# **OXXA.COM API DOCUMENTATIE (V 1.99)**

# Inhoud

OXXA.com API DOCUMENTATIE (V 1.99)	1
INTRODUCTIE	5
DEFINITIES	8
DOMAIN	8
IDENTITIES	9
NSGROUPS	9
MANAGED DNS	9
RESELLER PROFIELEN	9
FOA EMAIL	9
VERBINDING MAKEN	10
TEST TRANSACTIES	12
COMMANDO'S	13
AUTORENEW	13
CART_ADD	14
CART_DEL	15
CART_GET	16
CART_LIST	17
CART_PURCHASE	18
CART_UPD	19
DNSRECORD_ADD	20
DNSRECORD_DEL	21
DNSRECORD_LIST	22
DNSSEC_ADD	23
DNSSEC_DEL	24
DNSSEC_INFO	25
DNSTEMPLATE_ADD	26
DNSTEMPLATE_DEL	27
DNSTEMPLATE_GET	28
DNSTEMPLATE_LIST	29
DNSTEMPLATE_RECORD_ADD	30
DNSTEMPLATE_RECORD_DEL	31
DOMAIN_CHECK	32
DOMAIN_DEL	33
DOMAIN_EPP	34
DOMAIN_INF	35
DOMAIN_LIST	36
DOMAIN_NS_UPD	38
DOMAIN_PUSH	39
DOMAIN_RESTORE	40

DOMAIN_UPD	41
FUNDS_GET	42
FUNDS_LIST	43
GLUE_ADD	45
GLUE_DEL	46
GLUE_GET	47
GLUE_LIST	48
GLUE_UPD	49
IDENTITY_ADD	50
IDENTITY_DEL	52
IDENTITY_GET	53
IDENTITY_LIST	54
IDENTITY_UPD	55
LOCK	56
NSGROUP_ADD	57
NSGROUP_DEL	58
NSGROUP_GET	59
NSGROUP_LIST	60
NSGROUP_UPD	62
ORDER_LIST	63
PRICECHECK	64
QUEUE_GET	65
QUEUE_LIST	66
QUEUE_UPD	67
QUEUE_DEL	68
REGISTER	69
REGISTER_STATUS	70
RENEW	71
RESELLERADD	72
RESELLERDEL	73
RESELLERGET	74
RESELLERLIST	75
RESELLERUPD	76
SERVER_CREATE	77
SERVER_LIST	78
SERVER_GET	79
SERVER_DELETE	80
SERVER_UPDATE	81
SSL_LIST	82
SSL AUTORENEW	84

SSL_PRODUCT_LIST	85
SSL_APPROVERLIST	86
SSL_STATUS	87
SSL_EXTENDED_STATUS	88
SSL_CANCEL	89
SSL_NEW	90
SSL_REISSUE	91
SSL_CHANGE_APPROVER	92
SSL_DOWNLOAD	93
SSL_RESEND_APPROVER	94
SSL_REVOKE	95
TASK_GET	96
TASK_LIST	97
TRANSFER	98
TRANSFER_STATUS	99
USER_FUNDS	100
USER_RESET	101
USER_TLD_LIST	102
OWNERCPENDING	104
OWNERCRESEND	105

# **INTRODUCTIE**

Dit document bevat een omschrijving van beschikbare commando's voor de API. Ieder commando wordt omschreven, de in en uitvoer wordt gedefinieerd en er worden voorbeelden van toepassing gegeven.

De API is gebaseerd op http requests waarin met de GET variabele waarden kunnen worden meegegeven. Vrijwel alle API aanroepen moeten worden voorzien van login gegevens.

De respons is geformatteerd in XML. Het is belangrijk dat u ieder commando test en uw code baseert op de daadwerkelijke reactie van de API.

Alle invoer variabelen (behalve wachtwoorden) zijn niet hoofdlettergevoelig, maar houdt rekening met het feit dat de door u gehanteerde programmeertaal dit wel kan zijn. Parameters zelf dienen in kleine letters ingevoerd te worden. De voorbeelden in dit document zijn opgemaakt om prettig leesbaar te zijn en zijn niet maatgevend voor de daadwerkelijke reactie van de API.

De invoer dient URL encoded te worden aangeleverd voor een goede verwerking van de gegevens. Eventuele vreemde tekens dienen in PUNY gecodeerd te zijn.

# **CHANGELOG**

Overzicht van alle wijzigen van de API.

#### Versie 1.99

• Introductie van de auto-install en auto-validate van SSL-certificaten. Hiervoor is het SSL\_NEW commando voorzien van nieuwe parameters (privatekey en client\_server\_id) en er zijn een aantal nieuwe commando's om servers te beheren voor het automatisch installeren van SSL-certificaten.

#### Versie 1.98

 Nieuwe commando's OWNERCPENDING en OWNERCRESEND toegevoegd waarmee inzicht in de openstaande ownerc-verificaties kan worden verkregen en dit bericht ook opnieuw verstuurd kan worden.

#### Versie 1.97

- Uitbreiding response en parameters van commando's SSL\_PRODUCT\_LIST, SSL\_LIST, SSL\_REISSUE,
- Nieuw commando SSL\_EXTENDED\_STATUS voor uitgebreide status van validatie, ook voor multidomein Extended Validatie.
- Nieuw commando SSL\_CANCEL voor het binnen 30 dagen annuleren van aanvragen en nieuwe SSLcertificaten.
- Documentatie wijziging TRANSFER commando. Autorenew parameter toegevoegd met default waarde
   Y

#### Versie 1.96

- Uitbreiding response van commando's CART\_GET en CART\_LIST met expire\_date\_registry.
- Uitbreiding response van commando SSL\_LIST met product en period, waarbij product het ID bevat het van bewuste SSL en period het aantal jaren betreft.
- Nieuwe parameter "global\_search" voor commando IDENTITY\_LIST en NSGROUP\_LIST waardoor in alle velden gezocht kan worden van zowel nameservers als contactgegevens.

# **Versie 1.95**

- Deprecated: commando DOMAIN\_LIST parameters TRANSFERD en DELETED.
- Deprecated: commando DOMAIN LIST parameter STATUS, zoekwaarden A, Q, D, A.
- Nieuwe zoekwaarden voor parameter STATUS voor commando DOMAIN LIST.
- Nieuwe parameter "excecution\_at" voor REGISTER, TRANSFER, CART\_UPD, CART\_ADD commando's.
- Nieuwe output parameter "execution at" bij CART LIST en CART GET commando's.
- Nieuwe commando's QUEUE\_GET, QUEUE\_LIST, QUEUE\_UPD en QUEUE\_DEL. Deze nieuwe commando's maken toekomstige registraties en verhuizingen inzichtelijk.

# Versie 1.94

- Documentatie commando's IDENTITY\_ADD / IDENTITY\_UPD uitgebreid met betrekking tot verplichte velden voor bepaalde landen.
- Parameter "epp" toegevoegd aan DOMAIN\_UPD commando voor het direct valideren van .be domeinnaamhouder wijzigingen.

#### Versie 1.93

- Uitbreiding parameters FUNDS LIST commando.
- Uitbreiding parameters IDENTITY\_ADD commando.
- Toevoeging parameter OVERRIDE\_MANAGED\_DNS\_CHECK bij commando DNSSEC\_DEL.
- Correctie documentie API response glue\_list, glue\_add.

# Versie 1.92

- DNS records verwijderen nieuwe variabelen (DNSRECORD\_DEL).
- Inzage in de EPP-code (DOMAIN\_EPP).
- Variabele toegevoegd voor het aanvragen van premium domeinen (REGISTER)
- TLD informatie uitbreiding, nu ook met DNSSEC (USER\_TLD\_LIST)
- Output voorbeeld SSL\_DOWNLOAD commando gecorrigeerd in documentatie.

- Toevoeging parameter start bij API commando TASK\_LIST. Bedoeld voor introductie limiet a 500 regels voor commando.
- DOMAIN\_NS\_DATE parameter gemaakt "DNSSEC\_DELETE". Dit betreft een optionele parameter en verwijderd DNSSEC materiaal bij wisselen nameservers.

# Versie 1.91

- SSL reissue toegevoegd
- SSL approver adressen ophalen met domain

#### Versie 1.9

Aanvragen van SSL certificaten via de API

#### Versie 1.82

- Alias niet meer verplicht bij aanmaken identity, bij geen waarde zal de interne handle als alias gebruikt worden
- Start en records variabel bij het cart list commando

# Versie 1.81

Verbinding maken via https

#### Versie 1.8

- FOA e-mail her sturen
- Status FOA opvragen via order list commando

# Versie 1.7

• Nieuwe functionaliteit SIDN registraties, het meegeven van een reseller profiel. Let op de reseller profielen zijn niet dezelfde profielen als die van het commando identity\_add, voor het aanmaken van een reseller profiel gebruik je het commando reselleradd.

# Versie 1.6:

- Extra veld toegevoegd aan het commando domain\_list om alle **verhuisde** domeinen van de afgelopen 24 uur weer te geven.
- Extra veld toegevoegd aan het commando domain\_list om alle **verwijderde** domeinen van de afgelopen 24 uur weer te geven.

# Versie 1.5:

- Commando dnssec\_add toegevoegd.
- · Commando dossec del toegevoegd.
- Commando dnssec\_info toegevoegd.

# **DEFINITIES**

In de documentatie worden diverse termen gehanteerd. Voor een beter begrip van de uitleg wordt in dit hoofdstuk worden enkele van deze veel voorkomende termen gedefinieerd .

#### **DOMAIN**

Het begrip Domeinnaam of Domeinnamen bestaan in de context van dit document altijd uit een aantal attributen.

Allereerst is de domeinnaam opgesplitst in twee gedeelten:

- SLD (Second Level Domain)
- TLD (Top Level Domain)

In het voorbeeld example.org is 'example' de SLD en 'org' de TLD.

Verder bevat een domeinnaam diverse gegevens die worden gebruikt voor WHOIS weergave of andere doeleinden, hierbij onderscheiden we 4 categorieën:

- Registrant\_identity: Een houder (registrant in het Engels) is een instantie/persoon op wiens naam een domeinnaam na registratie is gesteld. De houder draagt de verantwoordelijkheid voor deze domeinnaam en het gebruik ervan, alsmede voor de juistheid van de voor deze domeinnaam vastgelegde gegevens.
- Admin\_identity: De admin-c is het aanspreekpunt voor de registry en anderen indien er zich niettechnische problemen met de betreffende domeinnaam voordoen. U kunt hierbij denken aan meldingen inzake een aangemelde arbitrageprocedure of een melding van de registry dat uw domeinnaam om een bepaalde reden wordt opgeheven. Mededelingen die per e-mail gedaan worden aan het opgegeven admin-c e-mailadres worden geacht de domeinnaamhouder bereikt te hebben.

