlich Hashwerte (MD5) statt Klartextangaben verwendet. Somit müssen die Zugangsdaten bei der aufrufenden Plattform niemals im Klartext vorliegen.

Bitte beachten, jeder Zugriff muss die Authentifikationsdaten mitsenden!

Beispiel:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<call>
  <authentication>
    <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
    <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
    <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
  </authentication>
</call>
```

Kommandoübergabe:

Damit das API weiß was es tun soll muss ein gültiges Kommando übertragen werden. Daher wird jedem Call ein entsprechender Parameter mitgegeben.

Bitte beachten, jeder Zugriff muss ein Kommando mitsenden!

***Beispiel:***

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<call>
  <action>get_api_data</action>
</call>
```

Beispielcall:

Da die beiden obigen Angaben mitgegeben werden müssen ergibt sich ein Mindestschema für einen korrekten Call an das API.

Beispiel:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<call>
  <authentication>
    <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
    <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
    <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
  </authentication>
  <action>get_api_data</action>
</call>
```

Dieser Call würde (korrekte Zugangsdaten vorausgesetzt) die Version des XML API zurückgeben.

Rückgabewerte:

Nachdem die Eingaben überprüft und der Benutzer authentifiziert wurde stellt das API die angeforderten Daten gemäß des übergebenen Kommandos zusammen und gibt diese als XML Dokument zurück.

Sollten die Eingaben nicht korrekt sein wird eine entsprechende Fehlermeldung zurückgegeben.

**Beispiel:**

Es wurde kein Kommando übergeben:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<result>
<error>no action given</error>
</result>
</document>
```

Der Inhalt des Tags error ermöglicht ein genaues Debugging.
Sollte der Call korrekt sein wird die angeforderte Information zurückgegeben.

Beispiel:

Es wurde die API Version angefordert:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<api_name>my-Warehouse XML API</api_name>
<api_version>v 0.2 beta</api_version>
<api_date>2009-08-10</api_date>
</result>
</document>
```

Bei Calls die eine Parameterübergabe erfordern wird der Wert unterhalb des Kommandos mitgesendet.

Beispiel:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<call>
<authentification>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentification>
<action>get_customers_main_data_by_id</action>
<customers_id>1</customers_id>
</call>
```



Sandbox:

Sollten Sie ein Produkt auf Basis der XML API erstellen wollen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Gern stellen wir Ihnen einen Sandboxshop zur Verfügung um die Schnittstellenfunktionalität zu testen.

Unsere Adresse und die notwendigen Kontaktdaten finden Sie am Ende dieses Dokumentes, alternativ können Sie selbstverständlich unter <http://www.my-warehouse.de> weitere Informationen erhalten .

Calls:

Die Anzahl der Calls wird von der STAPIS GmbH permanent erweitert und den Bedürfnissen der Shopbetreiber bzw. denen der angeschlossenen Drittplattformen angepasst. Anregungen sind jederzeit willkommen.



Kommando	Ergebnis
get_api_data	gibt Daten über die Schnittstelle zurück
get_last_order_id	gibt die Bestellnummer der aktuellsten Bestellung zurück
get_last_customer_id	gibt die Kundennummer des aktuellsten Kunden zurück
get_last_products_id	gibt die Produkt ID des aktuellsten Produktes zurück
get_todays_order_ids	gibt die Bestellnummern der heutigen Bestellungen zurück
get_todays_order_volume	gibt die Bestellwerte des heutigen Tages zurück
get_weekly_order_volume	gibt die Bestellwerte der aktuellen Woche zurück
get_monthly_order_volume	gibt die Bestellwerte des aktuellen Monats zurück
get_current_languages_list	gibt die im System aktivierten Sprachen zurück
get_current_order_status_list	gibt die im System hinterlegten Bestellstatus zurück
get_todays_reversal_quote	gibt die Stornoquote des heutigen Tages zurück
get_weekly_reversal_quote	gibt die Stornoquote der aktuellen Woche zurück
get_monthly_reversal_quote	gibt die Stornoquote des aktuellen Monats zurück
get_todays_hits	gibt die gezählten und erwarteten Hits des Tages zurück
get_todays_visitors	gibt die gezählten und erwarteten Visitors des Tages zurück
get_todays_top_ten.refs	gibt die Top 10 Referrer des heutigen Tages zurück
get_products_total_amount	gibt die Anzahl aller im System vorhandenen Produkte zurück
get_connected_domains	gibt alle auf den Shop konnektierten Domains zurück
get_newsletter_subscribers	gibt die Zahl der Nesletterabonnenten zurück



