

Soap API Manual

Inhoud

Inhoud

1. Versie overzicht.....	5
2.Introductie.....	8
2.1 Introductie.....	8
2.2 Benodigheden.....	8
Soap Partner Account:.....	8
Authenticatie informatie:.....	8
Code standaard:.....	8
3. Overzicht API calls & endpoints.....	9
4. Werkwijze soap partner.....	12
5. Functie definities.....	13
5.1 Globale foutmeldingen.....	13
5.2 AddUser.....	14
Inputfields:.....	14
Outputfields:.....	15
Foutmeldingen:.....	16
5.3 ModifyUser.....	17
Inputfields:.....	17
Outputfields:.....	18
Foutmeldingen:.....	18
5.4 PasswordUser.....	19
Inputfields:.....	19
Outputfields:.....	19
Foutmeldingen:.....	19
5.5 ImportAddModifyAd.....	20
Inputfields:.....	20
Outputfields:.....	22
Foutmeldingen:.....	23
5.6 DeleteAd.....	25
Inputfields:.....	25
Outputfields:.....	25
Foutmeldingen:.....	25
5.7a GetAdStats.....	26
Inputfields:.....	26
Outputfields:.....	26
Foutmeldingen:.....	27
5.7b GetUserStats.....	28
Inputfields:.....	28
Outputfields:.....	28
5.7c GetUserStatsExtended.....	30
Inputfields:.....	30

Outputfields:.....	30
5.8 GetAdStatus.....	32
Inputfields:.....	32
Outputfields:.....	32
Foutmeldingen:.....	32
5.9 GetCategoryList.....	33
Inputfields:.....	33
Outputfields:.....	33
Foutmeldingen:.....	33
5.10 GetCategoryAttributeList.....	34
Inputfields:.....	34
Outputfields:.....	34
Foutmeldingen:.....	35
5.11 GetUserList.....	36
Inputfields:.....	36
Outputfields:.....	36
Foutmeldingen:.....	37
5.12 GetUserAds.....	38
Inputfields:.....	38
Outputfields:.....	38
Foutmeldingen:.....	40
5.13 GetNumActiveAds.....	41
Inputfields:.....	41
Outputfields:.....	41
Foutmeldingen:.....	41
5.14 AddUserLocal.....	42
Inputfields:.....	42
Outputfields:.....	43
Foutmeldingen:.....	43
5.15 AddUserRemote.....	45
Inputfields:.....	45
Outputfields:.....	45
Foutmeldingen:.....	46
5.16 GetUserInfo.....	47
Inputfields:.....	47
Outputfields:.....	47
Foutmeldingen:.....	47
5.17 Disconnect.....	48
Inputfields:.....	48
Outputfields:.....	48
Foutmeldingen:.....	48
5.18 GG LoginURL.....	49
6. Voorbeeld code in PHP.....	50

1. Versie overzicht

VERSIE	DATUM	
0.1	2-2-2010	Eerste concept
0.2	4-3-2010	GetUserList toegevoegd
0.3	5-3-2010	ImportAddModifyAd gecorrigeerd en GetUserAds toegevoegd
0.4	22-7-2010	DeleteAd en ImportAddModifyAd bug met betrekking op wissen advertentie en updaten advertentie aangepast.
0.5	16-9-2010	ImportAddModifyAd website en voorbeelden in de handleiding aangepast.
0.6	6-12-2010	GetUserAds aangepast, enkele return values aangepast naar double ipv integer.
0.7	18-07-2013	GetCategoryAttributeList entiteiten toegevoegd
0.8 / 0.8.1	12-08-2013	DirectForwardToMP attribuut toegevoegd. Let op! Alleen beschikbaar voor specifieke soappartners na accord door Marktplaats.
0.9	19-09-2013	GetNumActiveAds Call toegevoegd
1.0	24-12-2013	DeleteAd opnieuw toegevoegd.
1.1	6-1-2014	ImportAddModifyAd → ShowContact en PriceRetail toegevoegd.
1.2	19-09-2014	Ondersteuning voor png-formaat toegevoegd
1.3	5-12-2014	ImportAddModifyAd → ShippingCosts en BuyItNow toegevoegd.
1.4	16-04-2015	Functies AddUserLocalAndRemote , CheckUser en GetUserInfo toegevoegd.
1.5	02-06-2015	Verwijderd: AddUserLocalAndRemote, CheckUser Toegevoegd: AddUserLocal, AddUserRemote en Disconnect HTTPS-support geactiveerd op Productie en Development
1.6	25-6-2015	
1.7	14-9-2015	Toegevoegd: GetAdStatus
1.8	25-9-2015	Aanpassen endpoints nieuwe locatie / backwards compatible
1.9	06-09-2017	Aanpassen kleine fouten in documentatie Aanpassen endpoints vanwege migratie naar subdomein api.goedgeplaatst.nl
2.0	23-10-2017	Aanpassen kleine type-fouten in documentatie.
2.1	19-08-2019	GetUserInfo beschikbaar gemaakt voor standaard-clients.
2.3	13-07-2021	Aanpassingen om beschrijving AddUser / ModifyUser omtrent password beleid.
2.4	05-09-2023	Added ExternalUserID to GetAdStats-function
2.5	12-12-2023	Added ExternalUserID to GetAdStatus-function
2.6	06-03-2024	Added GetUserStatsExtended-function

Internet Service Nederland B.V. ("Goedgeplaatst.nl") heeft deze soap API handleiding zo goed als mogelijk samengesteld. Hoe dan ook, het kan voorkomen dat er fouten of dat de handleiding niet compleet is met de laatste versie van de soap API koppeling welke online staat. Goedgeplaatst.nl is niet verantwoordelijk voor fouten welke mogelijk kunnen optreden door het gebruik van de soap API koppeling.

De status van de soap-koppeling is permanent in Beta-status. Aanpassingen in de functionaliteit kunnen zonder aankondiging worden doorgevoerd.

De laatste versie van de documentatie kunt u downloaden via: <https://api.goedgeplaatst.nl/docs/ggsoapv2.pdf>

2.Introductie

2.1 Introductie

De soap API bestaat uit een verzameling calls naar GoedGeplaatst.nl welke een terugkoppeling geeft in een standaard formaat zodat het heel eenvoudig is om deze koppeling in uw applicatie te integreren.

Deze documentatie omschrijft al deze calls uitvoerig in detail. Tevens is er voorbeeld code opgenomen zodat u snel aan de gang kan.

2.2 Benodigheden

Soap Partner Account:

U heeft een soap partner account nodig om gebruik te kunnen maken van de soap API koppeling. Als u de gegevens van uw soap partner account nog niet heeft kunt u die aanvragen bij uw GoedGeplaatst.nl contactpersoon.

Authenticatie informatie:

Aan uw soap partner account is een username en password gekoppeld welke de authenticatie verzorgt. Tevens is er een controle op IP nummer zodat er alleen toegang is tot de soap koppeling waar dit toegestaan is.

Code standaard:

De volgende standaards worden gebruikt:

- De soap koppeling maakt gebruik van soap 1.1.
- Alle verzoeken dienen in utf-8 encoding aangeleverd te worden.
- De soap is hoofdletter gevoelig.
- Als er geen waarde wordt ingevoerd bij een item wordt de standaard waarde toegepast.
- Als er een tekstwaarde bij een getalwaarde wordt gebruikt volgt er een foutmelding dat dit niet is toegestaan of er wordt de waarde 0 gebruikt.
- Tekstwaardes waar een getalwaarde wordt verwacht kan zorgen voor onverwachte resultaten.
- Tekstwaardes worden afgebroken op de maximale lengte.

3. Overzicht API calls & endpoints

De volgende calls zijn beschikbaar op de GoedGeplaatst.nl API:

AddUser

Maakt een nieuwe gebruiker aan in het GoedGeplaatst.nl systeem.

ModifyUser

Wijzigt een gebruiker in het GoedGeplaatst.nl systeem.