Daarnaast vertegenwoordigt het opgegeven admin-c contact de domeinnaamhouder. De admin-c is gerechtigd om wijzigingen ten aanzien van uw domeinnaam door te voeren. Gezien het bovenstaande is het verstandig om een admin-c e-mailadres door te geven dat daadwerkelijk door of namens u als domeinnaamhouder wordt gelezen.

- Billing\_identity: De billing is het aanspreekpunt voor de registry van een TLD (extensie) indien er zich financiële problemen met de betreffende domeinnaam voordoen.
- Tech\_identity: De tech-c is het aanspreekpunt voor de registry van een TLD (extensie) indien er zich technische problemen met de betreffende domeinnaam voordoen..

Bij elke domeinaanvraag of verhuizing moeten deze 4 groepen opgegeven worden door het aanwijzen van bestaande contact profielen (identities).

Tevens bevat een domeinnaam een nsgroup attribuut. Dit is een referentie naar de nameservergroep die voor het domeinnaam is gespecificeerd. In een nsgroup kunnen maximaal 6 nameservers zijn opgenomen.

Ten slotte bevat een domeinnaam ook nog een aantal andere administratieve attributen:

- Autorenew: Bepaald of het betreffende domein automatisch verlengd moet worden of niet.

- Lock: Bepaald de verhuisstatus van het domein.

- Expire date: Vertegenwoordigd de eind- of vervaldatum van een domeinnaam.

#### **IDENTITIES**

Een identity (profiel) is een set gegevens welke gezamenlijk een contactpersoon vertegenwoordigen. Profielen kunnen in diverse rollen worden toegepast: registrant\_identity, admin\_identity, billing\_identity en tech\_identity.

De WHOIS gegevens van een domeinnaam zijn gebaseerd op de aan het domein gekoppelde identities. Wanneer een identity wordt bijgewerkt, worden de wijzigingen direct verwerkt in alle aan het profiel gekoppelde domeinnamen.

# **NSGROUPS**

Een nsgroup is een set van nameservers welke gezamenlijk de dns resolving van een domeinnaam verzorgen.

Deze groep bestaat minimaal uit 2 en maximaal uit 6 individuele nameservers. Als een nsgroup wordt bijgewerkt, worden alle domeinnamen die aan deze nsgroup zijn gekoppeld bijgewerkt.

#### MANAGED DNS

Bij registratie van domeinnamen kan er gebruik worden gemaakt van de whitelable systeem nameservers voor domeinnaamregistraties in plaats van gebruik te maken van uw eigen nameservers. De nameservers zijn whitelable door gebruik van de anonieme namen ns1.yourdomainnameregistrar.com, ns2.yourdomainnameregistrar.com en ns3.yourdomainnameregistrar.com

Per domein kunnen in de portal en middels de API dns records als MX, A records en CNAMES worden beheerd per domeinnaam. Tevens kunnen er vooraf geconfigureerde instellingen worden opgeslagen in dns templates zodat niet bij iedere registratie dezelfde instellingen opnieuw te hoeven worden gemaakt.

# **RESELLER PROFIELEN**

Sinds kort is het mogelijk om in de WHOIS van de SIDN jouw gegevens als reseller te vermelden. Voordeel hiervan is dat voortaan jouw gegevens als reseller ook vermeld staan in de WHOIS naast de gegevens van de registrar.

# **FOA EMAIL**

Voor een aantal gTLDS wordt een FOA e-mail verzonden wanneer je een domein probeert te verhuizen naar ons. Deze moet bevestigd worden door de huidige registrant van het domein.

# VERBINDING MAKEN

Om verbinding te maken met de API dient er een http request gemaakt te worden over een beveiligde verbinding naar https://api.oxxa.com/command.php waarbij de waarden in de GET variabelen wordt geplaatst.

ledere API call begint met de authenticatie van de gebruiker. Door middel van het verstrekken van gebruikersnaam en wachtwoord wordt de authenticatie volbracht:

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=GEBRUIKERSNAAM&apipassword=WACHTWOORD

Er kan gebruik gemaakt worden van een MD5 gecodeerd wachtwoord. Converteer het wachtwoord naar MD5 en plaats voor het wachtwoord de string 'MD5'.

#### Voorbeeld:

MD57c3ac9af1e799e123864bc23e1851a2f

Na authenticatie wordt het gewenste commando aangegeven door deze toe te voegen aan de API call

#### Voorbeeld:

Met de hierna volgende url wordt het commando 'domain list' uitgevoerd.

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=GEBRUIKERSNAAM&apipassword=WACHTWOORD&command=d omain list

```
De API uitvoer is geformatteerd in XML, bijvoorbeeld:
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
  - <channel>
     - <order>
        <order id>1234567/order id>
        <command>domain list</command>
        <status code>XMLOK18</status code>
        <status description>In DETAILS vind u de uitgebreide informatie</status description>
        <price>0.00</price>
        <details>
           <domains total>1</domains total>
           <domains_found>1</domains_found>
           - <domain>
              <domainname>example.org</domainname>
              <nsgroup>ABCD123456</nsgroup>
              <start_date>2009-04-08</start_date>
              <expire date>2010-04-08</expire date>
              <autorenew>Y</autorenew>
              <lock>Y</lock>
           </domain>
        </details>
        <order complete>TRUE</order complete>
        <done>TRUE</done>
   </order>
</channel>
                    het ordernummer van de actie.
                    het ingegeven commando.
                    resultaat van de http call.
```

<order\_id> <command> <status code>

<status description> omschrijving van de resultaat gegevens behorende bij status code.

<price> gerekende tarief voor de uitvoer van deze call.

<details> eventuele uitgebreide informatie (niet altijd van toepassing). <order\_complete> <done> status van de order, kan TRUE, PENDING of FALSE zijn. geeft aan of het einde van de output is bereikt.

# **TEST TRANSACTIES**

Test transacties kunnen worden uitgevoerd door de \_GET variabele test=Y toe te voegen aan de http request string.

Door toevoeging van deze variabele worden de commando's REGISTER en TRANSFER in testmodus uitgevoerd en worden er geen daadwerkelijke orders tot registratie of verhuizing verwerkt.

Versie datum: 11-3-2021 9:43:10

# **COMMANDO'S**

# **AUTORENEW**

# Beschrijving:

Met dit commando kan worden bepaald of een domeinnaam automatisch 30 dagen voor de afloopdatum automatisch door het systeem wordt verlengd.

# Variabelen:

```
    SLD (verplicht) Sld van de aan te passen domeinnaam.
    TLD (verplicht) Tld van de aan te passen domeinnaam.
    AUTORENEW (verplicht) Waarde van de automatisch verlengen (Y of N).
```

#### Voorbeeld:

 $\label{local-equ$ 

# CART\_ADD

# Beschrijving:

Met dit commando kunnen items in de cart van de user worden geplaatst.

#### Variabelen:

```
Sld van het domein.
SLD
                         (verplicht)
TLD
                         (verplicht)
                                      Tld van het domein.
PRODUCTTYPE
                         (verplicht)
                                      Type van een item (renew/register/transfer/uit quarantaine).
IDENTITY-ADMIN
                         (optioneel)
                                      Handle van de admin identity.
IDENTITY-TECH
                         (optioneel)
                                      Handle van de tech identity.
IDENTITY-BILLING
                         (optioneel)
                                      Handle van de billing identity.
IDENTITY-REGISTRANT
                         (optioneel)
                                      Handle van de registrant identity.
                         (optioneel)
                                      Handle van een reseller (alleen voor .NL)
IDENTITY-RESELLER
NSGROUP
                         (optioneel)
                                      Handle van de nameserver groep.
TRANS_EPP
                         (optioneel)
                                      Eventuele authorisatiecode van het domein.
                         (verplicht)
                                      IP adres van de eindgebruiker.
ENDUSERIP
                         (optioneel)
                                      Aantal van de cart-regel (default: 1)
QUANTITY
                                      Domein op autorenew (Y of N) (default: Y).
AUTORENEW
                         (optioneel)
USETRUSTEE
                         (optioneel)
                                      Domein op trustee (Y of N) (default: N).
                                      Moet het domein op LOCK staan (Y of N)(default: Y).
LOCK
                         (optioneel)
EXECUTION AT
                                      Datum waarop de order uitgevoerd wordt (DD-MM-YYYY)
                         (optioneel)
```

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=*USER*&apipassword=*PASS*&command=cart\_add&tld=*ORG*& sld=*EXAMPLE*&producttype=*RENEW*&enduserip=*1.99.3.4* 

# CART\_DEL

# Beschrijving:

Met dit commando kan een item uit de cart worden verwijdert of de hele cart worden leeg gemaakt.

# Variabelen:

```
    ENDUSERIP (verplicht) IP adres van eindgebruiker waar dit item onder staat.
    ITEMID (verplicht) ID van het item (uit te lezen met card_get).
    EMPTYCART (verplicht) Haal de hele cart leeg (Y) of alleen het betreffende item (N).
```

# Voorbeeld:

 $\label{lem:https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=cart\_del&enduserip=1.99.3.4\&emptycart=Y$ 

# **CART\_GET**

# Beschrijving:

Met dit commando kan de configuratie van een item in de cart van de user worden opgevraagd. Het benodigde cart\_id kan wordt verstrekt bij het in de cart plaatsen (cart\_add) en kan worden teruggelezen in het cart overzicht (cart\_list).

# Variabelen:

- CART\_ID (verplicht) ID nummer van het cart item.

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com//command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=cart\_get&cart\_id=999

```
Uitvoer:
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order_id>123456</order_id>
         <command>cart_get</command>
         <status_code>XMLOK 49</status_code>
         <status description>De informatie vind u in DETAILS</status description>
         <price>0</price>
         - <details>
            <sld>example</sld>
            <tld>org</tld>
            <command>register</command>
            <amount>1</amount>
            <identity-admin>ABCD1234</identity-admin>
            <identity-tech> ABCD1234</identity-tech>
            <identity-billing> ABCD1234</identity-billing>
            <identity-registrant> ABCD1234</identity-registrant>
            <identity-reseller>ABCD1234</identity-reseller>
            <nsgroup>ABCD1234</nsgroup>
            <template>ABCD1234</template>
            <trustee>N</trustee>
            <epp></epp>
            <autorenew>Y</autorenew>
            <lock>Y</lock>
            <execution at> 20-11-2018</execution at>
            <expire_date_registry> 20-11-2018/ expire_date_registry >
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

# **CART\_LIST**

# Beschrijving:

Dit commando geeft een lijst van alle items die momenteel in de cart van de user aanwezig zijn.

#### Variabelen:

START (optioneel) Om te bepalen om op te halen vanaf ID x.
 RECORDS (optioneel) Het aantal records dat opgehaald moet worden.

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=cart\_list&start=0&recor ds=20

```
Uitvoer:
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
          <order id>123456/order id>
          <command>cart_list</command>
          <status_code>XMLOK 33</status_code>
          <status description>
             Cart succesvol opgevraagd, uitgebreide informatie vind u in details
          </status description>
          <pri><price>0</price>
          - <details>
             <cartcount>3</cartcount>
             <totalcartcount>3</totalcartcount>
             - <item>
                <itemid>96</itemid>
                cproducttype>register/producttype>
                cproductdesc>example1.org/productdesc>
                <itemprice>6.36</itemprice>
                <quantity>1</quantity>
                <autorenew>Y</autorenew>
                <trustee>N</trustee>
                <lock>Y</lock>
                <configok>Y</configok>
                <execution_at>20-11-2018</ execution_at>
                <expire date registry> 20-11-2018</expire date registry >
             </item>
          </details>
          <order_complete>TRUE</order_complete>
          <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

# **CART\_PURCHASE**

# Beschrijving:

Dit commando biedt de gedeeltelijke óf de volledige inhoud van de cart ter bestelling aan. Let op: items in de cart dienen eerst correct geconfigureerd te zijn alvorens de cart\_purchase kan worden uitgevoerd.