get_customer_ids_with_newsletter	gibt die Kundennr. der Kunden mit Newsletterabonnement zurück
get_customer_data_with_newsletter	gibt die Kundendaten der Kunden mit Newsletterabonnement zurück
get_customer_ids_from_registered_dealers	gibt die Kundennr. der Kunden die als Händler registriert sind zurück
get_current_customer_groups_list	gibt die Liste der verfügbaren Kundengruppen zurück
get_customer_ids_from_registered_adults	gibt die Kundennr. der Kunden die als Erwachsene registriert sind zurück
get_customer_ids_from_customers_with_pricelist_download	gibt die Kundennr. der Kunden die Preislisten herunterladen dürfen zurück
get_open_questions	gibt die Anzahl der noch offenen Anfragen zurück.
get_webspace_contingent	gibt das Webspacekontingent für den Shop zurück
get_traffic_contingent	gibt das Traffickontingent für den Shop zurück
get_visitors_online	gibt die aktuellen Besucher online zurück
get_vshops_list	gibt die im System befindlichen V-Shops zurück
get_taxrates_list	gibt die im System befindlichen Steuersätze zurück
get_currencies_list	gibt die im System befindlichen Währungen zurück
get_currently_running_action	gibt die gerade laufende Aktion zurück
get_deposits_stats	gibt die Anzahl der Kunden mit Guthaben sowie das Gesamtguthaben zurück
get_customers_main_data_by_id	gibt die Hauptdaten des Kunden mit der übergebenen Kundennr. zurück
get_customers_full_data_by_id	gibt die kompletten Daten des Kunden mit der übergebenen Kundennr. zurück
update_products_stock	setzt den Bestand des Produktes oder der Produktvariante mit der übergebenen Artikelnummer
update_products_price	setzt Preis/Staffeln/Staffelpreise/ Händlerpreise/Händlerstaffeln/Händlerstaffelpreise des Produktes oder der Produktvariante mit der übergebenen Artikelnummer
get_special_offers	gibt eine Liste aller momentan aktiven



	Sonderangebote zurück
search_by_article_id	sucht Produkte anhand der Artikelnummer
search_by_manufacturer_id	sucht Produkte anhand der Herstellerartikelnummer
search_by_ean_code	sucht Produkte anhand des EAN Codes
search_by_isbn_code	sucht Produkte anhand des ISBN Codes
get_manufacturers_list	gibt eine Liste aller Hersteller zurück
get_manufacturers_products	gibt eine Liste aller Produkte eines Herstellers zurück
get_distributors_list	gibt eine Liste aller Lieferanten zurück
get_distributors_products	gibt eine Liste aller Produkte eines Lieferanten zurück
update_products_weight	setzt das Gewicht des Produktes oder der Produktvariante mit der übergebenen Artikelnummer
create_category	erzeugt eine neue Kategorie



Call : get_api_data

Dieser Call gibt die aktuellen API Daten zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentication>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentication>
<action>get_api_data</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<api_name>my-Warehouse XML API</api_name>
<api_version>v 0.2 beta</api_version>
<api_date>2009-08-10</api_date>
</call>
</document>
```



Call : get_last_order_id

Dieser Call gibt die Bestellnummer der letzten Bestellung zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentication>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentication>
    <action>get_last_order_id</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <last_order_id>9</last_order_id>
  </call>
</document>
```



Call : get_last_customer_id

Dieser Call gibt die Kundennummer des neusten Kunden mit Kundenkonto zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentication>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentication>
    <action>get_last_customer_id</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <last_customer_id>5</last_customer_id>
  </call>
</document>
```



Call : get_last_product_id

Dieser Call gibt die Produkt ID des neusten aktiven Produktes zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentication>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentication>
    <action>get_last_product_id</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <last_product_id>5</last_product_id>
  </call>
</document>
```



Call : get_todays_order_ids

Dieser Call gibt die Bestellnummern der heutigen Bestellungen aufsteigend nach dem Zeitpunkt des Bestelleinganges sortiert zurück. Kann mehrere Werte zurückgeben.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentication>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentication>
<action>get_todays_order_ids</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<todays_order_id>1</todays_order_id>
<todays_order_id>2</todays_order_id>
<todays_order_id>3</todays_order_id>
<todays_order_id>4</todays_order_id>
<todays_order_id>5</todays_order_id>
</call>
</document>
```



Call : get_todays_order_volume

Dieser Call gibt das Bestellvolumen des heutigen Tages unterteilt in Anzahl der Bestellungen, Nettopreis und Bruttopreis zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentification>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentification>
    <action>get_weekly_order_volume</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <todays_order_amount>342</todays_order_amount>
    <todays_order_net_volume>41245.00</todays_order_net_volume>
    <todays_order_gross_volume>46242.42</todays_order_gross_volume>
  </result>
</document>
```