PasswordUser

Wijzigt het wachtwoord van een gebruiker in het GoedGeplaatst.nl systeem.

ImportAddModifyAd

Importeert een advertentie in het GoedGeplaatst.nl systeem. Als de advertentie nog niet bestaat in het GoedGeplaatst.nl systeem wordt er een nieuwe advertentie aangemaakt welke automatisch in het 'Nog te Plaatsen' overzicht wordt gezet. Bestaat de advertentie al, dan wordt de advertentie aangepast met de nieuwe gegevens en wordt deze wijziging ook doorgevoerd indien de advertentie actief is.

DeleteAd

Verwijderen van een eerder toegevoegde advertentie. Indien de advertentie actief is op Marktplaatst.nl zal hij ook hier worden verwijderd.

GetAdStats

Haal de statistieken op van een advertentie in het GoedGeplaatst.nl systeem.

GetCategoryList

Haal een lijst op met alle categorieën waarin de advertenties geplaatst kunnen worden.

GetCategoryAttributeList

Haal een lijst op van alle attributen van een categorie welke gebruikt kunnen worden in de advertentie.

GetUserList

Haal een lijst op van alle users welke door de soap partner zijn aangemaakt.

[x] AddUserLocal

Vanwege legal-issues is deze functie niet beschikbaar voor externe gebruikers (non-ISBN)

[x] AddUserRemote

Vanwege legal-issues is deze functie niet beschikbaar voor externe gebruikers (non-ISBN)

[x] GetUserInfo

Vanwege legal-issues is deze functie niet beschikbaar voor externe gebruikers (non-ISBN)

[x] Disconnect

Vanwege legal-issues is deze functie niet beschikbaar voor externe gebruikers (non-ISBN)

Endpoints:

Productie:

Soap: <https://api.goedgeplaatst.nl/soap/v2/>

WSDL: <https://api.goedgeplaatst.nl/soap/v2/?wsdl>

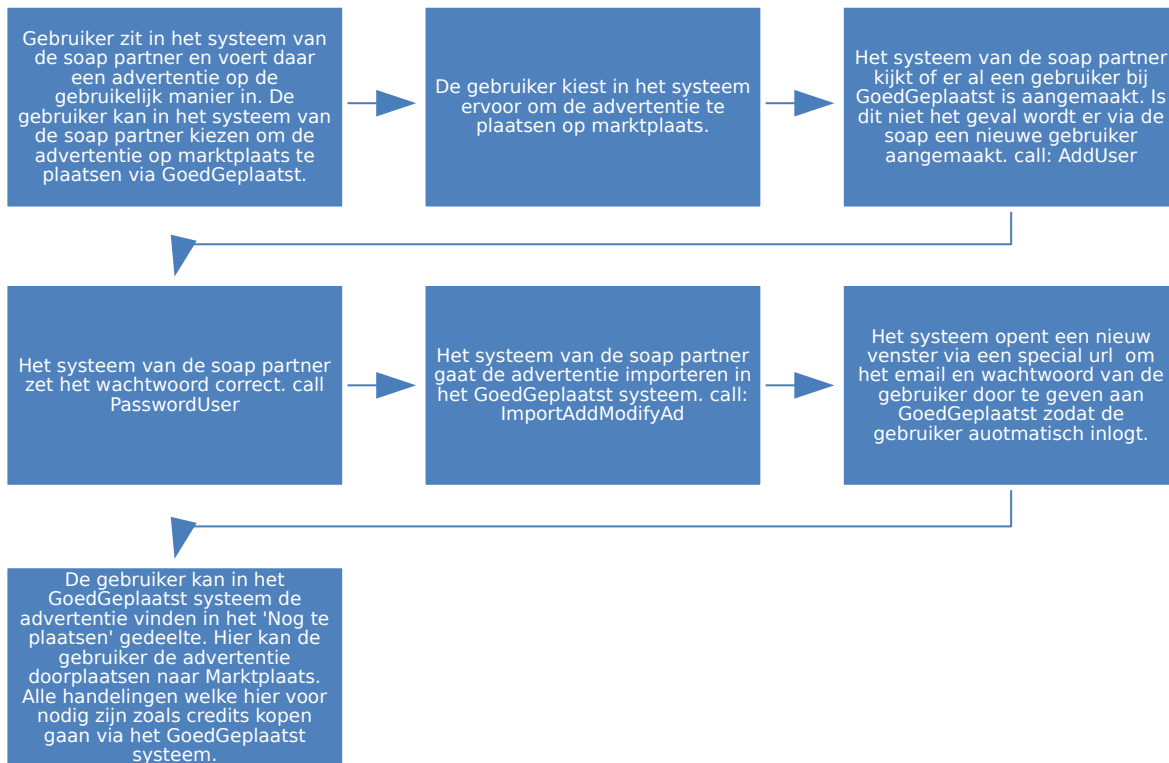
Ontwikkelomgeving:

Soap: <https://api-develop.goedgeplaatst.nl/soap/v2/>

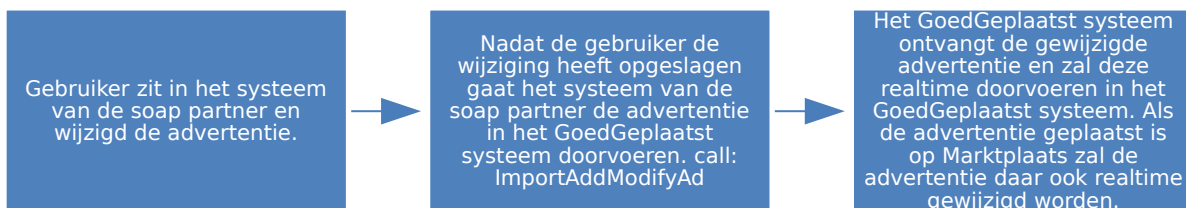
WSDL: <https://api-develop.goedgeplaatst.nl/soap/v2/?wsdl>

4. Werkwijze soap partner

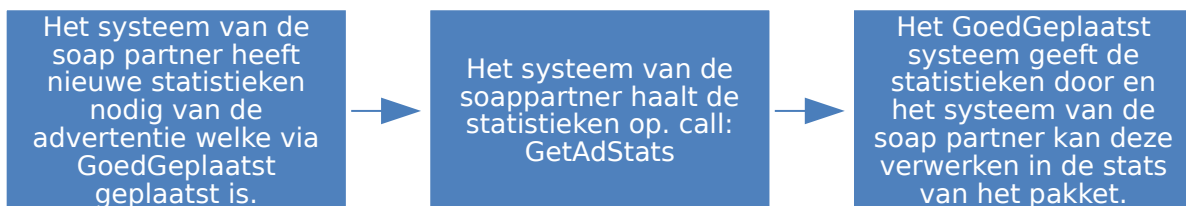
Om een advertentie te kunnen plaatsen is de volgende volgorde nodig van de soap partner:



Als een advertentie gewijzigd wordt bij de soap partner is de volgende volgorde nodig:



Als er statistieken nodig zijn van de advertentie uit het GoedGeplaatst systeem:



5. Functie definities

In dit hoofdstuk worden alle soap API calls uitgebreid behandeld. Er wordt dieper ingegaan op:

- inputfields
- outputfields
- foutmeldingen

5.1 Globale foutmeldingen

Globale foutmeldingen zijn:

- Internal Error, soap offline!
- Bad Username/Password
- Restricted Access. Your IP is not listed in the authentication-database! (ipnumber)
- Timeout Authenticating User

5.2 AddUser

Maak een gebruiker aan op GoedGeplaatst.nl

Inputfields:

AddUserRequestType

INPUTFIELD	VERPLICHT	TYPE	OMSCHRIJVING
ExternalUserID	J	Int	Extern uniek user koppel ID
CompanyName	N	String	De bedrijfsnaam
ContactSexe	N	String(1)	m/v
ContactFirstName	J	String	Voornaam
ContactLastName	J	String	Achternaam
ContactBirthDay	N	Date("Y-m-d")	Geboortedatum
ContactAddress	J	String	Bezoekadres
ContactHouseNumber	J	String	Huisnummer + toevoegingen
ContactPostalCode	J	String(6)	Postcode {XXXXYY}
ContactCity	J	String	Plaats
ContactCounty	J	String	Provincie
ContactCountry	J	String	Land
Email	J	String	Emailadres
Website	N	String	Website
Phone	J	String	Telefoonnummer
Fax	N	String	Fax
Cellular	N	String	Mobiele telefoon

Outputfields:

AddUserResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Response	Boolean	Call geslaagd?
Message	String	Omschrijving van het laatste resultaat
ExternalUserID	Int	Extern uniek user koppel ID
UserID	Int	Het UserID wat is aangemaakt
UserEmail	String	Het email adres van de user welke is aangemaakt
UserPassword	String	Het automatisch gegenereerde wachtwoord. Deze waarde wordt slechts éénmalig verstrekt en is ook niet opvraagbaar. Wachtwoorden worden gehashed opgeslagen en zijn om die reden ook niet opvraagbaar. Voor het wijzigen van het wachtwoord gebruik de 'PasswordUser' call.