#### Variabelen:

- CART\_ID (verplicht) Cart\_id van het item of ALL om de volledige cart aan te schaffen.

#### Voorbeeld:

 $\label{lem:https://api.oxxa.com//command.php?apiuser=USER\&apipassword=PASS\&command=cart\_purchase\&cart\_id=ALL$ 

```
Uitvoer:
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
          <order id>123456/order id>
          <command> cart_purchase </command>
          <status_code>XMLOK 47</status_code>
          <status_description>De cart is succesvol ge-purchased, in de details vind u informatie over de
      individuele items</status_description>
          <price>0</price>
          - <details>
             - <cartitem>
                <cartitemid>96</cartitemid>
                <command>register</command>
                <sld>example1</sld>
                <tld>org</tld>
                <status code>XMLERR 19</status code>
                <status description>
                   Dit domein kan niet geregistreerd worden omdat het bezet is.
                </status_description>
             </cartitem>
             - <cartitem>
                <cartitemid>97</cartitemid>
                <command>register</command>
                <sld>example2</sld>
                <tld>org</tld>
                <status code>XMLERR 19</status code>
                <status_description>
                   Dit domein kan niet geregistreerd worden omdat het bezet is.
                </status description>
             </cartitem>
          </details>
          <order complete>TRUE</order complete>
          <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

# **CART\_UPD**

# Beschrijving:

Dit commando configureert een item in de cart zodat deze middels een cart\_purchase besteld kan worden.

# Variabelen:

-	ENDUSERIP	(verplicht)	IP adres van eindgebruiker waar dit item onder staat.
-	ITEMID	(verplicht)	ID van het item (uit te lezen met card_get).
-	IDENTITY-ADMIN	(optioneel)	Handle van de admin identity.
-	IDENTITY-TECH	(optioneel)	Handle van de tech identity.
-	IDENTITY-BILLING	(optioneel)	Handle van de billing identity.
-	IDENTITY-REGISTRANT	(optioneel)	Handle van de registrant identity.
-	IDENTITY-RESELLER	(optioneel)	Handle van een reseller (alleen voor .NL)
-	NSGROUP	(optioneel)	Handle van de nameserver groep.
-	TEMPLATE	(optioneel)	Handle van een DNS template bij managed dns service
-	TRANS_EPP	(optioneel)	Eventuele authorisatiecode van het domein.
-	QUANTITY	(optioneel)	Nieuwe waarde voor AANTAL.
-	AUTORENEW	(optioneel)	Nieuwe waarde voor AUTORENEW (Y of N).
-	LOCK	(optioneel)	Nieuwe waarde voor LOCK (Y of N).
-	USETRUSTEE	(optioneel)	Nieuwe waarde voor USETRUSTEE (Y of N).
-	EXECUTION_AT	(optioneel)	Datum waarop de order uitgevoerd wordt (DD-MM-YYYY)

# Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=cart\_upd&enduserip=1.99.3.4&itemid=12345&quantity=5&autorenew=Y&lock=Y

# DNSRECORD\_ADD

# Beschrijving:

Met dit commando kan er een DNS record toegevoegd worden aan een domein.

# Variabelen:

-	SLD	(verplicht)	Sld van het domein waaraan DNS records toegevoegd worden.
-	TLD	(verplicht)	Tld van het domein waaraan DNS records toegevoegd worden.
-	VALUE	(verplicht)	Waarde (bijv. www.example.com).
-	TYPE	(verplicht)	Type van het record (MX, A, AAAA,CNAME, TXT).
-	DATA	(verplicht)	Bijvoorbeeld IP adres bij A-record.
-	PRIORITY	(optioneel)	Prioriteit van MX record.

# Voorbeeld:

# DNSRECORD\_DEL

# Beschrijving:

Met dit commando kan er een DNS record verwijderd worden welke aan een domein toegewezen is.

# Variabelen:

-	SLD	(verplicht)	Sld van het domein waaraan DNS records toegevoegd worden.
-	TLD	(verplicht)	Tld van het domein waaraan DNS records toegevoegd worden.
-	VALUE	(verplicht)	Waarde (bijv. www.example.com).
-	TYPE	(verplicht)	Type van het record (MX, A, AAAA,CNAME, TXT).
-	DATA	(verplicht)	Bijvoorbeeld IP adres bij A-record.
-	PRIORITY	(optioneel)	Prioriteit van MX record.
-	TTL	(verplicht)	DE TTL van de record.

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=dnsrecord\_del&sld=EXA MPLE&tld=COM&value=WWW.EXAMPLE.COM&type=MX&data=192.168.0.1&priority=1&ttl=3600

# **DNSRECORD\_LIST**

# Beschrijving:

Met dit commando is een lijst op te halen van alle DNS records welke er toegevoegd zijn aan een domein.

#### Variabelen:

-	START	(optioneel)	Om te bepalen om op te halen vanaf ID x.
-	RECORDS	(optioneel)	Het aantal records dat opgehaald moet worden.
-	SORTNAME	(optioneel)	Sorteren op value, data of type.
-	SORTORDER	(optioneel)	Sorteren van de lijst op ASC of DESC.
-	VALUE	(optioneel)	Zoeken op bepaalde value.
-	DATA	(optioneel)	Zoeken op bepaalde data.
-	TYPE	(optioneel)	Zoeken op bepaalde type.
-	TLD	(verplicht)	Tld van het domein waarvan de gegevens opgehaald worden.
-	SLD	(verplicht)	Sld van het domein waarvan de gegevens opgehaald worden.

# Voorbeeld:

 $\label{lem:https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=dnsrecord\_list\&start=0\\ \&records=5\&sortname=VALUE\&sortorder=ASC\&value=\&data=\&type=\&tld=COM\&sld=EXAMPLE\\ \end{cases}$ 

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
   - <channel>
      - <order>
         <order_id>123456</order_id>
         <command>dnsrecord list</command>
         <status_code>XMLOK 61</status_code>
         <status_description>In DETAILS vind u de uitgebreide informatie</status_description>
         <price>0</price>
         - <details>
            <records_total>2</records_total>
            < records found>2</ records found>
            - <record>
                <record_id>1</template_id>
                <value>www.example.com</value>
                <type>MX</ type>
                <data>192.168.0.1</data>
                <priority>1</priority>
            </record >
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

# DNSSEC\_ADD

# Beschrijving:

Met dit commando kan er een DNSSEC record toegevoegd worden aan een domein.

# Variabelen:

-	SLD	(verplicht)	Domein waar het aan toegevoegd moet worden
-	TLD	(verplicht)	Extensie van het domein
-	FLAG	(verplicht)	Het type publieke sleutel
-	PROTOCOL	(verplicht)	Domein waar het aan toegevoegd moet worden
-	ALG	(verplicht)	Algoritme waarmee de sleutel is aangemaakt
-	PUBKEY	(verplicht)	De publieke sleutel

# Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=dnssec\_add&sld=SLD&tld=TLD&flag=FLAG&protocol=PROTOCOL&alg=ALG&pubkey=PUBKEY

#### Uitvoer.

# **DNSSEC\_DEL**

# Beschrijving:

Met dit commando kan er een DNSSEC verwijderd worden, hiervoor zijn dezelfde gegevens noodzakelijk als bij het aanmaken van een DNSSEC record. DNSSEC records kunnen niet aangepast worden en moeten altijd eerst verwijderd worden en daarna opnieuw toegevoegd worden.

# Variabelen:

-	SLD	(verplicht)	Domein waar het a	an toegevoegd moet worden
-	TLD	(verplicht)	Extensie van het de	omein
-	FLAG	(verplicht)	Het type publieke	sleutel
-	PROTOCOL	(verplicht)	Domein waar het a	an toegevoegd moet worden
-	ALG	(verplicht)	Algoritme waarme	e de sleutel is aangemaakt
-	PUBKEY	(verplicht)	De publieke sleute	
-	OVERRIDE_I	MANAGED_DNS_	CHECK (optioneel) D	NSSEC verwijderen bij gebruik Managed DNS

#### Voorbeeld:

 $\label{local_problem} $$ $$ https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=dnssec_del&sld=SLD&tld=LD&flag=FLAG&protocol=PROTOCOL&alg=ALG&pubkey=PUBKEY $$$ 

# **DNSSEC\_INFO**

# Beschrijving:

Met dit commando kunnen alle DNSSEC records opgehaald worden van het domein. Deze informatie kan je gebruiken om records te verwijderen

#### Variabelen:

SLD (verplicht) Domein waar het aan toegevoegd moet worden
 TLD (verplicht) Extensie van het domein

# Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=*USER*&apipassword=*PASS*&command=dnssec\_info&sld=*SLD&t Id=TLD* 

#### Uitvoer:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-88591"?>
   - <channel>
      - <order>
          <order_id>123456</order_id>
          <command>dnssec_info</command>
          <status code>XMLOK 80</status code>
          <status_description>DNSSEC informatie opgehaald, zie details element</status_description>
          <price>0</price>
          <details>
             <ns>
                <nameserver>ns1.xxx.nl</nameserver>
                <nameserver>ns2.xxx.nl</nameserver>
                <nameserver>ns3.xxx.nl</nameserver>
             </ns>
             <dnssec>
                <key>
                   < flags>...</flags>
                   < protocol>...</protocol>
                   < alg>...</alg>
                    < pubKey>...</pubKey>
                </key>
                <key>
                   < flags>...</flags>
                   < protocol>...</protocol>
                   < alg>...</alg>
                    < pubKey>...</pubKey>
                </key>
             </dnssec>
          </details>
          <order_complete>TRUE</order_complete>
          <done>TRUE</done>
      </order>
```

</channel>

# DNSTEMPLATE\_ADD

# Beschrijving:

Met dit commando kan er een nieuwe dns template toegevoegd worden aan de server. Server zal als return de handle teruggeven van de desbetreffende template. Deze is noodzakelijk om een dns record toe te kunnen voegen aan een template.