Call : get_weekly_order_volume

Dieser Call gibt das Bestellvolumen der aktuellen Woche unterteilt in Anzahl der Bestellungen, Nettopreis und Bruttopreis zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentification>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentification>
    <action>get_todays_order_volume</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <weekly_order_amount>12</weekly_order_amount>
    <weekly_order_net_volume>1245.00</weekly_order_net_volume>
    <weekly_order_gross_volume>1642.42</weekly_order_gross_volume>
  </result>
</document>
```



Call : get_monthly_order_volume

Dieser Call gibt das Bestellvolumen des aktuellen Monats unterteilt in Anzahl der Bestellungen, Nettopreis und Bruttopreis zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentification>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentification>
    <action>get_todays_order_volume</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <monthly_order_amount>12</monthly_order_amount>
    <monthly_order_net_volume>1245.00</monthly_order_net_volume>
    <monthly_order_gross_volume>1642.42</monthly_order_gross_volume>
  </result>
</document>
```



Call : get_current_languages_list

Dieser Call gibt die im System vorhandenen Sprachen unterteilt in ID der Sprache, Name sowie 2 stelliger ISO Ländercode zurück. Kann mehrere Werte zurückgeben.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentification>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentification>
<action>get_current_languages_list</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<language>
<language_id>1</language_id>
<language_name>Deutsch</language_name>
<language_code>de</language_code>
</language>
</result>
</document>
```



Call : get_current_order_status_list

Dieser Call gibt die im System hinterlegten Bestellstatus unterteilt in des Bestellstatus ID, Sprach ID sowie des Bestellstatusname zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentification>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentification>
<action>get_current_order_status_list</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<orders_status>
<orders_status_id>1</orders_status_id>
<language_id>1</language_id>
<orders_status_name>Offen</orders_status_name>
</orders_status>
<orders_status>
<orders_status_id>2</orders_status_id>
<language_id>1</language_id>
<orders_status_name>In Bearbeitung</orders_status_name>
</orders_status>
<orders_status>
<orders_status_id>3</orders_status_id>
<language_id>1</language_id>
<orders_status_name>Versendet</orders_status_name>
</orders_status>
<orders_status>
<orders_status_id>4</orders_status_id>
<language_id>1</language_id>
<orders_status_name>Storniert</orders_status_name>
</orders_status>
</result>
</document>
```



Call : get_todays_reversal_quote

Dieser Call gibt die Stornoquote bei den heutigen Bestellungen zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentication>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentication>
    <action>get_todays_reversal_quote</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <todays_reversal_quote_in_percent>0</todays_reversal_quote_in_percent>
  </result>
</document>
```



Call : get_weekly_reversal_quote

Dieser Call gibt die Stornoquote bei den Bestellungen der aktuellen Woche zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentication>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentication>
    <action>get_weekly_reversal_quote</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <weekly_reversal_quote_in_percent>0</weekly_reversal_quote_in_percent>
  </result>
</document>
```



Call : get_monthly_reversal_quote

Dieser Call gibt die Stornoquote bei den Bestellungen des aktuellen Monats zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentication>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentication>
    <action>get_monthly_reversal_quote</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <monthly_reversal_quote_in_percent>0</monthly_reversal_quote_in_percent>
  </result>
</document>
```



Call : get_todays_hits

Dieser Call gibt die bereits gezählten und erwarteten Hits für den heutigen Tag zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentification>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentification>
    <action>get_todays_hits</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <hits_counted>357</hits_counted>
    <hits_estimated>372</hits_estimated>
  </result>
</document>
```



Call : get_todays_visitors

Dieser Call gibt die bereits gezählten und erwarteten Besucher für den heutigen Tag zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentification>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentification>
    <action>get_todays_hits</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <visitors_counted>116</visitors_counted>
    <visitors_estimated>120</visitors_estimated>
  </result>
</document>
```



Call : get_todays_top_ten_refs

Dieser Call gibt die Top Ten Referrer für heutigen Tag zurück, unterteilt in Quelle, Besucher und Anteil am Gesamttraffic. Kann mehrere Werte zurückgeben.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentification>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentification>
    <action>get_todays_top_ten_refs</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <referrer>
      <ref>direkter Aufruf</ref>
      <visitors>17</visitors>
      <contingent_in_percent>100</contingent_in_percent>
    </referrer>
  </result>
</document>
```



