

# Instructie

## Connect Call API

### Connect Call API

De Connect Call API stelt ontwikkelaars in staat om gesprekken rechtstreeks vanuit een browser of eigen applicatie op te zetten.

De standaard URL voor deze API is:  
<https://portal.business-isp.nl/api/>

Wanneer er een custom API voor u is aangemaakt dan dient u deze te gebruiken.

### Opzetten van een login sessie en (eerste) gesprek

Hierbij wordt het eerste gesprek direct opgezet en wordt er een GUID afgegeven voor deze sessie. Voor alle URL variabelen zie tabel: Parameters onder aan deze pagina.

#### Request:

`connectcall.aspx?login=xx&password=xx&dest=xx&source=xx&type=x`

#### Response:

```
<response>
<code>103</code>
<message>5ae2a5rw47w</message>
</response>
```

De GUID kan gebruikt worden voor verschillende acties:

- Beindigen van een gesprek.
- Opzetten van een nieuw gesprek binnen dezelfde sessie.
- Beindigen van de login sessie.
- Ophalen van de status.

Voor alle beschikbare commando's zie tabel: Commands onder aan deze pagina.

### Beindigen van een gesprek:

Het gesprek kan worden beëindigd, de login sessie blijft nog actief en dient separaat te worden beëindigd.

#### Request:

`connectcall.aspx?guid=5ae2a5rw47w&cmd=hangUp`

#### Response:

```
<response>
<code>100</code>
<message>OK</message>
</response>
```

Beëindigd altijd het gesprek voor er een nieuw gesprek opgezet wordt.

Voor response codes zie tabel: Response codes onder aan deze pagina.

### Opzetten nieuw gesprek binnen dezelfde sessie:

Zolang de login sessie nog actief is, kan de GUID gebruikt worden voor het opzetten van nieuwe gesprekken.

#### Request:

`connectcall.aspx?guid=5ae2a5rw47w&cmd=connect&source=xx&dest=xx&type=x`

#### Response:

# Instructie

```
<response>
<code>100</code>
<message>OK</message>
</response>
```

Voor response codes zie tabel: Response codes onder aan deze pagina.

## Beindigen van de login sessie:

Commando om de gehele login sessie te beindigen en uit te loggen van de server. Hierna zal er een nieuwe login sessie opgezet te worden om nieuwe gesprekken te starten.

### Request:

connectcall.aspx?guid=5ae2a5rw47w&cmd=end

### Response:

```
<response>
<code>100</code>
<message>OK</message>
</response>
```

Voor response codes zie tabel: Response codes onder aan deze pagina.

## Ophalen van status:

De status kan worden opgehaald met bijvoorbeeld een frequentie van 1 seconde.

### Request:

connectcall.aspx?guid=5ae2a5rw47w&cmd=getStatus

### Response:

```
<response>
<code>27</code>
<message>Source is alerting</message>
</response>
```

Voor overige statussen zie onderstaande tabel Status Codes.

## Status codes

### Code Description

3	Unknown
4	Hang Up
5	Account State
7	Call ended because of insufficient funds
9	Clients connected
10	Busy
11	No answer
12	Call has been rejected
16	Insufficient funds

# Instructie

<b>24</b>	Wrong source number
<b>25</b>	Wrong destination number
<b>26</b>	Destination is alerting
<b>27</b>	Source is alerting
<b>28</b>	Source number connected
<b>29</b>	Destination number connected
<b>30</b>	Destination number ended the call
<b>31</b>	Source number ended the call
<b>32</b>	Source number has insufficient funds
<b>33</b>	Destination number has insufficient funds

## Commands

Name	Description
------	-------------

<b>getStatus</b>	The actual status.
<b>hangUp</b>	End connection
<b>connect</b>	Connect again. If client has already received GUID
<b>end</b>	Removes client session (GUID) from server.

## Parameters

Name	Description
<b>login</b>	Account username
<b>password</b>	Account password
<b>dest</b>	Destination leg number
<b>source</b>	Source leg number
<b>type</b>	Connection type: 1 - Source first, 2 - Both simultaneously
<b>cmd</b>	Commando s
<b>guid</b>	GUID - Session ID, unique for each client session

# Instructie

## Response codes

Name	Message
------	---------

100	OK
101	Failed
102	AutorizationFailed
103	LoginSucess
104	WrongParameters
105	NoChanges

Unieke FAQ ID: #1281

Auteur: Helpdesk

Laatst bijgewerkt: 2016-05-10 13:10