#### Variabelen:

- ALIAS (verplicht) Alias van de dns template

# Voorbeeld:

 $\label{lem:https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER\&apipassword=PASS\&command=dnstemplate\_add\&alias=ALIAS$ 

# DNSTEMPLATE\_DEL

# Beschrijving:

Met dit commando kan een aangemaakte template verwijderd worden.

Variabelen:

```
- HANDLE (verplicht) Handle van de template
```

Voorheeld:

 $\label{lem:https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=} \textit{USER} \& apipassword = \textit{PASS} \& command = dnstemplate\_del \& hand le= \textit{HANDLE} \\$ 

```
Uitvoer:
```

# **DNSTEMPLATE\_GET**

# Beschrijving:

Met dit commando is de template DNS data op te halen welke aan een bepaalde template toegevoegd zijn.

#### Variabelen:

- HANDLE

#### Voorheeld

 $\label{lem:https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER\&apipassword=PASS\&command=dnstemplate\_get\&hand\\ le=HANDLE$ 

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
   - <channel>
      - <order>
         <order id>123456/order id>
         <command>dnstemplate_get</command>
         <status_code>XMLOK 61</status_code>
         <status_description>In DETAILS vind u de uitgebreide informatie</status_description>
         <pri><price>0</price>
         <details>
            <record>
                <record id>14</record id>
                <value>WWW.EXAMPLE.COM</value>
                <type>MX</type>
                <data>192.168.0.1</data>
                <priority>1</priority>
            </record>
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

# **DNSTEMPLATE\_LIST**

# Beschrijving:

Met dit commando is een lijst van DNS records op te halen welke aan een DNS template gekoppeld zijn.

# Variabelen:

-	START	(optioneel)	Om te bepalen om op te halen vanaf ID x.
-	RECORDS	(optioneel)	Het aantal records dat opgehaald moet worden.
-	SORTNAME	(optioneel)	Sorteren op alias.
-	SORTORDER	(optioneel)	Sorteren van de lijst op ASC of DESC.
-	ALIAS	(optioneel)	Bepaalde template ophalen.

# Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=*USER*&apipassword=*PASS*&command=dnstemplate\_list&start =25&records=25&sortname=*ALIAS*&sortorder=*DESC*&alias=*TEMPLATE* 

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
   - <channel>
      - <order>
         <order id>123456</order id>
         <command>dnstemplate_list</command>
         <status code>XMLOK 62</status code>
         <status_description>In de DETAILS vind u de uitgebreide informatie</status_description>
         <price>0</price>
         - <details>
            <templates_total>2</templates_total>
            <templates_found>2</templates_found>
            - <template>
               <handle> RXZP69272</ handle >
               <name>Voorbeeld 1</name>
            </template>
            - <template>
               < handle > RXZP69272</ handle >
               <name>Voorbeeld 2</name>
            </template>
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

# DNSTEMPLATE\_RECORD\_ADD

# Beschrijving:

Met dit commando kan er een nieuw record toegevoegd worden aan een template.

# Variabelen:

-	HANDLE	(verplicht)	Deze waarde is gelijk aan de handle van de template
-	VALUE	(verplicht)	Waarde van het record (bijv. www.example.com)
-	TYPE	(verplicht)	Type van het record (MX, A, AAAA,CNAME, TXT)
-	DATA	(verplicht)	Bijvoorbeeld IP adres bij A-record
-	PRIORITY	(optioneel)	Prioriteit van MX record
-	TTL	(verplicht)	Tijd welke minimaal 120 moet zijn

# Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=dnstemplate\_record\_add&handle=VOORBEELD&value=WWW.EXAMPLE.NL&type=MX&data=192.168.0.1&priority=1&ttl=120

# DNSTEMPLATE\_RECORD\_DEL

# Beschrijving:

Met dit commando kan er een dns template record verwijderd worden.

# Variabelen:

- RECORDID (verplicht) Het ID van de te verwijderen DNS template record.

#### Voorbeeld:

 $\label{local_problem} $$ $$ https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=$$ USER\&apipassword=$$ PASS\&command=dnstemplate_record_de l\&recordid=$$ I\&recordid=$$ IO. $$$ 

# DOMAIN\_CHECK

# Beschrijving:

Met dit commando kan de beschikbaarheid van een domein worden gecontroleerd (vrij of bezet). Er is een daglimiet van 9.999 op het aantal bevragingen ingesteld.

# Variabelen:

```
    SLD (verplicht) Sld van de te controleren domeinnaam
    TLD (verplicht) Tld van de te controleren domeinnaam
```

# Voorbeeld:

 $\label{local:local:equal:php:apiuser} \textbf{https://api.oxxa.com/command.php?apiuser} = \textit{USER} \& apipassword = \textit{PASS} \& command = domain\_check \& tld = \textit{OR} \\ \textit{G} \& sld = \textit{EXAMPLE} \\$ 

# DOMAIN\_DEL:

# Beschrijving:

Dit commando plaatst een domein onmiddellijk in quarantaine. Let op: de quarantaine status is alleen terug te draaien door het domein uit quarantaine te halen, hier zijn altijd kosten aan verbonden.

#### Variabelen:

```
    SLD (verplicht) Sld van de domeinnaam die in quarantaine moet worden geplaatst.
    TLD (verplicht) Tld van de domeinnaam die in quarantaine moet worden geplaatst.
```

# Voorbeeld:

 $\label{local-equal-equal-equal-equal-equal} $$ $$ https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=$$USER\&apipassword=$$PASS\&command=$domain_del\&sld=$$EXAMPLE\&tId=ORG$$$ 

# **DOMAIN\_EPP**

# Beschrijving:

Dit commando zend de EPP code van een domein per email aan de registrant. In het veld details kunt u bij een aantal TLD gelijk de verhuiscode inzien. Dit is helaas niet mogelijk bij alle TLD's en daarom worden deze per email verzonden.

# Variabelen:

```
SLD (verplicht) Sld van het domein.TLD (verplicht) Tld van het domein.
```

# Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=domain\_epp&sld=EXAMPLE&tld=ORG

# **DOMAIN\_INF**

# Beschrijving:

Dit commando geeft de actuele configuratie van een domeinnaam registratie. Relevant zijn: NSGROUP, IDENTITIES, EXPIRE\_DATE,AUTORENEW,LOCK

#### Variabelen:

```
SLD (verplicht) Sld van de domeinnaam.TLD (verplicht) Tld van de domeinnaam.
```

# Voorbeeld:

 $\label{lem:https://api.oxxa.com//command.php?apiuser=USER\&apipassword=PASS\&command=domain\_inf\&tld=ORG\&sld=EXAMPLE$ 

```
Uitvoer:
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order_id />
         <command>domain_inf</command>
         <sld>example</sld>
         <tld>org</tld>
         <status code>XMLOK 16</status code>
         <status description>In DETAILS vind u de uitgebreide informatie</status description>
         <price>0.00</price>
         - <details>
             <identity-registrant>ABCD147258</identity-registrant>
             <identity-admin> ABCD147258</identity-admin>
             <identity-billing> ABCD147258</identity-billing>
             <identity-tech> ABCD147258</identity-tech>
             <nsgroup>EFGH1234</nsgroup>
             <expire date>04-10-2009 (dd-mm-yyyy)</expire date>
             <autorenew>Y</autorenew>
             <lock>N</lock>
             <dnssec>N</dnssec>
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

<sup>\*</sup> Let op, hoewel een TLD DNSSEC ondersteunt is het mogelijk dat niet alle domeinnamen met deze extensie ook de mogelijkheid hebben om DNSSEC doordat niet alle domeinnamen bij dezelfde registry zijn geregistreerd. Neem contact op met Customer Support indien u DNSSEC wilt toepassen op dergelijke domeinnamen.

# **DOMAIN\_LIST**

# Beschrijving:

Dit commando geeft een lijst van domeinnamen die onder beheer van de gebruiker. Diverse zoek opties behoren tot de mogelijkheden. Voor het veld transferd en deleted moet een Y meegegeven worden.

#### Variabelen:

-	START	(optioneel)	Startveld van de lijstweergave (standaard = 0)		
-	RECORDS	(optioneel)	Maximaal te tonen records in lijstweergave (standaard = 25, bij een		
			waarde van -1 wordt de volledige lijst getoond)		
-	SORTNAME	(optioneel)	Veld waarop de lijstweergave gesorteerd wordt		
-	SORTORDER	R (optioneel)	Sorteervolgorde aflopend of oplopend (ASC / DESC)		
-	SLD	(optioneel)	Zoekvoorwaarde voor de SLD		
-	TLD	(optioneel)	Zoekvoorwaarde voor de TLD		
-	NSGROUP	(optioneel)	Zoekvoorwaarde voor de nsgroup		
-	IDENTITY	(optioneel)	Zoekvoorwaarde voor een van de identities		
-	AUTORENE\	N (optioneel)	Zoekvoorwaarde voor de autorenew		
-	LOCK	(optioneel)	Zoekvoorwaarde voor de lock		
-	EXPIRE_DAT	TE (optioneel)	Zoekvoorwaarde voor de expire_date		
-	STATUS	(optioneel)	Zoekvoorwaarde voor status:		
	o Act	tive Alle acti	eve domeinnamen		
	o Qu	arantaine Alle dor	neinnamen in quarantaine		
	o De	lete Alle ver	wijderde domeinnamen		
	o Ina	ctive Alle in-a	ctieve domeinnamen		
	o Tra	ınsferd Alle we	gverhuisde domeinnamen (te combineren met DAYS)		
	o Exp	oired Alle ver	open domeinnamen (te combineren met DAYS)		
	o Re	newed Alle ver	verlengde domeinnamen (te combineren met DAYS)		
	o Re	new Alle aan	nkomende verlengingen (te combineren met DAYS)		
-	DAYS	(optioneel)	Zoekwaarde die te combineren is met status parameters.		

#### Voorbeeld:

 $\label{local_problem_equal_problem_equal} \begin{subarray}{ll} https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=$USER&apipassword=$PASS&command=domain_list&tld=$ORG & sortname=$SLD&sortorder=$ASC&start=$0&records=$2&transferd=$Y&deleted=$Y$ & deleted=$Y$ & del$ 

```
Uitvoer:
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order id>123456</order id>
         <command>domain_list</command>
         <tld>org</tld>
         <status code>XMLOK18</status code>
         <status description>In DETAILS vind u de uitgebreide informatie</status description>
         <price>0.00</price>
         - <details>
            <domains total>100</domains total>
            <domains_found>25</domains_found>
            - <domain>
                <domainname>example1.org</domainname>
                <nsgroup>EFGH123456</nsgroup>
                <identity-registrant> ABCD123456</identity-registrant>
                <identity-admin> ABCD 123456</identity-admin>
                <identity-tech> ABCD 123456</identity-tech>
                <identity-billing> ABCD 123456</identity-billing>
                <expire_date>2009-10-06</expire_date>
                <autorenew>Y</autorenew>
```