Call : get_products_total_amount

Dieser Call gibt die Anzahl aller im System vorhandener Produkte zurück, unterteilt in Produkte und Produktattribute.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentification>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentification>
    <action>get_products_total_amount</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <products_total_amount>6</products_total_amount>
    <products_attributes_total_amount>0</products_attributes_total_amount>
  </result>
</document>
```



Call : get_connected_domains

Dieser Call gibt die auf den Shop konnektierten Domains zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentication>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentication>
<action>get_connected_domains</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<domain>amor-vinorum.de</domain>
</result>
</document>
```



Call : get_newsletter_subscribers

Dieser Call gibt die Anzahl der Kunden mit Kundenkonto und Newsletterabonnement zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentification>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentification>
<action>get_newsletter_subscribers</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<subscribers>123</subscribers>
</result>
</document>
```



Call : get_customer_ids_with_newsletter

Dieser Call gibt die Kundennummern aller Kunden mit Kundenkonto und Newsletterabonnement zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentification>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentification>
    <action>get_customer_ids_with_newsletter</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <customer_id>1</customer_id>
  </result>
</document>
```



Call : get_customer_data_with_newsletter

Dieser Call gibt die Kundendaten aller Kunden mit Kundenkonto und Newsletterabonnement unterteilt in Geschlecht, Vorname, Nachname, Firma und Emailadresse zurück. Kann mehrere Werte zurückgeben.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentication>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentication>
<action>get_customer_data_with_newsletter</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<customer>
<customer_gender>m</customer_gender>
<customer_firstname>Hannes</customer_firstname>
<customer_lastname>Peterseim</customer_lastname>
<customer_company></customer_company>
<customer_email_address>spam@spam.de</customers_email_address>
</customer>
</result>
</document>
```



Call : get_customer_ids_from_registered_dealers

Dieser Call gibt die Kundennummern aller Kunden mit Kundenkonto die als Händler registriert sind zurück. Erfordert aktiviertes Händlersubsystem!

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentification>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentification>
    <action>get_customer_ids_from_registered_dealers</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <customer_id>1</customer_id>
  </result>
</document>
```



Call : get_current_customer_groups_list

Dieser Call gibt eine Liste aller im System hinterlegten Kundengruppen zurück.
Kann mehrere Werte zurückgeben.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentification>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentification>
<action>get_current_customer_groups_list</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<customer_group>
<customer_group_id>1</customer_group_id>
<customer_group_name>Neukunde</customer_group_name>
</customer_group>
<customer_group>
<customer_group_id>2</customer_group_id>
<customer_group_name>Stammkunde</customer_group_name>
</customer_group>
<customer_group>
<customer_group_id>4</customer_group_id>
<customer_group_name>Firmenkunde</customer_group_name>
</customer_group>
<customer_group>
<customer_group_id>5</customer_group_id>
<customer_group_name>Privatkunde</customer_group_name>
</customer_group>
</result>
</document>
```



Call : get_customer_ids_from_registered_adults

Dieser Call gibt die Kundennummern aller Kunden mit Kundenkonto die als Erwachsene registriert sind zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentification>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentification>
<action>get_customer_ids_from_registered_adults</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<customer_id>1</customer_id>
</result>
</document>
```



Call : get_customer_ids_from_customers_with_pricelist_download

Dieser Call gibt die Kundennummern aller Kunden mit Kundenkonto die Preislisten herunterladen dürfen zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentification>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentification>
<action>get_customer_ids_from_customers_with_pricelist_download</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<customer_id>1</customer_id>
</result>
</document>
```



Call : get_open_questions

Dieser Call gibt die Anzahl der noch offenen Anfragen die im System gespeichert sind zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentification>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentification>
<action>get_open_questions</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<open_questions>0</open_questions>
</result>
</document>
```



Call : get_webspace_contingent

Dieser Call gibt das dem Shop zugewiesene Webspacekontingent unterteilt in Webspacekontingent in MB, verbrauchter Webspace und prozentualer Auslastung zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentication>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentication>
<action>get_webspace_contingent</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<webspace_contingent>400</webspace_contingent>
<used_webspace>3276</used_webspace>
<used_capacity_in_percent>819</used_capacity_in_percent>
</result>
</document>
```



Call : get_traffic_contingent

Dieser Call gibt das dem Shop zugewiesene Traffickontingent unterteilt in monatlichem Traffickontingent in GB, verbrauchter Traffic in diesem Monat und prozentualer Auslastung zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentication>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentication>
<action>get_traffic_contingent</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<traffic_contingent>10</traffic_contingent>
<used_traffic>0.0</used_traffic>
<used_capacity_in_percent>0</used_capacity_in_percent>
</result>
</document>
```