Foutmeldingen:

De volgende soap foutmeldingen kunnen teruggegeven worden:

- ExternalUserID must be an Integer!
- ExternalUserID must be greater than 0!
- ContactSexe must be m or v!
- ContactFirstName is required!
- ContactFirstName must be a String!
- ContactLastName is required!
- ContactLastName must be a String!
- ContactBirthDay is not a valid date!
- ContactAddress is required!
- ContactAddress must be a String!
- ContactHouseNumber is required!
- ContactHouseNumber must be a String!
- ContactPostalCode is required!
- ContactPostalCode must be a String!
- ContactPostalCode is not a valid PostalCode, format must be: XXXXYY example: 2711BT
- ContactCity is required!
- ContactCity must be a String!
- ContactCounty is required!
- ContactCounty must be a String!
- ContactCounty is invalid, valid values are:
- ContactCountry is required!
- ContactCountry must be a String!
- ContactCountry is invalid, valid values are:
- Email is required!
- Email must be a String!
- Email is invalid!
- Website must be a String!
- Website is invalid, don't start with http:\\ or https:\\ in the website url.
- Phone is required!
- Phone must be a String!
- Fax must be a String!
- Cellular must be a String!
- There is already an account with this Email!
- There is already an account with this ExternalUserID, use the ModifyUser call for modify the user account!

5.3 ModifyUser

Wijzig een gebruiker op GoedGeplaatst.nl

Inputfields:

AddUserRequestType

INPUTFIELD	VERPLICHT	TYPE	OMSCHRIJVING
ExternalUserID	J	Int	Extern uniek user koppel ID
CompanyName	N	String	De bedrijfsnaam
ContactSexe	N	String(1)	m/v
ContactFirstName	J	String	Voornaam
ContactLastName	J	String	Achternaam
ContactBirthDay	N	Date("Y-m-d")	Geboortedatum
ContactAddress	J	String	Bezoekadres
ContactHouseNumber	J	String	Huisnummer + toevoegingen
ContactPostalCode	J	String(6)	Postcode {XXXXYY}
ContactCity	J	String	Plaats
ContactCounty	J	String	Provincie
ContactCountry	J	String	Land
Email	J	String	Emailadres
Website	N	String	Website
Phone	J	String	Telefoonnummer
Fax	N	String	Fax
Cellular	N	String	Mobiele telefoon

Outputfields:

AddUserResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Response	Boolean	Call geslaagd?
Message	String	Omschrijving van het laatste resultaat
ExternalUserID	Int	Extern uniek user koppel ID
UserID	Int	Het UserID wat is gewijzig
UserEmail	String	Het email adres van de user welke is gewijzigd
UserPassword	String	Dit veld bevat nimmer een waarde en bestaat alleen om redenen van backwards compatibility. Wachtwoorden worden gehashed opgeslagen en zijn om die reden ook niet opvraagbaar. Voor het wijzigen van het wachtwoord gebruik de 'PasswordUser' call.

Foutmeldingen:

De foutmeldingen zijn hetzelfde als die van AddUser met als toevoeging:

- There is no account with this ExternalUserID, use the AddUser call for adding an user account!

5.4 PasswordUser

Muteren van het wachtwoord van een gebruiker. Wachtwoorden worden gehashed opgeslagen en zijn om die reden ook niet meer opvraagbaar.

Inputfields:

PasswordUserRequestType

INPUTFIELD	VERPLICHT	TYPE	OMSCHRIJVING
ExternalUserID	J	Int	Extern uniek user koppel ID
Password	J	String	Het nieuwe wachtwoord

Outputfields:

PasswordUserResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Response	Boolean	Call geslaagd?
Message	String	Omschrijving van het laatste resultaat
ExternalUserID	Int	Extern uniek user koppel ID
UserID	Int	Het UserID waarvan het wachtwoord is aangepast.
UserEmail	String	Het email adres van de user waarvan het wachtwoord is aangepast.
UserPassword	String	Het gewijzigde wachtwoord als resultaat zodat er gekeken kan worden of het wachtwoord correct is gewijzigd.

Foutmeldingen:

De volgende soap foutmeldingen kunnen teruggegeven worden:

- ExternalUserID must be an Integer!
- ExternalUserID must be greater than 0!
- Password is required!
- Password must be a string!

5.5 ImportAddModifyAd

Met deze call kan de partner een advertentie importeren/wijzigen. Als de advertentie nog niet aanwezig is zal deze als nieuwe advertentie worden geïmporteerd naar 'Nog te plaatsen'. Als de advertentie al aanwezig is zal de advertentie worden gewijzigd. Als de advertentie geplaatst is op Marktplaats zal de advertentie automatisch ook daar worden gewijzigd.

Inputfields:

ImportAddModifyRequestType

INPUTFIELD	VER PLI CHT	TYPE	OMSCHRIJVING
ExternalAdID	J	Float	Extern uniek advertentie koppel ID
ExternalUserID	J	Int	Extern uniek user koppel ID, de advertentie wordt aan deze gebruiker gekoppeld.
CategoryID	J	Int	Categorie ID, via GetCategoryList kan een overzicht worden opgevraagd van alle categorieën waarin geplaatst kan worden.
Type	J	String(1) A/G	A = Aangeboden, G = gevraagd
Title	J	String(60)	Titel van de advertentie. Let op, er mogen geen URL's of e-mail adressen in de titel gebruikt worden.
Price	J	Decimal (12,2)	Prijs van de advertentie. Formaat is 0.00 dus voor 1000 euro zal er 1000.00 ingevuld moeten worden.
PriceRetail	N	Decimal(12,2)	Retailprice (Van/voor). Deze optie is alleen beschikbaar voor gebruikers die daar expliciet toegang toe hebben verkregen.
PriceOther	N	String	Als er geen prijs bekend is, kan er een van de onderstaande strings ingevuld worden. Wordt er niets ingevuld dan wordt altijd het prijs veld gebruikt. N.o.t.k. N.v.t. T.e.a.b. Ruilen Gratis Gereserveerd Zie omschrijving Op aanvraag
Bid	N	String(1) Y/N	Y = Ja, N = Nee. Als er niets wordt ingevuld dan wordt automatisch biedingen op nee gezet.
ShowContact	N	Boolean	Optie 'Neem contact op met deze adverteerder' (de)activeren op Marktplaats. Deze optie is alleen beschikbaar voor gebruikers die daar expliciet toegang toe hebben verkregen.
Description	J	Text	De omschrijving van de advertentie. Dit moet in HTML zijn en de toegestane html tags zijn: = paragraaf = vet = vet <i> </i> = schuinschrift <u> </u> = onderstreept