```
<lock>Y</lock>
         </domain>
         - <domain>
            <domainname>example2.org</domainname>
            <nsgroup>EFGH123456</nsgroup>
            <identity-registrant> ABCD123456</identity-registrant>
            <identity-admin> ABCD123456</identity-admin>
            <identity-tech> ABCD123456</identity-tech>
            <identity-billing> ABCD123456</identity-billing>
            <expire_date>2008-10-09</expire_date>
            <autorenew>Y</autorenew>
            <lock>Y</lock>
         </domain>
         - <domain>
      </details>
     <order_complete>TRUE</order_complete>
     <done>TRUE</done>
   </order>
</channel>
```

Versie datum: 11-3-2021 9:43:10

## DOMAIN\_NS\_UPD

## Beschrijving:

Dit commando werkt de configuratie van een domeinnaam bij met nieuwe nameserver profiel instellingen.

## Variabelen:

```
    SLD (verplicht) Sld van de domeinnaam die wordt aangepast.
    TLD (verplicht) Tld van de domeinnaam die wordt aangepast.
    NSGROUP (optioneel) Nieuwe waarde NSGROUP (handle)
    handle (optioneel) Het meegeven van een dns handle aan het domein
    DNSSEC_DELETE (optioneel) Verwijderd DNSSEC materiaal bij wisselen nameservers (Y/N)
```

## Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=domain\_ns\_upd&sld=EXAMPLE&tld=ORG&nsgroup=EFGH123456

## **DOMAIN\_PUSH**

## Beschrijving:

Dit commando plaatst een domein onder beheer van een andere gebruiker.

## Variabelen:

```
SLD (verplicht) Sld van het domein.TLD (verplicht) Tld van het domein.
```

- USERNAME (verplicht) Gebruikersnaam van de nieuwe eigenaar.

## Voorbeeld:

 $\label{lem:https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=domain\_push\&sld=EXAMPLE\&tld=ORG\&username=NEW\_USER$ 

## **DOMAIN\_RESTORE**

## Beschrijving:

Dit commando hersteld een domeinnaam uit guarantaine.

## Variabelen:

```
SLD (verplicht) Sld van het domein.TLD (verplicht) Tld van het domein.
```

## Voorbeeld:

 $\label{lem:https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER\&apipassword=PASS\&command=domain\_restore\&sld=EXAMPLE\&tld=ORG\&nsgroup=EFGH1234$ 

## DOMAIN\_UPD:

## Beschrijving:

Dit commando werkt de configuratie van een domeinnaam bij met nieuwe contact profiel instellingen. Alle velden zijn optioneel, maar er moet tenminste 1 wijziging worden doorgegeven.

Let op: een wijziging van de IDENTITY-REGISTRANT wordt opgevat als een domeinnaam overdracht naar een nieuwe houder. Afhankelijk van de domeinnaam extensie kan de registry hiervoor kosten in rekening brengen welke worden doorberekend.

### Variabelen:

-	SLD	(verplicht)	Sld van de domeinnaam die wordt aangepast.
-	TLD	(verplicht)	Tld van de domeinnaam die wordt aangepast.
-	IDENTITY-REGISTRANT	(optioneel)	Nieuwe waarde registry-identity (handle)
-	IDENTITY-ADMIN	(optioneel)	Nieuwe waarde admin-identity (handle)
-	IDENTITY-BILLING	(optioneel)	Nieuwe waarde billing-identity (handle)
-	IDENTITY-TECH	(optioneel)	Nieuwe waarde tech-identity (handle)
-	IDENTITY-RESELLER	(optioneel)	Nieuwe waarde reseller-identity alleen voor .NL (handle)
-	EPP	(optioneel)	Ter validatie van domeinnaamhouder wijzigingen (.BE)

## Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=domain\_upd&sld=EXAMPLE&tld=ORG&identity-registrant=ABCD123456&identity-admin=ABCD123456&identity-billing=ABCD123456&identity-tech=ABCD123456&epp=XXX

### Uitvoer:

Om een reseller profiel te verwijderen kan de waarde **noprofile** meegegeven worden bij het update van het domein.

# **FUNDS\_GET**

## Beschrijving:

Dit commando geeft het actuele krediet saldo in euros van een gebruiker.

## Variabelen:

```
APIUSER (verplicht) Account gebruikersnaamAPIPASSWORD (verplicht) Account wachtwoord
```

### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=funds\_get

```
Uitvoer:
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
          <order_id>123456</order_id>
          <command>funds_get</command>
          <status_code>XMLOK 40</status_code>
          <status_description>De credits zijn opgevraagd, u vind dit in de DETAILS</status_description>
          <pri><price />
          - <details>
             <funds_total>9999.99</funds_total>
             <funds_reserved>150.00</funds_reserved>
             <funds_available>9849.99</funds_available>
          </details>
          <order_complete>TRUE</order_complete>
          <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

## **FUNDS\_LIST**

## Beschrijving:

Dit commando geeft de financiële transacties op over een bepaalde periode voor de gegeven gebruiker.

### Variabelen:

```
Begindatum voor overzicht (DD-MM-YYYY).
BEGIN
                  (optioneel)
END
                  (optioneel)
                               Einddatum voor overzicht (DD-MM-YYYY).
SORTORDER
                  (optioneel)
                              Aflopend/ Oplopend (parameter DESC/ASC).
                  (optioneel)
START
                              Records weergeven vanaf regelnummer.
RECORDS
                  (optioneel)
                              Aantal records (-1 geeft alles weer).
SORTNAME
                  (optioneel)
                              Type sortering (date/description).
DESCRIPTION
                  (optioneel)
                              Filter van het description veld.
```

### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=*PASS*&command=funds\_list&end=*01-12-2018* 

```
Uitvoer:
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order id>123456/order id>
         <command>funds list</command>
         <status code>XMLOK 41</status code>
         <status_description>Financiele mutaties opgevraagd, u vindt ze in DETAILS</status_description>
         <price />
         - <details>
            - <order>
                <orders id>123456/orders id>
                <price>0.00</price>
                <date>02-12-2008</date>
                <note>bijgeboekt vanwege storting</note>
            </order>
            - <order>
                <orders_id>123456</orders_id>
                <price>0.00</price>
                <date>02-12-2008</date>
                <note>bijgeboekt vanwege storting</note>
            </order>
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
</channel>
```

## **FOARESEND**

## Beschrijving:

Dit commando geeft je de mogelijkheid om de FOA e-mail opnieuw te versturen.

Variabelen:

```
    SLD (verplicht) Sld van de domeinnaam.
    TLD (verplicht) Tld van de domeinnaam.
```

Voorbeeld:

 $\label{local-problem} $$ $$ $ https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=$$PASS&command=foaresend&sld=$$SLD&tId=$TLD$ $$ $$ $$ $$ $$ $$ $$ $$$ 

```
Uitvoer:
```

## **GLUE\_ADD**

## Beschrijving:

Met dit commando kan er aan een nameserver een IP adres gekoppeld worden. Dit is noodzakelijk wanneer het domein gelijk is aan de opgegeven nameservers.

## Variabelen:

```
    NS_FQDN (verplicht) De nameserver waaraan het IP adres toegevoegd moet worden.
    NS_IP (verplicht) Het IP adres wat toegevoegd moet worden aan de nameserver
```

## Voorbeeld:

 $https://api.oxxa.com//command.php?apiuser= \textit{USER}\& apipassword=PASS}\& command=glue\_add\& ns\_fqdn=ns\\ 1.website.nl\& ns\_ip=192.168.0.1$ 

#### Uitvoer:

Versie datum: 11-3-2021 9:43:10

# **GLUE\_DEL**

## Beschrijving:

Met dit commando kan er een IP adres ontkoppeld worden van een nameserver.

## Variabelen:

```
    NS_FQDN (verplicht) De nameserver waarvan het IP adres verwijderd moet worden.
    NS_IP (verplicht) Het IP adres wat verwijderd moet worden.
```

# Voorbeeld:

 $https://api.oxxa.com/command.php?apiuser= \textit{USER} \& apipassword = \textit{PASS} \& command = glue\_del \& ns\_fqdn = ns1. \\ website.nl \& ns\_ip = 192.168.0.1$ 

# **GLUE\_GET**

## Beschrijving:

Met dit commando kan er van een nameserver de glue record opgehaald worden.

## Variabelen:

- NS\_FQDN (verplicht) De nameservers waarvan de glue records opgehaald moeten worden.

#### Voorbeeld:

 $https://api.oxxa.com/command.php?apiuser= \textit{USER} \& apipassword = \textit{PASS} \& command = glue\_get \& ns\_fqdn = ns1. \\ website.nl$ 

```
Uitvoer:
```

# **GLUE\_LIST**

## Beschrijving:

Met dit commando kan er een lijst opgehaald worden van alle gluerecords welke er aan nameservers gekoppeld zijn.

## Variabelen:

-	NS_FQDN	(optioneel)	De nameservers waarvan de glue records opgehaald worden.
-	NS_IP	(optioneel)	Het IP adres wat toegevoegd moet worden aan de nameserver.
-	START	(optioneel)	Bij welk veld moet worden begonnen met weergave.
-	RECORDS	(optioneel)	Hoeveel records moeten er opgehaald worden.
-	SORTNAME	(optioneel)	Veld waarop de lijst gesorteerd moet worden.
-	SORTORDER	(optioneel)	Sorteren op ASC of DESC.

### Voorbeeld:

 $https://api.oxxa.com/command.php?apiuser= \textit{USER} \& apipassword= \textit{PASS} \& command= glue\_list \& ns\_fqdn=ns1. \\ website.nl \& ns\_ip=192.168.0.1 \& start=0 \& records=10 \& sortorder= asc$ 

# **GLUE\_UPD**

## Beschrijving:

Met dit commando kan er een IP aangepast worden welke gekoppeld is aan een nameserver.

## Variabelen:

```
    NS_FQDN (verplicht) De nameserver waaraan het IP adres toegevoegd moet worden.
    NS_IP (verplicht) Het IP adres wat toegevoegd moet worden aan de nameserver
```

# Voorbeeld:

https://api.oxxa.com//command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=glue\_upd&ns\_fqdn=ns 1.website.nl&ns\_ip=192.168.0.1

## **IDENTITY\_ADD**

## Beschrijving:

Dit commando voegt een contact profiel (identity) aan het systeem toe.