Call : get_visitors_online

Dieser Call gibt sich gerade im Shop befindlichen Besucher unterteilt in registrierte Kunden, unregistrierte Kunden und Bots zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentification>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentification>
<action>get_visitors_online</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<registered_customers_online>0</registered_customers_online>
<unregistered_customers_online>1</unregistered_customers_online>
<bots_online>0</bots_online>
</result>
</document>
```



Call : get_vshops_list

Dieser Call gibt alle im Shop befindlichen V-Shops unterteilt in V-Shop ID und V-Shop Name zurück. Kann mehrere Werte zurückgeben.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentification>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentification>
<action>get_vshops_list</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<vshop>
<vshop_id>4</vshop_id>
<vshop_name>Spieleshop</vshop_name>
</vshop>
</result>
</document>
```



Call : get_taxrates_list

Dieser Call gibt alle im Shop befindlichen Steuersätze unterteilt in Steuersatz ID, Steuersatz und Steuersatzname zurück. Kann mehrere Werte zurückgeben.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentification>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentification>
<action>get_taxrates_list</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<taxrate>
<taxrate_id>1</taxrate_id>
<taxrate_rate>19.0000</taxrate_rate>
<taxrate_name>DE TAX 19.0%</taxrate_name>
</taxrate>
<taxrate>
<taxrate_id>2</taxrate_id>
<taxrate_rate>7.0000</taxrate_rate>
<taxrate_name>DE TAX 7.0%</taxrate_name>
</taxrate>
</result>
</document>
```



Call : get_currencies_list

Dieser Call gibt alle im Shop befindlichen Währungen unterteilt in Währungs ID, Währungstitel, Währungscode und Währungswert zurück. Kann mehrere Werte zurückgeben.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentication>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentication>
<action>get_currencies_list</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<currency>
<currency_id>1</currency_id>
<currency_title>Euro</currency_title>
<currency_code>EUR</currency_code>
<currency_value>1.00000000</currency_value>
</currency>
</result>
</document>
```



Call : get_currently_running_action

Dieser Call gibt Angaben über eine eventuell gerade laufende Aktion zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentication>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentication>
    <action>get_currently_running_action</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <action>
      <action_id>1</action_id>
      <action_type>new customer voucher</action_type>
      <action_begin>2010-01-12 12:00:00</action_begin>
      <action_end>2010-01-13 12:00:00</action_end>
    </action>
  </result>
</document>
```



Call : get_deposit_stats

Dieser Call gibt die Anzahl der Kunden mit Kundenguthaben sowie den Wert des momentan im System vorhandenen Gesamtguthabens zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentication>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentication>
    <action>get_deposit_stats</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <customers_with_deposit>2</customers_with_deposit>
    <complete_deposit_value>39.20</complete_deposit_value>
  </result>
</document>
```



Call : get_customers_main_data_by_id

Dieser Call gibt die Hauptdaten des Kunden mit der übergebenen Kundennummer zurück unterteilt in Kundennummer, Geschlecht, Vorname, Nachname, Geburtstag, Firma, Abteilung, UStID der Firma, Strasse, Vorort, Postleitzahl, Ort, Bundesland/Kanton, Land, Emailadresse, Telefon, Telefax, Kundengruppe und ob der Kunde ein registrierter Händler sowie ob der Kunde ein registrierter Erwachsener ist.

Felder ohne Daten werden leer übergeben, das Händler- und Erwachsenenfeld hat, wenn aktiviert, den Wert 1.

Die Übergabe eines gültigen Wertes customers_id ist zwingend notwendig, ist die Kundennummer nicht im System wird eine entsprechende Fehlermeldung zurückgegeben!