 = ongesorteerde lijst = ongesorteerde lijst item
 = nieuwe regel			
Attributes	N	AttributeArrayType	Array met kenmerken indien van toepassing. Via GetCategoryAttributeList kunnen alle attributen opgehaald worden.
Website	N	String	Website welke bij de advertentie vermeld moet worden. Deze mag noot met http:// of https:// beginnen. De website wordt alleen vermeld als de promotie website ook bij het plaatsen geactiveerd wordt.
Name	J	String	Naam van de aanbieder
Phone	N	String	Telefoonnummer van de aanbieder
Address	N	String	Adres van de aanbieder, wordt alleen voor afdrukmodule gebruikt.
HouseNumber	N	String	Huisnummer van de aanbieder, wordt alleen voor afdrukmodule gebruikt.
PostalCode	J	String	Postcode van de aanbieder
City	J	String	Plaats van de aanbieder
County	J	String	Provincie van de aanbieder
Country	J	String	Land van de aanbieder. nl = Nederland
AutoReplace	N	String(1) Y/N	Y = ja, N = nee. Als de gebruiker de advertentie automatisch wil herplaatsen nadat de looptijd is verlopen kan dit door dit veld op Y te zetten. Wordt er niets ingevuld dan wordt standaard nee ingevuld. Automatisch herplaatsen werkt alleen als de gebruiker genoeg credits heeft.
DirectForwardToMP	N	String(1) Y/N	Y = ja, N = nee. Indien de gebruiker voldoende credits in zijn account heeft wordt de advertentie direct doorgeplaatst op Marktplaats.nl (Default: N) Deze call is uitsluitend beschikbaar in uitzonderlijke situaties waarbij Marktplaats toestemming moet geven. Indien de gebruiker niet is ge-whitelist zal de waarde Y dan ook leiden tot een foutmelding.
ShippingCosts	N	Decimal(12,2)	Verzendkosten (Alleen beschikbaar voor geselecteerde gebruikers. Neem contact op met de helpdesk indien voor u van toepassing)
BuyItNow	N	Boolean	Activeer 'Koop nu' bij advertentie. (Alleen beschikbaar voor geselecteerde gebruikers. Neem contact op met de helpdesk indien voor u van toepassing)
URLVideo	N	String(150)	URL van video (MP4-formaat)
Images	N	ImageArrayType	Array met de afbeeldingen
NoByteSize	N	Boolean	Controleer bestandsgrootte van afbeeldingen
NoMD5	N	Boolean	Controleer md5 checksum van afbeeldingen

AttributeArrayType

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
AttributeType	Struct	Array met AttributeType's

AttributeType

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
AttributeID	Int	Attribute ID
Name	String	Attribute omschrijving
Value	String	Attribute waarde

ImageArrayType

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
ImageType	Struct	Array met ImageType's

ImageType

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
ByteSize	Int	Filesize in Bytes
MD5	String(32)	MD5 Checksum van het bestand
URL	Text	URL van de afbeelding (jpg of png-formaat)

Outputfields:

ImportAddModifyResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Response	Boolean	Call geslaagd?
Message	String	Omschrijving van het laatste resultaat
ExternalAdID	Float	Extern uniek advertentie koppel ID
AdID	Int	Advertentie ID welke is aangemaakt/gewijzigd.

Foutmeldingen:

De volgende soap foutmeldingen kunnen teruggegeven worden:

- ExternalUserID must be an Integer!
- ExternalAdID must be greater than 0!
- ExternalUserID must be an Integer!
- ExternalUserID must be greater than 0!
- CategoryID must be an Integer!
- CategoryID must be greater than 0!
- Type is required!
- Type must be a String!
- Type must be A or G (A=Aangeboden, G=Gevraagd)!
- Title is required!
- Title must be a String!
- Price must be an Integer!
- PriceOther must be a String!
- PriceOther must be one of:
- Bid must be a String!
- Bid must be Y or N (Y=Yes, N=No)!
- Description is required!
- Description must be a String!
- Website must be a String!
- Website is invalid, don't start with http:\\ or https:\\ in the website url.
- Name is required!
- Name must be a String!
- Phone is required!
- Phone must be a String!
- Address must be a String!
- HouseNumber must be a String!
- PostalCode is required!
- PostalCode must be a String!
- PostalCode is not a valid PostalCode, format must be: XXXXY example: 2711BT
- City is required!
- City must be a String!
- County is required!
- County must be a String!
- County is invalid, valid values are:
- Country is required!
- Country must be a String!
- Country is invalid, valid values are:
- AutoReplace must be a String!
- AutoReplace must be Y or N (Y=Yes, N=No)!
- User with ExternalUserID not found!
- Unknown category!
- Description contains illegal html tags:
- Image X URL must be started with http://
- Image X must be in jpg or png format!
- Image X bytesize incorrect!
- Image X MD5 checksum incorrect!
- Ad in archive, can not be updated.
- ShowContact is not a boolean!
- ShowContact is not allowed for this user (<userid>). Please contact the helpdesk to activate this option.
- PriceRetail is not numeric!

- PriceRetail is not allowd for this user (<userid>). Please contact the helpdesk to activate this option.
- BuyItNow must be of type boolean!
- ShippingCosts must be of type float!

5.6 DeleteAd

Met deze call kan een eerder toegevoegde advertentie weer verwijderd worden uit GG. Indien de advertentie actief is op Marktplaats.nl zal deze ook hier worden verwijderd.

Inputfields:

DeleteAdRequestType

INPUTFIELD	VERPLICHT	TYPE	OMSCHRIJVING
ExternalAdID	J	Float	Extern uniek advertentie koppel ID
ExternalUserID	J	int	Extern uniek UserID

Outputfields:

DeleteAdResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Response	Boolean	Call geslaagd?
Message	String	Omschrijving van het laatste resultaat
Status	String	Ad removed (Indien advertentie niet actief was) Ad set to invisible (Indien advertentie in het archief stond) Ad moved to Archive (Indien advertentie in concept stond)

Foutmeldingen:

De volgende soap foutmeldingen kunnen teruggegeven worden:

- Ad not found!
- Ad deleted

5.7a GetAdStats

Met deze call kan de partner de statistieken van een advertentie opvragen. Voor een totaaloverzicht van alle advertentie-statistieken per gebruiker zie hoofdstuk: **5.7b GetUserStats**

Inputfields:

GetAdStatsRequestType

INPUTFIELD	VERPLICHT	TYPE	OMSCHRIJVING
ExternalAdID	J	Float	Extern uniek advertentie koppel ID
ExternalUserID	N	Float	Externe UserID
Date	N	Date("Y-m-d")	Datum van de statistieken, als er geen datum wordt opgegeven worden alle dagen doorgegeven.

Outputfields:

GetAdStatsResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Response	Boolean	Call geslaagd?
Message	String	Omschrijving van het laatste resultaat
ExternalAdID	Float	Extern uniek advertentie koppel ID
Hits	Int	Totaal aantal hits tot nu toe van de advertentie
Stats	StatsArrayType	Array met de statistieken

StatsArrayType

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
StatsType	Struct	Array met StatsType's

StatsType

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Date	Date("Y-m-d")	Datum
Hits	Int	Totaal aantal hits op deze datum

Foutmeldingen:

De volgende soap foutmeldingen kunnen teruggegeven worden:

- ExternalUserID must be an Integer!
- ExternalAdID must be greater than 0!
- Date must be a String!
- Date is no valid date!
- ExternalAdID unknown!

5.7b GetUserStats

Met dit endpoint kan een totaal-overzicht van advertentie-statistieken op datum per gebruiker worden opgevraagd.