## Variabelen:

ırı	abei	en:		
	-	ALIAS	(optioneel)	Alias van de identity (default is de interne handle)
	-	COMPANY	(optioneel)	Is opgegeven identity een bedrijf (Y of N).
	-	COMPANY_NAME	(optioneel)	Bedrijfsnaam voor identity.
	-	JOBTITLE	(optioneel)	Aanhef van personen, verplicht veld bij bedrijven*
	-	FIRSTNAME**	(verplicht)	Voornaam voor identity.
	-	LASTNAME**	(verplicht)	Achternaam voor identity.
	-	STREET**	(verplicht)	Straatnaam voor identity.
	-	NUMBER**	(verplicht)	Huisnummer voor identity.
	-	SUFFIX**	(optioneel)	Toevoeging huisnummer voor identity.
	-	POSTALCODE**	(verplicht)	Postcode voor identity.
	-	CITY**	(verplicht)	Woonplaats voor identity.
	-	STATE**	(verplicht)	State/provincie voor identity.
	-	TEL**	(verplicht)	Telefoonnummer voor identity.
	-	FAX*** EMAIL	(optioneel)	Faxnummer voor identity.
	-	COUNTRY	(verplicht) (verplicht)	E-mailadres voor identity. (toegestane tekens A-Z0-9%-) Landcode voor identity.
	-	DATEBIRTH	(optioneel)	Geboorte datum van de contactpersoon(DD-MM-YYYY).
		PLACEBIRTH		
	-	_	(optioneel)	Geboorteplaats van de contactpersoon.
	-	COUNTRYBIRTH	(optioneel)	Geboortelandcode (bijvoorbeeld NL of BE).
	-	POSTALBIRTH	(optioneel)	Geboorteland postcode.
	-	IDNUMBER	(optioneel)	Alleen van toepassing op particulieren: het identificatie-nummer.
	-	REGNUMBER	(optioneel)	Alleen van toepassing op bedrijven: kamer van koophandel nummer.
	-	VATNUMBER	(optioneel)	Alleen van toepassing op bedrijven: BTW nummer.
	-	TMNUMBER	(optioneel)	Alleen van toepassing op trademarks: identificatie nummer.
	-	TMCOUNTRY	(optioneel)	Alleen van toepassing op trademarks: trademark land.
	-	IDCARDDATE	(optioneel)	Id nummer van legitimatiebewijs van contactpersoon.
	_	IDCARDISSUER	(optioneel)	Uitegevende instantie van het legitimatiebewijs.
	_	XXXMEMBERID	(optioneel)	Member ID van de sponsored community.
	_	XXXPASSWORD	(optioneel)	Wachtwoord van XXXMEMBERID.
	-	ENS_ID	(optioneel)	Luchtvaart ENS ID. Benodigd voor .AERO domeinnamen.
	-	ENS_PASSWORD	(optioneel)	Wachtwoord van ENS_ID.
	-	PROFESSION	(optioneel)	Benodigd voor .PRO domeinnamen.
	-	TRAVEL_UIN_ID	(optioneel)	Benodigd voor .TRAVEL domeinnamen.

<sup>\*</sup> Let op, de aanhef is een veld waarbij bijvoorbeeld dhr., mevr., prof, dr, CEO, etc meegegeven kan worden.

### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=identity\_add&company=Y&company\_name=BEDRIJFSNAAM&firstname=VOORNAAM&lastname=ACHTERNAAM&street=STRAAT&number=66&postalcode=POSTCODE&city=WOONPLAATS&country=NL&tel=0123456789&email=ADRES@EXAMPLE.ORG&state=NB&jobtitle=DHR

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
  - <channel>
```

<sup>\*\*</sup> Deze parameter is standaard verplicht, per land is een uitzondering mogelijk (voorbeeld Bonaire).

<sup>\*\*\*</sup> Deze parameter is standaard optioneel, per land is een uitzondering mogelijk.

## IDENTITY\_DEL

## Beschrijving:

Dit commando verwijdert een aangemaakte identity uit het systeem. De betreffende identity kan niet meer gebruikt worden voor nieuwe domeinen; domeinen die reeds gebruik maken van deze identity blijven ongewijzigd.

### Variabelen:

- IDENTITY (verplicht) Handle van de te verwijderen identity.

## Voorbeeld:

 $\label{lem:https://api.oxxa.com//command.php?apiuser=USER \& apipassword = PASS \& command = identity\_del \& identity = ABCD 123456$ 

# **IDENTITY\_GET**

## Omschrijving:

Dit commando geeft alle attributen van een bestaande identity.

Variabelen:

- IDENTITY (verplicht) De handle van de op te vragen identity.

Voorheeld

https://api.oxxa.com//command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=identity\_get&identity=ABCD123456

```
Uitvoer:
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order id>123456/order id>
         <command>identity_get</command>
         <status_code>XMLOK 23</status_code>
         <status_description>De uitgebreide gegevens vind u in DETAILS</status_description>
         <pri><price>0.00</price>
         - <details>
            <company>Y</company>
            <company_name>Bedrijfsnaam</company_name>
            <jobtitle>CEO</jobtitle>
            <firstname>A</firstname>
            <lastname>Janssen</lastname>
            <street>Adres</street>
            <number>4</number>
            <suffix />
            <postalcode>1234AB</postalcode>
            <city>STAD</city>
            <state>NB</state>
            <tel>0123456789</tel>
            <fax />
            <email>adres@example.org</email>
            <country>NL</country>
            <last_updated>07-08-2008 11:06 (d-m-y h:m)</last_updated>
         </details>
         <order complete>TRUE</order complete>
         <done>TRUE</done>
```

</order>

## **IDENTITY\_LIST**

## Beschrijving:

Dit commando geeft een lijst met identities. Diverse zoekfunctionaliteiten zijn beschikbaar.

### Variabelen:

-	HANDLE	(optioneel)	Zoekwaarde voor de identity handle.
-	NAME	(optioneel)	Zoekwaarde voor de naam.
-	COMPANY_NAME	(optioneel)	Zoekwaarde voor bedrijfsnaam.
-	ALIAS	(optioneel)	Zoekwaarde voor de alias.
-	SORTNAME	(optioneel)	Veld waarop gesorteerd moet worden.
-	SORTORDER	(optioneel)	Sorteervolgorde (ASC of DESC).
-	GLOBAL_SEARCH	(optioneel)	Zoekwaarde voor alle velden.
-	START	(optioneel)	Bij welk veld moet worden begonnen met weergave
			(standaard: 0).
-	RECORDS	(optioneel)	Hoeveel records moeten er worden weergegeven
			(standaard: 25, -1 is alles).

### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=identity\_list&sortname=NAME&sortorder=ASC&identity=A&name=A&company\_name=A&records=2&start=0

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order_id>123456</order_id>
         <command>identity_list</command>
         <status_code>XMLOK 22</status_code>
         <status_description>In DETAILS vind u de uitgebreide informatie</status_description>
         <price>0.00</price>
         - <details>
            <identities_total>100</identities_total>
            <identities_found>2</identities_found>
            - <identity>
               <handle>ABCD123456</handle>
               <company_name>bedrijfsnaam1</company_name>
               <name>Achternaam, voornaam</name>
            </identity>
            - < identity >
               <handle>ABCD654321</handle>
               <company_name>bedrijfsnaam1.</company_name>
               <name>Achternaam, voornaam</name>
            </identity>
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

## **IDENTITY\_UPD**

## Beschrijving:

Dit commando werkt de waarden van de attributen van een identity bij.

Let op: wijzigingen die van invloed zijn op het formele eigendom van een domeinnaam worden opgevat als een domeinnaam overdracht. Hierom is het niet mogelijk middels het commando IDENTITY\_UPD de attributen FIRSTNAME, LASTNAME, COMPANY en COMPANY\_NAME te wijzigen. Aanpassingen in deze gegevens kunnen alleen worden volbracht door een nieuw profiel aan te maken en het commando DOMAIN\_UPD te voltooien.

## Variabelen:

- IDENTITY (verplicht) Handle ID
- Zie commando identity add voor volledige beschrijving van de variabelen.

Indien u een parameter niet opgeeft en deze niet verplicht is worden de waarden geleegd. Afhankelijk van het land kunnen de verplichte velden anders zijn.

### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&PASS=PASS&command=identity\_upd&identity=ABCD123456&street=STRAAT&number=66&postalcode=1234AB&city=WOONPLAATS&state=NB&country=NL&tel=0123456789&email=ADRES@EXAMPLE.ORG

## **LOCK**

## Beschrijving:

Dit commando wijzigt de LOCK waarde van een domeinnaam.

## Variabelen:

```
    SLD (verplicht) Sld van de domeinnaam.
    TLD (verplicht) Tld van de domeinnaam.
    LOCK (verplicht) Nieuwe LOCK waarde (Y of N).
```

## Voorbeeld:

 $\label{lock-substance} \textbf{https://api.oxxa.com/command.php?apiuser} = USER \& apipassword = PASS \& command = lock \& sld = EXAMPLE \& tld = ORG \& lock = N \\$ 

# NSGROUP\_ADD

## Beschrijving:

Dit commando voegt een nameservergroep toe aan het systeem.

## Variabelen:

-	ALIAS	(verplicht)	Naam van de nameservergroep.
-	NS1_FQDN	(verplicht)	FQDN van de 1e nameserver (Fully Qualified Domain Name).
-	NS2_FQDN	(verplicht)	FQDN van de 2e nameserver (Fully Qualified Domain Name).
-	NS3_FQDN	(optioneel)	FQDN van de 3e nameserver (Fully Qualified Domain Name).
-	NS4_FQDN	(optioneel)	FQDN van de 4e nameserver (Fully Qualified Domain Name).
-	NS5_FQDN	(optioneel)	FQDN van de 5e nameserver (Fully Qualified Domain Name).
-	NS6_FQDN	(optioneel)	FQDN van de 6e nameserver (Fully Qualified Domain Name).
	ואסט_ו עטוא	(optioneel)	I QUIN Vall de de hameselvel (i dily Qualified Domain

### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com//command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=nsgroup\_add&alias=NSGROUPNAME&ns1\_fqdn=NS1.EXAMPLE.ORG&ns2\_fqdn= NS2.EXAMPLE.ORG

## **NSGROUP\_DEL**

## Beschrijving:

Dit commando verwijdert een NSGROUP uit het systeem. Er kunnen hier geen nieuwe domeinen mee aangevraagd worden; domeinen die reeds gebruik maken van deze NSGROUP blijven ongewijzigd.

### Variabelen:

- NSGROUP (verplicht) Handle van de te verwijderen nameserver groep.

### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com//command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=nsgroup\_del&nsgroup=DEFG456789

# **NSGROUP\_GET**

## Omschrijving:

Dit commando geeft de waarden van alle attributen van een NSGROUP.

Variabelen:

```
- NSGROUP (verplicht) Handle van de nameserver groep.
```

#### Voorheeld

 $\label{lem:https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER\&apipassword=PASS\&command=nsgroup\_get\&nsgroup=DEFG456789$ 

```
Uitvoer:
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order id>123456</order id>
         <command>nsgroup_get</command>
         <status_code>XMLOK 25</status_code>
         <status_description>De uitgebreide gegevens vind u in DETAILS</status_description>
         <price>0.00</price>
         - <details>
            <ns1_fqdn>ns1.example.org</ns1_fqdn>
            <ns2_fqdn>ns2.example.org</ns2_fqdn>
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

## **NSGROUP\_LIST**

## Beschrijving:

Dit commando geeft een lijst van alle nameserver groepen. Diverse zoekfunctionaliteiten zijn beschikbaar.