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentification>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentification>
    <action>get_customers_main_data_by_id</action>
    <customers_id>1</customers_id>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <customer_id>1</customer_id>
    <customer_gender>m</customer_gender>
    <customer_firstname>Max</customer_firstname>
    <customer_lastname>Mustermann</customer_lastname>
    <customer_birthday></customer_birthday>
    <customer_company>STAPIS GmbH</customer_company>
    <customer_company_department>Testabteilung</customer_company_department>
    <customer_company_tax_id></customer_company_tax_id>
    <customer_street>Alfred Kowalke Str. 30</customer_street>
    <customer_suburb></customer_suburb>
    <customer_postcode>10315</customer_postcode>
  </result>
</document>
```



```
<customer_city>Berlin</customer_city>
<customer_state>Berlin</customer_state>
<customer_country>Deutschland</customer_country>
<customer_email_address>test@test.de</customer_email_address>
<customer_telephone>030 325 324 20</customer_telephone>
<customer_fax></customer_fax>
<customer_group>Privatkunde</customer_group>
<customer_is_a_dealer>0</customer_is_a_dealer>
<customer_is_a_adult>1</customer_is_a_adult>
</result>
</document>
```



Call : get_customers_full_data_by_id

Dieser Call gibt die kompletten Daten des Kunden mit der übergebenen Kundennummer zurück unterteilt in Kundennummer, Geschlecht, Vorname, Nachname, Geburtstag, Firma, Abteilung, UStID der Firma, Strasse, Vorort, Postleitzahl, Ort, Bundesland/Kanton, Land, Emailadresse, Telefon, Telefax, Kundengruppe und ob der Kunde ein registrierter Händler sowie ob der Kunde ein registrierter Erwachsener ist. Ferner werden Angaben darüber ob der Kunde per Rechnung bezahlen darf, wie hoch sein persönliches Rechnungslimit liegt, welches persönliche Zahlungsziel bei der Zahlart Rechnung festgelegt wurde, ob es einen Kundenrabatt gibt, ob der Kunde Versandkosten bezahlen muss ob der Download von Preislisten erlaubt ist sowie welchem/r Verein, Club, Liga oder Verband der Kunde angehört übergeben.

Felder ohne Daten werden leer übergeben, das Händler- und Erwachsenenfeld hat beispielsweise, wenn aktiviert, den Wert 1.

Die Übergabe eines gültigen Wertes customers_id ist zwingend notwendig, ist die Kundennummer nicht im System wird eine entsprechende Fehlermeldung zurückgegeben!

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentication>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentication>
    <action>get_customers_full_data_by_id</action>
    <customers_id>1</customers_id>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <customer_id>1</customer_id>
    <customer_gender>m</customer_gender>
    <customer_firstname>Max</customer_firstname>
    <customer_lastname>Mustermann</customer_lastname>
    <customer_birthday></customer_birthday>
    <customer_company>STAPIS GmbH</customer_company>
    <customer_company_department>Abteilung 1</customer_company_department>
```



```
<customer_company_tax_id></customer_company_tax_id>
<customer_street>Alfred Kowalke Str. 30</customer_street>
<customer_suburb></customer_suburb>
<customer_postcode>10315</customer_postcode>
<customer_city>Berlin</customer_city>
<customer_state>Berlin</customer_state>
<customer_country>Deutschland</customer_country>
<customer_email_address>test@test.de</customer_email_address>
<customer_telephone>030 325 324 20</customer_telephone>
<customer_fax></customer_fax>
<customer_group>Privatkunde</customer_group>
<customer_is_a_dealer>0</customer_is_a_dealer>
<customer_is_a_adult>1</customer_is_a_adult>
<customer_is_a_newsletter_receiver>1</customer_is_a_newsletter_receiver>
<customer_invoice_allowed>0</customer_invoice_allowed>
<customer_invoice_limit>0.00</customer_invoice_limit>
<customer_invoice_payment_period_in_days>0</customer_invoice_payment_peri
od_in_days>
<customer_rabatt>0.00</customer_rabatt>
<customer_free_delivery>0</customer_free_delivery>
<customer_pricelist_download_allowed>0</customer_pricelist_download_allowed
>
<customer_society></customer_society>
<customer_club></customer_club>
<customer_league></customer_league>
<customer_organization></customer_organization>
</result>
</document>
```



Call : update_products_stock

Dieser Call setzt den Bestand des Produkts oder der Produktvariante mit der übergebenen Artikelnummer. Die Artikelnummer muss eindeutig sein!