Inputfields:

GetUserStatsRequestType

INPUTFIELD	VERPLICHT	TYPE	OMSCHRIJVING
ExternalUserID	J	Int	
ExternalAdID	N	Int	Filter de zoekresultaten op basis van het ExternalAdID
DateStart	N	YYYY-MM-DD	Filter de zoekresultaten vanaf opgegeven datum
DateEnd	N	YYYY-MM-DD	Filter de zoekresultaten tot en met opgegeven datum
Page	N	Int	Het pagina-nummer van de resultaat-set
ItemsPerPage	N	Int	Het aantal zoekresultaten per resultaat-set Default: 1000

Outputfields:

GetUserStatsResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Response	Boolean	Call geslaagd?
Message	String	Omschrijving van het laatste resultaat
TotalItems	Int	Totaal aantal items in de resultaat-set
Stats	UserStatsArrayType	Array met de statistieken

UserStatsArrayType

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
StatsType	Struct	Array met UserStatsType's

UserStatsType

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
AdID	Int	Het GoedGeplaatst Advertentie ID
ExternalAdID	Int	Het advertentie ID van de client
MarktplaatsAdID	Int	Het Marktplaats Advertentie ID
Date	YYYY-MM-DD	Datum
Hits	Int	Totaal aantal hits op deze datum

5.7c GetUserStatsExtended

Met dit endpoint kan een totaal-overzicht van advertentie-statistieken op datum per gebruiker worden opgevraagd. De resultset van deze call bevat meer gedetailleerde gegevens dan GetUserStats. Zie voor details ook: [UserStatsExtendedType](#)

Inputfields:

GetUserStatsExtendedRequestType

INPUTFIELD	VERPLICHT	TYPE	OMSCHRIJVING
ExternalUserID	J	Int	
ExternalAdID	N	Int	Filter de zoekresultaten op basis van het ExternalAdID
Portal	J	String	- marktplaats (default) - tweedehands
DateStart	N	YYYY-MM-DD	Filter de zoekresultaten vanaf opgegeven datum
DateEnd	N	YYYY-MM-DD	Filter de zoekresultaten tot en met opgegeven datum
Page	N	Int	Het pagina-nummer van de resultaat-set
ItemsPerPage	N	Int	Het aantal zoekresultaten per resultaat-set Default: 50

Outputfields:

GetUserStatsExtendedResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Response	Boolean	Call geslaagd?
Message	String	Omschrijving van het laatste resultaat
TotalItems	Int	Totaal aantal items in de resultaat-set
Stats	UserStatsExtendedArrayType	Array met de statistieken

UserStatsExtendedArrayType

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
UserStatsExtendedType	Struct	Array met UserStatsExtendedType's

UserStatsExtendedType

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
AdID	Int	Het GoedGeplaatst Advertentie ID
ExternalAdID	Int	Het advertentie ID van de client
PortalAdID	Int	Het Marktplaats of Tweedehands Advertentie ID
Date	YYYY-MM-DD	Datum
NumberOfViews	Int	Aantal keren dat een advertentie is bekeken
NumberOfAsqs	Int	Aantal keren dat een gebruiker een vraag heeft gesteld aan de verkoper
NumberOfBids	Int	Aantal ontvangen biedingen
NumberOfUrlClicks	Int	Aantal keren dat op de link is geklikt van het produkt op de website van de gebruiker
NumberOfPhoneClicks	Int	Aantal keren dat op het telefoonnummer is geklikt om deze te tonen
NumberOfFavoriteClicks	Int	Aantal keren dat de advertentie als favoriet is gemarkeerd

5.8 GetAdStatus

Bepaal de laatst bekende Marktplaats-status van opgegeven advertentie.

Inputfields:

GetAdStatusRequestType

INPUTFIELD	VERPLICHT	TYPE	OMSCHRIJVING
ExternalAdID	J	Float	Extern uniek advertentie koppel ID
ExternalUserID	N	Float	Externe UserID

Outputfields:

GetAdStatusResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Response	Boolean	Call geslaagd?
Message	String	Omschrijving van het laatste resultaat
ExternalAdID	Float	Extern uniek advertentie koppel ID
MarktplaatsAdID	Float	Het laatst bekende Marktplaats AdID
StartDate	String	Start-datum van de Marktplaats-advertentie
CloseDate	String	Eind-datum van de Marktplaats-advertentie
RemovalDate	String	Verwijder-datum van de Marktplaats-advertentie
Active	Boolean	Is de advertentie op dit moment actief op Marktplaats

Foutmeldingen:

De volgende soap foutmeldingen kunnen teruggegeven worden:

- ExternalUserID must be a float or integer!
- No marktplaats-ads available for this item!

5.9 GetCategoryList

De partner kan via deze call een overzicht krijgen van alle categorieën waarin de partner advertenties mag plaatsen. Aangezien het GoedGeplaatst systeem meer categorieën heeft dan Marktplaats wordt ook de Marktplaats categorie omschrijving meegestuurd zodat de partner kan zien in welke categorie de advertentie uiteindelijk wordt geplaatst.

Inputfields:

Deze call vereist geen parameters voor de aanroep.

Outputfields:

CategoryListResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Categorielijst	struct	Array met categorieën [CategoryResponseType]

CategoryResponseType

ReturnField	Type	Omschrijving
CategoryID	Int	GG ID van de categorie
MainGroupName	String	Omschrijving van de hoofdgroep
CategoryName	String	Omschrijving van de categorie
MarktplaatsName	String	Omschrijving van de categorie waarin de advertentie op marktplaats wordt geplaatst.

Foutmeldingen:

De volgende soap foutmeldingen kunnen teruggegeven worden:

- There are no categories assigned to your soap account!

5.10 GetCategoryAttributeList

Met deze call kan de partner de attributen per categorie opvragen.

Inputfields:

GetCategoryAttributeListRequestType

INPUTFIELD	VERPLICHT	TYPE	OMSCHRIJVING
CategoryID	J	Int	Categorie ID

Outputfields:

GetCategoryAttributeListResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Response	Boolean	Call geslaagd?
Message	String	Omschrijving van het laatste resultaat
Attributes	CatAttributeArrayType	Array met de attributen

CatAttributeArrayType

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
AttributeID	Int	Attribute ID
AttributeName	String	Naam van het attribute
AttributeType	String	Soort Attribute, de soorten zijn:
AttributeLength	Int	Lengte van de Attribute. Als het bijvoorbeeld een type: text is en de lengte is 60 dan mag er een string van maximaal 60 karakters ingevuld worden.
AttributeExactValueRequired	Int	0 => no, 1 => yes
CatAttributeValue	Struct	Array met CatAttributeValue's.
AttributeLabel	String	Label achter veld (Megapixel / Kg. etc...)

CatAttributeValue

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Value	String	Waarde welke gekozen kan worden. Als het type bijvoorbeeld een listbox is dan staat er in de AttributeValue een array met alle mogelijkheden welke gekozen kunnen worden. Bijvoorbeeld: 1 slaapplaats, 2 slaapplaatsen, 3 slaapplaatsen of meer.

Foutmeldingen:

De volgende soap foutmeldingen kunnen teruggegeven worden:

- No CategoryID given, no output possible!
- Unknown category!
- There are no attributes for this category!

5.11 GetUserList

Haal een lijst op van alle gebruikers welke aan het soap api account gekoppeld zijn.

Inputfields:

Deze call vereist geen parameters voor de aanroep.

Outputfields:

GetUserListResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Response	Boolean	Call geslaagd?
Message	String	Omschrijving van het laatste resultaat
Users	Struct	Array met Users

UserType

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
UserID	Int	GG UserID
CompanyName	String	De bedrijfsnaam
ContactSexe	String(1)	m/v
ContactFirstName	String	Voornaam
ContactLastName	String	Achternaam
ContactBirthDay	Date("Y-m-d")	Geboortedatum
ContactAddress	String	Bezoekadres
ContactHouseNumber	String	Huisnummer + toevoegingen
ContactPostalCode	String(6)	Postcode {XXXXYY}
ContactCity	String	Plaats
ContactCounty	String	Provincie
ContactCountry	String	Land
Email	String	Emailadres
Website	String	Website
Phone	String	Telefoonnummer
Fax	String	Fax
Cellular	String	Mobiele telefoon
ExternalUserID	Int	Extern uniek user koppel ID

Foutmeldingen:

De volgende soap foutmeldingen kunnen teruggegeven worden:

- There are no users assigned to your soap account!