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentification>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentification>
<action>update_products_stock</action>
<article_id>1</article_id>
<stock>123</stock>
</call>
</document>
```

Rückgabe bei Erfolg:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<successful>stock updated</successful>
</result>
</document>
```

Rückgabe bei Fehler:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<error>nonexistent article_id</error>
</result>
</document>
```



Call : update_products_price

Dieser Call setzt den Preis sowie ggfls. Die Staffeln und Staffelpreise (bis zu 4) sowie bei freigeschaltetem Händlersubsystem die Händlerpreise / Staffeln/Staffelpreise des Produkts oder der Produktvariante mit der übergebenen Artikelnummer. Die Artikelnummer muss eindeutig sein! Nicht bestückte Werte können weggelassen werden oder leer bleiben, die Preise sind grundsätzlich Nettopreise mit max. 4 Nachkommastellen!

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentication>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentication>
<action>update_products_price</action>
<article_id>1</article_id>
<price>10.00</price>
<scale1>5</scale1>
<scaleprice1>10.00</scaleprice1>
<scale2>10</scale2>
<scaleprice2>9.50</scaleprice2>
<scale3>20</scale3>
<scaleprice3>9.00</scaleprice3>
<scale4>50</scale4>
<scaleprice4>8.50</scaleprice4>
<dealers_price>10.00</dealers_price>
<dealers_scale1>5</dealers_scale1>
<dealers_scaleprice1>10.00</dealers_scaleprice1>
<dealers_scale2>10</dealers_scale2>
<dealers_scaleprice2>9.50</dealers_scaleprice2>
<dealers_scale3>20</dealers_scale3>
<dealers_scaleprice3>9.00</dealers_scaleprice3>
<dealers_scale4>50</dealers_scale4>
<dealers_scaleprice4>8.50</dealers_scaleprice4>
</call>
</document>
```

**Rückgabe bei Erfolg:**

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <successful>price updated</successful>
  </result>
</document>
```

Rückgabe bei Fehler:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <error>nonexistent article_id</error>
  </result>
</document>
```



Call : get_special_offers

Dieser Call gibt die momentan aktiven Sonderangebote zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentication>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentication>
    <action>get_special_offers</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <special_offer>
      <product_name>Testprodukt</product_name>
      <product_model>123</product_model>
      <regular_price>106,98 EUR</regular_price>
      <special_price>99,96 EUR</special_price>
      <unit_price></unit_price>
      <valid_till>04.11.2011</valid_till>
      <thumbnail>http://www.my-
warehouse.de/images/thumbs/9314_19996201_a.jpg</thumbnail>
      <deeplink>http://www.my-warehouse.de/Testprodukt/</deeplink>
    </special_offer>
  </result>
</document>
```



Call : search_by_article_id

Dieser Call ermöglicht die Produktsuche anhand der Artikelnummer.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentication>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentication>
<action>search_by_article_id</action>
<search_term>12345</search_term>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<products>
<article_id>12345</article_id>
<product_name>Testprodukt</product_name>
<product_model>123</product_model>
<price>222,53 EUR</price>
<unit_price></unit_price>
<thumbnail>http://www.my-
warehouse.de/images/thumbs/_21131151_072.jpg</thumbnail>
<deeplink>http://www.my-warehouse.de/Testprodukt/</deeplink>
</products>
</result>
</document>
```



Call : search_by_manufacturer_id

Dieser Call ermöglicht die Produktsuche anhand der Herstellerartikelnummer.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentication>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentication>
<action>search_by_manufacturer_id</action>
<search_term>12345</search_term>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<products>
<article_id>12345</article_id>
<product_name>Testprodukt</product_name>
<product_model>123</product_model>
<price>222,53 EUR</price>
<unit_price></unit_price>
<thumbnail>http://www.my-
warehouse.de/images/thumbs/_21131151_072.jpg</thumbnail>
<deeplink>http://www.my-warehouse.de/Testprodukt/</deeplink>
</products>
</result>
</document>
```



Call : search_by_ean_code

Dieser Call ermöglicht die Produktsuche anhand des EAN Codes.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentication>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentication>
<action>search_by_ean_code</action>
<search_term>12345</search_term>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<products>
<article_id>12345</article_id>
<product_name>Testprodukt</product_name>
<product_model>123</product_model>
<price>222,53 EUR</price>
<unit_price></unit_price>
<thumbnail>http://www.my-
warehouse.de/images/thumbs/_21131151_072.jpg</thumbnail>
<deeplink>http://www.my-warehouse.de/Testprodukt/</deeplink>
</products>
</result>
</document>
```