5.12 GetUserAds

Haal een lijst op van alle advertenties van een gebruiker. Er worden maximaal 50 advertenties opgehaald. Via de Start attribute kan er vanaf een bepaalde range gestart worden. Bij het resultaat wordt ook het TotalAds veld meegegeven zodat er gekeken kan worden of er meer dan 50 advertenties zijn. Zijn die aanwezig, kan via een loop en de Start attribute alles opgehaald worden.

Inputfields:

GetUserAdsRequestType

INPUTFIELD	VERPLICHT	TYPE	OMSCHRIJVING
ExternalUserID	J	Int	ExternalUserID
Start	N	Int	Start vanaf record X

Outputfields:

GetUserListResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Response	Boolean	Call geslaagd?
Message	String	Omschrijving van het laatste resultaat
TotalAds	Integer	Totaal aantal advertenties van de gebruiker.
Ads	Struct	Array met advertenties

AdType

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
AdID	Int	GG AdID
CategoryID	Int	Categorie ID
Type	String(1)	A = Aangeboden, G = Gevraagd
Title	String	Titel
Price	Int	Prijs in euro's Altijd als 0.00 formaat
PriceOther	String	Omschrijving als de prijs anders is ingesteld
Bid	String(1)	Biedingen toegestaan: N = Nee, Y = Ja

Description	String	Omschrijving van de advertentie
CreateDate	String(14)	Aanmaakdatum advertentie JJJJMMDDUUMMSS
Website	String	URL
Name	String	Naam van de aanbieder
Address	String	Adres van de aanbieder
HouseNumber	String	Huisnummer van de aanbieder
PostalCode	String	Postcode van de aanbieder
City	String	Plaats van de aanbieder
County	String	Provincie van de aanbieder
Country	String	Land van de aanbieder
Phone	String	Telefoonnummer van de aanbieder
AutoReplace	String(1)	Automatisch herplaatsen: N = Nee, Y = Ja
ExternalAdID	Int	Extern uniek advertentie koppel ID
Active	Int	Status van de advertentie 0=Nog te plaatsen, 99=Actief, 999=Archief
Attributes	AttributeArrayType	Array met Kenmerken
Images	ImageArrayType	Array met fotos

AttributeArrayType

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
AttributeType	Struct	Array met AttributeType's

AttributeType

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
AttributeID	Int	Attribute ID
Name	String	Attribute omschrijving
Value	String	Attribute waarde

ImageArrayType

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
ImageType	Struct	Array met ImageType's

ImageType

INPUTFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
ByteSize	Int	Filesize in Bytes
MD5	String(32)	MD5 Checksum van het bestand
URL	Text	URL van de afbeelding

Foutmeldingen:

De volgende soap foutmeldingen kunnen teruggegeven worden:

- There are no ads assigned to the user account!

5.13 GetNumActiveAds

Haal het aantal actieve ads op van de opgegeven user.

Inputfields:

GetNumActiveAdsRequestType

INPUTFIELD	VERPLICHT	TYPE	OMSCHRIJVING
ExternalUserID	J	Int	ExternalUserID

Outputfields:

GetNumActiveAdsResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Response	Boolean	Call geslaagd?
Message	String	Omschrijving van het laatste resultaat
NumAdsGoedGeplaatst	Integer	Totaal aantal actieve advertenties van de opgegeven gebruiker in Goedgeplaatst
NumAdsMarktplaats	Integer	Totaal aantal actieve advertenties van de opgegeven gebruiker op Marktplaats

Foutmeldingen:

De volgende soap foutmeldingen kunnen teruggegeven worden:

- ExternalUserID not initialised!
- User not found!

5.14 AddUserLocal

Aanmaken gebruiker in Goedgeplaatst

Deze call is alleen voor intern gebruik door ISN

Inputfields:

AddUserLocal

INPUTFIELD	VERPLICHT	TYPE	OMSCHRIJVING
ExternalUserID	J	Int	Extern uniek user koppel ID
CompanyName	N	String	De bedrijfsnaam
ContactSexe	N	String(1)	m/v
ContactFirstName	J	String	Voornaam
ContactLastName	J	String	Achternaam
ContactBirthDay	N	Date("Y-m-d")	Geboortedatum
ContactAddress	J	String	Bezoekadres
ContactHouseNumber	J	String	Huisnummer + toevoegingen
ContactPostalCode	J	String(6)	Postcode {XXXXYY}
ContactCity	J	String	Plaats
ContactCounty	J	String	Provincie
ContactCountry	J	String	Land
Email	J	String	Emailadres
Website	N	String	Website
Phone	J	String	Telefoonnummer
Fax	N	String	Fax
Cellular	N	String	Mobiele telefoon

Outputfields:

AddUserLocalResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Response	Boolean	Call geslaagd?
Message	String	Omschrijving van het laatste resultaat
ExternalUserID	Int	Extern uniek user koppel ID
LocalUserID	Int	Het UserID wat is aangemaakt in Goedgeplaatst
RemoteUserID	Int	Het Marktplaats AccountID dat eventueel kon worden gevonden.
UserEmail	String	Het email adres van de user welke is aangemaakt
CreationDate	Date	Datum/tijd dat user is aangemaakt.

Foutmeldingen:

De volgende soap foutmeldingen kunnen teruggegeven worden:

- ExternalUserID must be an Integer!
- ExternalUserID must be greater than 0!
- ContactSexe must be m or v!
- ContactFirstName is required!
- ContactFirstName must be a String!
- ContactLastName is required!
- ContactLastName must be a String!
- ContactBirthDay is not a valid date!
- ContactAddress is required!
- ContactAddress must be a String!
- ContactHouseNumber is required!
- ContactHouseNumber must be a String!
- ContactPostalCode is required!
- ContactPostalCode must be a String!
- ContactPostalCode is not a valid PostalCode, format must be: XXXXY example: 2711BT
- ContactCity is required!
- ContactCity must be a String!
- ContactCounty is required!
- ContactCounty must be a String!
- ContactCounty is invalid, valid values are:
- ContactCountry is required!
- ContactCountry must be a String!
- ContactCountry is invalid, valid values are:
- Email is required!
- Email must be a String!
- Email is invalid!
- Website must be a String!
- Website is invalid, don't start with http:\\ or https:\\ in the website url.
- Phone is required!
- Phone must be a String!
- Fax must be a String!
- Cellular must be a String!

- There is already an account with this Email!
- There is already an account with this ExternalUserID, use the ModifyUser call for modify the user account!
- User available but not associated
- Could not create online account, error obtaining client-credentials.
- Error creating Marktplaats-user (<details>)
- Access denied! This client has no permission to use this function.

5.15 AddUserRemote

Aanmaken gebruiker op Marktplaats. Deze functie kan pas aangeroepen worden als er succesvol een Goedgeplaatst-account is aangemaakt met AddUserLocal.

Deze call is alleen voor intern gebruik door ISN

Inputfields:

AddUserRemote

INPUTFIELD	VERPLICHT	TYPE	OMSCHRIJVING
ExternalUserID	J	Int	Extern uniek user koppel ID
LocalUserID	J	Int	Intern User ID verkregen via <i>AddUserLocal</i>
Name	J	String	Naam voor weergave op Marktplaats
PostalCode	J	String(6)	Postcode {XXXXYY}
Email	J	String	Uniek Emailadres dat nog niet bekend is bij Marktplaats.
Phone	J	String(10)	Uniek telefoonnummer / 10 karakters numeriek

Outputfields:

AddUserRemoteResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Response	Boolean	Call geslaagd?
AlreadyExists	Boolean	Emailadres is al bekend op Marktplaats?
Message	String	Omschrijving van het laatste resultaat
ExternalUserID	Int	Extern uniek user koppel ID
LocalUserID	Int	Het UserID wat is aangemaakt in Goedgeplaatst
RemoteUserID	Int	Het Marktplaats AccountID dat eventueel kon worden gevonden.
UserEmail	String	Het email adres van de user welke is aangemaakt
CreationDate	Date	Datum/tijd dat user is aangemaakt.