Call : search_by_isbn_code

Dieser Call ermöglicht die Produktsuche anhand des ISBN Codes.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentication>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentication>
<action>search_by_isbn_code</action>
<search_term>12345</search_term>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<products>
<article_id>12345</article_id>
<product_name>Testprodukt</product_name>
<product_model>123</product_model>
<price>222,53 EUR</price>
<unit_price></unit_price>
<thumbnail>http://www.my-
warehouse.de/images/thumbs/_21131151_072.jpg</thumbnail>
<deeplink>http://www.my-warehouse.de/Testprodukt/</deeplink>
</products>
</result>
</document>
```



Call : get_manufacturers_list

Dieser Call gibt eine Liste aller Hersteller zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentication>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentication>
<action>get_manufacturers_list</action>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<manufacturer>
<id>260</id>
<name>Hersteller 1</name>
</manufacturer>
<manufacturer>
<id>261</id>
<name>Hersteller 2</name>
</manufacturer>
<manufacturer>
<id>172</id>
<name>Hersteller 3</name>
</manufacturer>
</result>
</document>
```



Call : get_manufacturers_products

Dieser Call gibt alle Produkte eines Herstellers zurück. Als Parameter wird die ID eines Herstellers übergeben die beispielsweise mit get_manufacturers_list geholt werden kann.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentication>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentication>
<action>get_manufacturers_products</action>
<manufacturer>124</manufacturer>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<products>
<article_id>12345</article_id>
<product_name>Testprodukt</product_name>
<product_model>123</product_model>
<price>222,53 EUR</price>
<unit_price></unit_price>
<thumbnail>http://www.my-
warehouse.de/images/thumbs/_21131151_072.jpg</thumbnail>
<deeplink>http://www.my-warehouse.de/Testprodukt/</deeplink>
</products>
</result>
</document>
```



Call : get_distributors_list

Dieser Call gibt eine Liste aller Lieferanten zurück.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
  <call>
    <authentication>
      <user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
      <pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
      <api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
    </authentication>
    <action>get_distributors_list</action>
  </call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
  <result>
    <distributor>
      <id>260</id>
      <name>Lieferant 1</name>
    </distributor>
    <distributor>
      <id>261</id>
      <name>Lieferant 2</name>
    </distributor>
    <distributor>
      <id>172</id>
      <name>Lieferant 3</name>
    </distributor>
  </result>
</document>
```



Call : get_distributors_products

Dieser Call gibt alle Produkte eines Lieferanten zurück. Als Parameter wird die ID eines Lieferanten übergeben die beispielsweise mit get_distributors_list geholt werden kann.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentication>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentication>
<action>get_distributors_products</action>
<distributor>124</distributor>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<products>
<article_id>12345</article_id>
<product_name>Testprodukt</product_name>
<product_model>123</product_model>
<price>222,53 EUR</price>
<unit_price></unit_price>
<thumbnail>http://www.my-
warehouse.de/images/thumbs/_21131151_072.jpg</thumbnail>
<deeplink>http://www.my-warehouse.de/Testprodukt/</deeplink>
</products>
</result>
</document>
```



Call : update_products_weight

Dieser Call setzt das Gewicht des Produkts oder der Produktvariante mit der übergebenen Artikelnummer. Die Artikelnummer muss eindeutig sein!
Das Gewicht wird in kg übergeben.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentication>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentication>
<action>update_products_weight</action>
<article_id>1</article_id>
<weight>1.5</weight>
</call>
</document>
```

Rückgabe bei Erfolg:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<successful>weight updated</successful>
</result>
</document>
```

Rückgabe bei Fehler:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<error>nonexistent article_id</error>
</result>
</document>
```

Call : create_category

Dieser Call erzeugt, korrekt befüllt, eine neue Kategorie. Als Parameter werden die ElternkategorienID, der Kategoriennname sowie, wenn mehrere Sprachen vorhanden sind, die SprachID vorausgesetzt. Soll die Kategorie keine Elternkategorie haben ist eine 0 zu übergeben. Das Kategorienbild muss als per HTTP oder FTP erreichbarer Link übergeben werden.

Aufruf :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<document>
<call>
<authentification>
<user>5d9c68c6c50ed3d02a2fcf54f63993b6</user>
<pass>179ad45c6ce2cb97cf1029e212046e81</pass>
<api_key>e26b518c6bfe6f605acc211201071bad</api_key>
</authentification>
<action>create_category</action>
<parent_category_id>0</parent_category_id>
<categories_name>Testkategorie</categories_name>
<language_id>1</language_id>
<categories_image>http://www.my-
warehouse.de/testkategorienbild.jpg</categories_image>
<weeee>0</weeee>
<fsk18>0</fsk18>
<categories_text_color>000000</categories_text_color>
<categories_description><![CDATA[Dies ist eine Testbeschreibung einer
Testkategorie!]]></categories_description>
</call>
</document>
```

Rückgabe :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<document>
<result>
<successful>category created</successful>
</result>
</document>
```