Foutmeldingen:

De volgende soap foutmeldingen kunnen teruggegeven worden:

- Parameter ExternalUserID not set!
- Parameter LocalUserID not set!
- Parameter Name not set!
- Parameter PostalCode not set!
- PostalCode is not a valid PostalCode, format must be: XXXXYY example: 2711BT
- Parameter Email not set!
- Parameter Phone not set!
- Parameter Phone contains invalid character!
- Parameter Phone must be a valid 10 character number!
- User with ExternalUserID <xxx> and LocalUserID <yyy> is not available. Use AddUserLocal() to create this user first!
- This user is already connected to a Marktplaats-account. Use Disconnect() to disconnect this useraccount!
- Could not create online account, error obtaining client-credentials.
- Error creating Marktplaats-user! Probably forbidden or already exist
- Already in use

5.16 GetUserInfo

Ophalen gebruikersinfo van een account dat eerder is aangemaakt middels AddUserLocal en AddUserRemote

Inputfields:

GetUserInfoRequestType

INPUTFIELD	VERPLICHT	TYPE	OMSCHRIJVING
ExternalUserID	J	Int	Extern UserID
UserMP	J	int	Marktplaats UserID

Outputfields:

GetUserInfoResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Response	Boolean	Call geslaagd?
Message	String	Omschrijving van het laatste resultaat
UserID	Int	Marktplaats UserID
Email	String	Marktplaats Email
Postcode	String	Marktplaats Postcode
Nickname	String	Marktplaats Nickname
Phone	String	Marktplaats Telefoonnummer
TotalAds	Int	Aantal actieve Marktplaats-advertenties die nog niet zijn verlopen.
CreditsIn	float	Totaal aantal credits ingekocht
CreditsOut	float	Totaal aantal credits uitgegeven
PasswordMD5	String	Dit veld is 'absolote' en zal in toekomstige versies worden verwijderd.

Foutmeldingen:

De volgende soap foutmeldingen kunnen teruggegeven worden:

- User not associated
- User found and associated
- Client-data not available
- Access denied! This client has no permission to use this function.

5.17 Disconnect

Verbreek de verbinding tussen Goedgeplaatst en het geauthoriseerde Marktplaatsaccount, alsmede de verbinding tussen de client en Goedgeplaatst.

Deze call is alleen voor intern gebruik door ISN

Inputfields:

GetUserInfoRequestType

INPUTFIELD	VERPLICHT	TYPE	OMSCHRIJVING
ExternalUserID	J	Int	Extern UserID

Outputfields:

GetUserInfoResponseType

RETURNFIELD	TYPE	OMSCHRIJVING
Response	Boolean	Call geslaagd?
Message	String	Omschrijving van het laatste resultaat

Foutmeldingen:

De volgende soap foutmeldingen kunnen teruggegeven worden:

- Parameter ExternalUserID not set!

5.18 GG LoginURL

De soap partner kan via een speciale url de gebruiker automatisch laten inloggen in GoedGeplaatst.

De URL dient als volgt te zijn opgebouwd:

Productieomgeving:

<https://www.goedgeplaatst.nl/soaplogin.php?email=username%40isn.nl&hashpw=213809234098A123FB123408>

Developmentomgeving:

<https://develop.goedgeplaatst.nl/soaplogin.php?email=username%40isn.nl&hashpw=213809234098A123FB123408>

Indien gebruik gemaakt wordt van een subdomein van goedgeplaatst wordt het endpoint:

<https://subdomain.goedgeplaatst.nl/soaplogin.php?email=username%40isn.nl&hashpw=213809234098A123FB123408>

6. Voorbeeld code in PHP

In dit hoofdstuk wordt een voorbeeld gegeven van een client welke via nusoap in PHP een soap koppeling realiseert en de soap calls uitvoert. De broncode is in stukken gesplitst zodat er per sectie kan worden uitgelegd wat er allemaal gebeurt. In de voorbeelden is gebruik gemaakt van de updated Google nusoap en daarom wordt de client aangeroepen via soapclientNusoap. Als de standaard nusoap gebruikt wordt, dient dit te worden veranderd in nosoap_client.

Mocht u problemen hebben met karakter coderingen, dan kunt u opnemen in uw code:

```
$client->charencoding = false;
```

Dan worden de soap calls niet meer standaard gecodeerd.

```
<?php
/*
 * Created on 27 jan 2010
 *
 * (C) 2009-2010 Internet Service Nederland B.V.
 *
 */

set_time_limit(0);
require_once("nusoap.php");

// Webservice Authenticatie: IP dient geregistreerd te staan bij de webservice.
define("WS_USERNAME", "isn_username");
define("WS_PASSWORD", "isn_password");
define("WS_HOSTNAME", "www.goedgeplaatst.nl");

// Start Nieuwe Client
$strUrl = "http://" . WS_HOSTNAME . "/api/soap/";

$client = new soapclientNusoap($strUrl, false, false, false, false, false, 300, 300);
$client->soap_defencoding = 'UTF-8';
$client->decode_utf8 = true;
$client->setCredentials(WS_USERNAME, WS_PASSWORD);
```

Als eerste wordt de nusoap.php toegevoegd aan de php code zodat er een soap koppeling kan worden uitgevoerd.

De waardes isn_username en isn_password zijn de username en password van de soap partner. Deze moeten vervangen worden door de echte waardes van de username en password.

De soapclient wordt gestart en de encoding wordt op UTF-8 gezet. Ook het decoden van UTF-8 wordt aangezet zodat de data welke als result terug komt uit de soap call automatisch in windows formaat is. Mocht dit niet nodig zijn en de gegevens ook in utf8 verwerkt moeten worden dan kan dit op false gezet worden.

Via de setCredentials wordt het user/pass aan de soap koppeling toegevoegd.

```
/**
 * Voorbeeld van de AddUser call
 */
$Arequest = array();
$Arequest['ExternalUserID'] = 1;
$Arequest['CompanyName'] = utf8_encode("Internet Service Nederland B.V.");
$Arequest['ContactSexe'] = utf8_encode("m");
$Arequest['ContactFirstName'] = utf8_encode("Piet");
$Arequest['ContactLastName'] = utf8_encode("van Stralen");
$Arequest['ContactBirthDay'] = utf8_encode("1972-04-18");
$Arequest['ContactAddress'] = utf8_encode("Promenade");
$Arequest['ContactHouseNumber'] = utf8_encode("329");
$Arequest['ContactPostalCode'] = utf8_encode("2711BT");
$Arequest['ContactCity'] = utf8_encode("Zoetermeer");
$Arequest['ContactCounty'] = utf8_encode("Zuid-Holland");
$Arequest['ContactCountry'] = utf8_encode("nl");
$Arequest['Email'] = utf8_encode("info@isn.nl");
$Arequest['Website'] = utf8_encode("www.isn.nl");
$Arequest['Phone'] = utf8_encode("079-3429499");
$Arequest['Fax'] = utf8_encode("079-3423859");
//$Arequest['Cellular'] = utf8_encode("xx-xxxxxxx"); // Geen mobiel nummer
$result = $client->call('AddUser',array('request' => $Arequest),'', '', '');
```

Om een gebruiker toe te voegen is het nodig om alle data utf8 te encoden. Bij het ExternalUserID wordt een uniek userid doorgegeven welke de soap partner bepaald. Via dit unieke userid wordt alles via de soap calls beheerd.

De \$result zal het resultaat bevatten en die kan dan verwerkt worden door de soap client.

```

if ($client->getError()){
    //print($client->getError());
    //print("<hr/>\n");
    print("<xmp>" . $client->fault . "</xmp>\n");
    print
    "-----
\n";
    print("<xmp>" . $client->request . "</xmp>\n");
    print
    "-----
\n";
    print("<xmp>" . $client->response . "</xmp>\n");
    print
    "-----
\n";
} else {
    // print("Alles Okay!<br/>");
    // print_r($result);
    print("<xmp>" . $client->request . "</xmp>\n");
    print
    "-----
\n";
    print("<xmp>" . $client->response . "</xmp>\n");
    print
    "-----
\n";
}
print
"-----
\n";
print_r($result);

?>

```

Na de soap call kan er gekeken worden of alles goed gegaan is en of er errors zijn opgetreden. Als er geen fout is opgetreden kan er gekeken worden naar het resultaat en als de 'Response' in het resultaat true is, is de soap call volledig uitgevoerd. De soap partner kan er dan vanuit gaan dat alles verwerkt is.

Als er andere calls dan de AddUser call gebruikt moeten worden volgen hieronder voorbeelden van deze calls:

```

/**
 * Voorbeeld van de ModifyUser call
 */
$Arequest = array();
$Arequest['ExternalUserID'] = 1;
$Arequest['CompanyName'] = utf8_encode("Internet Service Nederland b.v.");
$Arequest['ContactSexe'] = utf8_encode("m");
$Arequest['ContactFirstName'] = utf8_encode("Piet");
$Arequest['ContactLastName'] = utf8_encode("van Stralen");
$Arequest['ContactBirthDay'] = utf8_encode("1972-04-18");
$Arequest['ContactAddress'] = utf8_encode("Promenade");
$Arequest['ContactHouseNumber'] = utf8_encode("329");
$Arequest['ContactPostalCode'] = utf8_encode("2711BT");
$Arequest['ContactCity'] = utf8_encode("Zoetermeer");
$Arequest['ContactCountry'] = utf8_encode("Zuid-Holland");
$Arequest['ContactCountry'] = utf8_encode("nl");
$Arequest['Email'] = utf8_encode("info@isn.nl");
$Arequest['Website'] = utf8_encode("www.isn.nl");
$Arequest['Phone'] = utf8_encode("079-3429499");
$Arequest['Fax'] = utf8_encode("079-3423859");
//$Arequest['Cellular'] = utf8_encode("xx-xxxxxxx"); // Geen mobiel nummer
$result = $client->call('ModifyUser',array('request' => $Arequest),'','');

```

Wijzigen van de gebruiker met het unieke userid 1. In de UserAdd call werd het bedrijf met de hoofdletters B.V. aangemaakt en met deze ModifyUser call wordt dit veranderd naar kleine letters. De rest van de gebruiker zijn gegevens zijn precies hetzelfde maar deze moeten wel altijd compleet worden doorgegeven. Alle ontbrekende gegevens worden namelijk gezien als verwijderd. Als het faxnummer van een gebruiker komt te vervallen wordt deze dan niet meer in de ModifyUser call opgenomen en dan wordt deze verwijderd in het GoedGeplaatst.nl systeem.

```

/**
 * Voorbeeld van de PasswordUser call
 */
$Arequest = array();
$Arequest['ExternalUserID'] = 1;
$Arequest['Password'] = utf8_encode("test1234");
$result = $client->call('PasswordUser',array('request' => $Arequest),'','');

```

Als er een gebruiker wordt aangemaakt met de AddUser call wordt er standaard een password terug gegeven via het systeem. Als de soap partner liever een ander wachtwoord heeft kan dat via de PasswordUser call worden veranderd. Door het unieke userid en een nieuw password mee te geven is dit eenvoudig via de PasswordUser call aan te passen.

```

/**
 * Voorbeeld van de ImportAddModifyAd call
 */
$Arequest = array();
$Arequest['ExternalAdID'] = 1;
$Arequest['ExternalUserID'] = 1;
$Arequest['CategoryID'] = 128;
$Arequest['Type'] = utf8_encode("A");
$Arequest['Title'] = utf8_encode("Testadvertentie");
$Arequest['Price'] = 12.56;
$Arequest['PriceOther'] = utf8_encode("N.v.t.");
$Arequest['Bid'] = utf8_encode("N");
$Arequest['Description'] = utf8_encode("<p>Dit is een test advertentie</p><p><strong>Deze regel is  
bold</strong><ul><li>Listitem 1</li><li>Listitem 2</li></ul></p><p>En nog een regel als afsluiting.</p>");
$Arequest['Website'] = "www.isn.nl";
$Arequest['Name'] = "Internet Service Nederland B.V.";
$Arequest['Phone'] = "079-3429499";
$Arequest['Address'] = "Promenade";
$Arequest['HouseNumber'] = "329";
$Arequest['PostalCode'] = "2711BT";
$Arequest['City'] = "Zoetermeer";
$Arequest['County'] = "Zuid-Holland";
$Arequest['Country'] = "nl";
$Arequest['AutoReplace'] = "N";
$Aimages = array(
    'URL' => 'http://www.isn.nl/apitestimages/test1.jpg',
    'ByteSize' => 102697,
    'MD5' => '49d7ec1599b081ac8fc1424a3ebbab51',
);
$Arequest['Images'][] = $Aimages;
$Aimages = array(
    'URL' => 'http://www.isn.nl/apitestimages/test2.jpg',
    'ByteSize' => 127850,
    'MD5' => '36b22e9a76e8c8f23933af84196b26cd',
);
$Arequest['Images'][] = $Aimages;
$Aattributes = array(
    'AttributeID' => '2',
    'Name' => 'Bouwjaar',
    'Value' => '2004'
);
$Arequest['Attributes'][] = $Aattributes;

```

Bij het toevoegen van een nieuwe advertentie moet er een ExternalAdID meegestuurd worden. Dit is een uniek advertentied van de soap partner en alle calls welke met de advertentie te maken hebben gaan via dit unieke advertentied. In de 'Description' mogen een aantal html tags gebruikt worden. Als er html tags gebruikt worden welke niet ondersteund worden zal de soap een foutmelding teruggeven. Als er afbeeldingen bij de advertentie horen kunnen deze via een array meegestuurd worden. De soap zal de advertenties proberen te downloaden en alle afbeeldingen welke gedownload kunnen worden, worden bij de advertentie geplaatst. De afbeeldingen worden via de ByteSize en MD5 hash gecontroleerd. Alle attributen kunnen via de Attributes array doorgestuurd worden.

```
/**
 * Voorbeeld van de GetAdStats call
 */
$Arequest = array();
$Arequest['ExternalAdID'] = 1;
$Arequest['Date'] = "2009-09-11";
$result = $client->call('GetAdStats',array('request' => $Arequest),'', '', '');
```

Via de GetAdStats kunnen de statistieken van de advertentie opgehaald worden. Als er geen 'Date' meegestuurd wordt, dan geeft de soap alle datums terug waarop er hits waren. Ook geeft het systeem het totaal aantal hits van de advertentie door. De hits worden elke nacht tussen 1:00 en 7:00 geupdate in het GoedGeplaatst.nl systeem.

```
/**
 * Voorbeeld van de GetCategoryList call
 */
$result = $client->call('GetCategoryList','', '', '', '');
```

Via de GetCategoryList wordt er een lijst opgehaald van alle categorieën waarin de soap partner advertenties mag plaatsen.

```
/**
 * Voorbeeld van de GetCategoryAttributeList call
 */
$Arequest = array();
$Arequest['CategoryID'] = 128;
$result = $client->call('GetCategoryAttributeList',array('request' => $Arequest),'', '', '');
```

Via de GetCategoryAttributeList kan er per categorie worden opgevraagd wat de ondersteunende attributen zijn.

```
/**
 * Voorbeeld van de GetUserList call
 */
$result = $client->call('GetUserList','', '', '', '');
```

Via de GetUserList wordt er een overzicht van alle gebruikers opgevraagd. Alle gebruikers welke via de soap zijn aangemaakt worden via deze call opgehaald.

```
/**
 * Voorbeeld van de GetUserAds call
 */
$Arequest = array();
$Arequest['ExternalUserID'] = 1;
$result = $client->call('GetUserAds',array('request' => $Arequest), '', '', '');
```

Via de GetUserAds kan er per gebruiker een lijst van alle advertenties opgevraagd worden.