### Variabelen:

```
SORTNAME
                 (optioneel)
                              Veld waarop gesorteerd moet worden.
SORTORDER
                 (optioneel)
                              Sorteervolgorde (ASC of DESC).
NSGROUP
                 (optioneel)
                              Zoekwaarde voor de nsgroup handle.
GLOBAL_SEARCH (optioneel)
                              Zoekwaarde voor alle velden.
                 (optioneel)
                              Zoekwaarde voor de naam.
ALIAS
START
                 (optioneel)
                              Bij welk veld moet worden begonnen met weergave (standaard: 0).
RECORDS
                 (optioneel)
                              Hoeveel records moeten er worden weergegeven
                              (standaard: 25, -1 is alles).
```

### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=nsgroup\_list

```
Uitvoer:
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order id>123456/order id>
         <command>nsgroup list</command>
         <status code>XMLOK 24</status code>
         <status description>In DETAILS vind u de uitgebreide informatie</status description>
         <price>0.00</price>
         - <details>
            <nsgroups total>5</nsgroups total>
            <nsgroups_found>51</nsgroups_found>
            - <nsgroup>
               <handle>EFGH1234</handle>
               <name>NS1</name>
            </nsgroup>
            - <nsgroup>
               <handle>EFGH1234</handle>
               <name> NS2</name>
            </nsgroup>
            - <nsgroup>
               <handle>EFGH1234</handle>
               <name> NS3</name>
            </nsgroup>
            - <nsgroup>
               <handle>EFGH1234</handle>
               <name> NS4</name>
            </nsgroup>
            - <nsgroup>
               <handle>EFGH1234</handle>
               <name> NS5</name>
            </nsgroup>
         </details>
         <order complete>TRUE</order complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

Versie datum: 11-3-2021 9:43:10

## **NSGROUP\_UPD**

## Beschrijving:

Dit commando werkt de waarden van de attributen van een NSGROUP bij. De mutaties worden doorgevoerd op alle domeinen die gebruik maken van het profiel.

### Variabelen:

```
NSGROUP
                 (verplicht)
                              Handle van de nameserver groep.
ALIAS
                  (optioneel)
                              Naam van de nameservergroep.
NS1_FQDN
                 (optioneel)
                              FQDN van de 1e nameserver (Fully Qualified Domain Name).
                              FQDN van de 2e nameserver (Fully Qualified Domain Name).
NS2_FQDN
                 (optioneel)
NS3 FQDN
                 (optioneel)
                              FQDN van de 3e nameserver (Fully Qualified Domain Name).
NS4_FQDN
                 (optioneel)
                              FQDN van de 4e nameserver (Fully Qualified Domain Name).
NS5 FQDN
                              FQDN van de 5e nameserver (Fully Qualified Domain Name).
                  (optioneel)
NS6_FQDN
                              FQDN van de 6e nameserver (Fully Qualified Domain Name).
                  (optioneel)
```

### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=nsgroup\_upd&ns1\_fqdn=NS1.EXAMPLE.ORG&ns2\_fqdn= NS2.EXAMPLE.ORG &name=NIEUWENAAM&nsgroup=EFGH1234

## ORDER\_LIST

## Beschrijving:

Dit commando geeft een lijst van orders. Diverse zoekfunctionaliteiten zijn beschikbaar.

Als je de status van de FOA wilt weten gebruik dan het veld FOA, deze kan de volgende waarde bevatten:

- Y = FOA kan opnieuw verzonden worden, zie commando FOARESEND
- N = geen lopende FOA
- D = FOA reeds afgerond

### Variabelen:

```
START
                   (optioneel)
                                Startveld van de lijstweergave (standaard = 0).
RECORDS
                   (optioneel)
                                Maximaal te tonen records in lijstweergave (standaard = 25, bij een
                                waarde van -1 wordt de volledige lijst getoond).
SORTNAME
                   (optioneel)
                                Veld waarop de lijstweergave gesorteerd wordt.
SORTORDER
                   (optioneel)
                                Sorteervolgorde aflopend of oplopend (ASC / DESC).
                                Geeft een zoekstring op voor de orders is.
ORDER ID
                   (optioneel)
                                Zoekvoorwaarde voor de SLD.
SLD
                   (optioneel)
TLD
                  (optioneel)
                                Zoekvoorwaarde voor de TLD.
STATUS
                   (optioneel)
                                Zoekvoorwaarde voor status: (E)rror, (P)ending, (S)uccess.
                                (standaard = A)
TYPE
                                Transfer / register.
                   (optioneel)
```

### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com//command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=order\_list&status=P& type=TRANSFER&sortname=SLD&sortorder=ASC

```
Uitvoer:
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order id>123456/order id>
         <command>order_list</command>
         <status_code>XMLOK18</status_code>
         <status description>In DETAILS vind u de uitgebreide informatie</status description>
         <price>0</price>
         - <details>
             <domains_total>1234</domains_total>
             <domains found>1</domains found>
             - <domain>
                <orders id>123456/orders id>
                <sld>example1</sld>
                <tld>org</tld>
                <status>transfer</status>
                <type>pending</type>
                <foa>Y</foa>
                <description>
                   Oude eigenaar heeft niet op de mail geantwoord, een fax is vereist.
                <date created>2009-01-26 11:37:29</date created>
             </domain>
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

## **PRICECHECK**

## Omschrijving:

Dit commando geeft het tarief voor een gegeven API commando en een gegeven TLD.

## Variabelen:

```
    TLD (verplicht) Tld waarvan de prijs moet worden opgevraagd.
    COMMANDNAME (optioneel) Naam van commando, indien niet opgegeven, alle commando's.
```

## Voorbeeld:

 $\label{lem:https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER\&apipassword=PASS\&command=pricecheck\&tld=ORG\&commandname=TRANSFER$ 

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order_id>123456</order_id>
         <command>pricecheck</command>
         <tld>org</tld>
         <status_code>XMLOK 27</status_code>
         <status_description>De prijs vind u in de details</status_description>
         <pri><price>0.00</price>
         - <details>
             - <id1>
                <commandname>transfer</commandname>
                <tld>org</tld>
                <price>0.00</price>
                <period>1</period>
                <currency>EUR</ currency>
             </id1>
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

## **QUEUE\_GET**

## Omschrijving:

Dit commando geeft de details van een queue item weer.

```
Variabelen:
```

```
- QUEUE_ID (verplicht) Het queue_id van het op te vragen item.
```

#### Voorheeld

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=queue\_get&queue\_id=1

```
Uitvoer:
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order_id>123456</order_id>
         <command>cart get</command>
         <status_code>XMLOK 49</status_code>
         <status_description>De informatie vind u in DETAILS</status_description>
         <price>0</price>
         - <details>
            <sld>example</sld>
            <tld>org</tld>
            <command>register</command>
            <amount>1</amount>
            <identity-admin>ABCD1234</identity-admin>
            <identity-tech> ABCD1234</identity-tech>
            <identity-billing> ABCD1234</identity-billing>
            <identity-registrant> ABCD1234</identity-registrant>
            <identity-reseller>ABCD1234</identity-reseller>
            <nsgroup>ABCD1234</nsgroup>
            <template>ABCD1234</template>
            <trustee>N</trustee>
            <epp></epp>
            <autorenew>Y</autorenew>
            <lock>Y</lock>
            <execution_at>20-11-2018</execution_at>
         </details>
         <order complete>TRUE</order complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

# **QUEUE\_LIST**

## Omschrijving:

Dit commando geeft de details van een queue item weer.

## Variabelen:

START (optioneel) Om te bepalen om op te halen vanaf ID x.
 RECORDS (optioneel) Het aantal records dat opgehaald moet worden.

## Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=queue\_list&start=1&rec ords=50

```
Uitvoer:
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order_id>123456</order_id>
         <command>queue_list</command>
         <status_code>XMLOK 132</status_code>
         <status_description>De informatie vindt u in DETAILS</status_description>
         <price/>
         <details>
            <queue_total>0</queue_total>
            <queue_found>0</queue_found>
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

## QUEUE\_UPD

## Omschrijving:

Dit commando geeft de details van een queue item weer.

## Variabelen:

```
QUEUE_ID
                      (verplicht)
                                   Het queue_id van het op te vragen item.
EPP
                      (optioneel)
                                   Indien u de verhuiscode (EPP) wilt aanpassen.
```

Indien u de uitvoerdatum wilt aanpassen. (DD-MM-YYYY) EXECUTION\_AT (optioneel)

## Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=queue\_upd&queue\_id= 1&epp=12345678&execution\_at=20-01-2018

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order_id>123456</order_id>
         <command>queue_upd</command>
         <status code>XMLOK 608</status code>
         <status_description> Geplande registratie of verhuizing is gewijzigd.</status_description>
         <price/>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
</channel>
```

# QUEUE\_DEL

## Omschrijving:

Dit commando geeft de details van een queue item weer.

Variabelen:

```
- QUEUE_ID (verplicht) Het queue_id van het item wat u wilt verwijderen.
```

Voorbeeld:

 $https://api.oxxa.com/command.php?apiuser= \textit{USER} \& apipassword = \textit{PASS} \& command = queue\_del \& queue\_id = 1 \\$ 

## REGISTER

## Beschrijving:

Registreert een domeinnaam met de opgegeven identities en nsgroup. Vermelde prijs in dit commando is in euros.

## Variabelen:

	_		
-	IDENTITY-ADMIN	(verplicht)	Handle van admin identity.
-	IDENTITY-TECH	(optioneel)	Handle van tech identity.
-	IDENTITY-BILLING	(optioneel)	Handle van billing identity.
-	IDENTITY-REGISTRANT	(verplicht)	Handle van registrant identity.
-	IDENTITY-RESELLER	(optioneel)	Handle van een reseller (alleen voor .NL)
-	NSGROUP	(verplicht)	Handle van de nameserver groep.
-	DNSTEMPLATE	(optioneel)	Handle van een template wanneer voor managed dns
-	SLD	(verplicht)	Sld van te registreren domein.
-	TLD	(verplicht)	Tld van te registreren domein.
-	PERIOD	(verplicht)	Registratieperiode in jaren.
-	AUTORENEW	(verplicht)	Moet het domein op autorenew staan (Y of N).
-	LOCK	(optioneel)	Moet het domein op LOCK staan (Y of N) (default: Y)
-	USETRUSTEE	(optioneel)	Moet de trustee service mee besteld worden
-	PREMIUM_PRICE	(optioneel)	Exacte premium prijs (enkel voor premium registraties)
-	EXECUTION_AT	(optioneel)	Datum waarop de order uitgevoerd wordt (DD-MM-YYYY)

## Voorbeeld:

 $\label{lem:https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=register&sld=EXAMPLE & tld=ORG&identity-admin=ABCD123456&identity-tech=ABCD123456&identity-billing=ABCD123456& nsgroup=EFGH1234&dnstemplate=EFGH1234&period=1&autorenew=Y&identity-registrant=ABCD123456&lock=Y \\$ 

## **REGISTER\_STATUS**

## Beschrijving:

Dit commando geeft de status van een aanvraag.

## Variabelen:

```
    SLD (verplicht) Sld van het te controleren domein.
    TLD (verplicht) Tld van het te controleren domein.
```

## Voorbeeld:

 $\label{lem:https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER\&apipassword=PASS\&command=register\_status\&sld=EXAMPLE\&tld=ORG$ 

## **RENEW**

## Beschrijving:

Dit commando voert een handmatige verlenging van een domeinnaam uit met een gegeven aantal jaren. Vermelde prijs in dit commando is in euros.

## Variabelen:

```
    SLD (verplicht) Sld van het domein.
    TLD (verplicht) Tld van het domein.
    PERIOD (verplicht) Aantal jaren van vernieuwing.
```

## Voorbeeld:

 $\label{local-equal-equal-equal-equal-equal-equal} $$ $$ https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=$$USER\&apipassword=$$PASS\&command=renew\&sld=$EXAMPLE\&tld=$ORG\&period=1$$ $$ $$$ 

## **RESELLERADD**

## Beschrijving:

Dit commando voegt een contact profiel aan het systeem toe welke gebruikt kan worden als reseller profiel. Deze informatie zal getoond worden als reseller in de WHOIS informatie van de SIDN (.NL).

## Variabelen:

-	ALIAS	(verplicht)	Alias van de identity.
-	COMPANY	(verplicht)	Bedrijfsnaam voor identity.
-	URL	(optioneel)	Website van de reseller
-	FIRSTNAME	(verplicht)	Voornaam voor identity.
-	LASTNAME	(verplicht)	Achternaam voor identity.
-	STREET	(verplicht)	Straatnaam voor identity.
-	NUMBER	(verplicht)	Huisnummer voor identity.
-	SUFFIX	(optioneel)	Toevoeging huisnummer voor identity.
-	POSTAL	(verplicht)	Postcode voor identity.
-	CITY	(verplicht)	Woonplaats voor identity.
-	TEL	(verplicht)	Telefoonnummer voor identity.
-	EMAIL	(verplicht)	E-mailadres voor identity.
-	COUNTRY	(verplicht)	Landcode voor identity.

### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=reselleradd& &company\_name=BEDRIJFSNAAM&url=URL&firstname=VOORNAAM&lastname=ACHTERNAAM& street=STRAAT&number=66&postal=POSTCODE&city=WOONPLAATS&country=NL&tel=0123456789& email=ADRES@EXAMPLE.ORG

### RESELLERDEL

### Beschrijving:

Dit commando verwijdert een aangemaakte reseller identity uit het systeem. De betreffende identity kan niet meer gebruikt worden voor nieuwe domeinen; domeinen die reeds gebruik maken van deze identity blijven ongewijzigd.

#### Variabelen:

- IDENTITY (verplicht) Handle van de te verwijderen identity.

#### Voorbeeld:

 $\label{lem:https://api.oxxa.com//command-php?apiuser=USER\&apipassword=PASS\&command=resellerdel\&identity=ABCD123456$ 

### RESELLERGET

#### Omschrijving:

Dit commando geeft alle attributen van een bestaande reseller identity.

Variabelen:

```
- IDENTITY (verplicht) De handle van de op te vragen identity.
```

Voorbeeld:

 $\label{lem:https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER\&apipassword=PASS\&command=resellerget\&identity=ABCD123456$ 

```
Uitvoer:
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order id>123456/order id>
         <command>resellerget</command>
         <status_code>XMLOK 23</status_code>
         <status_description>De uitgebreide gegevens vind u in DETAILS</status_description>
         <price>0.00</price>
         - <details>
            <company>Bedrijfsnaam</company>
            <url>www.website.nl</url>
            <firstname>A</firstname>
            <lastname>Janssen</lastname>
            <street>Adres</street>
            <number>4</number>
            <suffix />
            <postal>1234AB</postal>
            <city>STAD</city>
            <tel>0123456789</tel>
            <email>adres@example.org</email>
            <country>NL</country>
            <last_updated>07-08-2008 11:06 (d-m-y h:m)</last_updated>
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

### RESELLERLIST

#### Beschrijving:

Dit commando geeft een lijst met reseller identities. Diverse zoekfunctionaliteiten zijn beschikbaar.

#### Variabelen:

-	HANDLE	(optioneel)	Zoekwaarde voor de identity handle.
-	NAME	(optioneel)	Zoekwaarde voor de naam.
-	COMPANY_NAME	(optioneel)	Zoekwaarde voor bedrijfsnaam.
-	ALIAS	(optioneel)	Zoekwaarde voor de alias.
-	SORTNAME	(optioneel)	Veld waarop gesorteerd moet worden.
-	SORTORDER	(optioneel)	Sorteervolgorde (ASC of DESC).
-	START	(optioneel)	Bij welk veld moet worden begonnen met weergave
			(standaard: 0).
-	RECORDS	(optioneel)	Hoeveel records moeten er worden weergegeven
			(standaard: 25, -1 is alles).

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=resellerlist&sortname=NAME&sortorder=ASC&identity=A&name=A&company\_name=A&records=2&start=0

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order id>123456/order id>
         <command>resellerlist</command>
         <status_code>XMLOK 22</status_code>
         <status_description>In DETAILS vind u de uitgebreide informatie</status_description>
         <price>0.00</price>
         - <details>
            <identities total>100</identities total>
            <identities_found>2</identities_found>
            - <identity>
               <handle>ABCD123456</handle>
               <company_name>bedrijfsnaam1</company_name>
               <name>Achternaam, voornaam</name>
            </identity>
            - < identity >
               <handle>ABCD654321</handle>
               <company_name>bedrijfsnaam1.</company_name>
               <name>Achternaam, voornaam</name>
            </identity>
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

## RESELLERUPD

## Beschrijving:

Dit commando werkt de waarden van de attributen van een reseller identity bij.

#### Variabelen:

- Zie commando reselleradd voor volledige beschrijving van de variabelen.

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&PASS=PASS&command=identity\_upd&identity=ABCD123456&street=STRAAT&number=66&postal=1234AB&city=WOONPLAATS&country=NL&tel=0123456789&email=ADRES@EXAMPLE.ORG

# **SERVER\_CREATE**

## Beschrijving:

Met dit commando kun je een nieuwe server toevoegen voor de auto-validate en auto-install van een SSL-certificaat.

### Variabelen:

-	TYPE	(verplicht)	Type control panel momenteel D = DirectADmin en S = SatServer.
-	NAME	(verplicht)	Een naam om de server te omschrijven.
-	HOST	(verplicht)	Hostname van de server (alleen verplicht voor DirectAdmin).
-	USERNAME	(verplicht)	Gebruikersnaam van de server / reseller of user.
-	PASSWORD	(verplicht)	Wachtwoord om mee in te loggen. Voor DirectAdmin kan dit ook
	een login key met beperkte rechten zijn.		

### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=server\_create&type=TYPE&name=NAME&host=HOST&username=USERNAME&password=PASSWORD

## SERVER\_LIST

#### Beschrijving:

Met dit commando kun je overzicht generen met alle aangemaakt servers in je account.

#### Variabelen:

```
    SEARCH (optioneel) Doorzoeken van alle servers.
    PER_PAGE (optioneel) Aantal resultaten per pagina.
    PAGE (optioneel) Pagina die je terug wil zien, verplicht in combinatie met PER_PAGE.
```

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=server\_list&search=SEARCH&per\_page=PER\_PAGE&page=PAGE

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order_id>123456</order_id>
         <command>server list</command>
         <status code>XMLOK 213</status code>
         <status_description> In de details vindt je een overzicht van al je servers.</status_description>
         <price>0.00</price>
         - <details>
            - <server>
                <id>2113B9D9-4779-4B4D-9314-A463A33620D5</id>
                <type>D</type>
                <name>Server 1</name>
                <host>https://www.direct-admin.com:2222</host>
                <created_at>2021-01-01</created_at>
            </server>
          </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

## SERVER\_GET

```
Beschrijving:
```

Met dit commando kun je de informatie van een server ophalen.

```
Variabelen:
```

```
- SERVER_ID (verplicht) ID van de server.
```

Voorheeld

 $\label{local-problem} $$ $$ $$ https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=$$ USER\&apipassword=$$PASS\&command=server\_get\&server\_id=$$SERVER_ID$$ $$$ 

```
Uitvoer:
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order id>123456/order id>
         <command>server_get</command>
         <status_code>XMLOK 214</status_code>
         <status_description> Server informatie opgehaald.</status_description>
         <price>0.00</price>
         - <details>
            <id>2113B9D9-4779-4B4D-9314-A463A33620D5</id>
            <type>D</type>
            <name>Server 1</name>
            <host>https://www.direct-admin.com:2222</host>
            <username>mijnserver</username>
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

# SERVER\_DELETE

```
Beschrijving:
```

Met dit commando kun je een server verwijderen.

Variabelen:

```
- SERVER_ID (verplicht) ID van de server.
```

Voorbeeld:

 $\label{lem:https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER\&apipassword=PASS\&command=server\_delete\&server\_id=SERVER\_ID$ 

```
Uitvoer:
```

## SERVER\_UPDATE

## Beschrijving:

Met dit commando kun je een server aanpassen.

#### Variabelen:

```
    NAME (verplicht) Een naam om de server te omschrijven.
    HOST (verplicht) Hostname van de server (alleen verplicht voor DirectAdmin).
    USERNAME (verplicht) Gebruikersnaam van de server / reseller of user.
    PASSWORD (verplicht) Wachtwoord om mee in te loggen. Voor DirectAdmin kan dit ook een login key met beperkte rechten zijn.
```

#### Voorbeeld:

 $\label{local-command} $$ $$ https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=$$ USER\&apipassword=$$ PASS\&command=server\_update\&server\_id=$$ SERVER\_ID$$$ 

```
Uitvoer:
```

## SSL\_LIST

#### Beschrijving:

Met dit commando haal je alle SSL op die er in je account staan.

```
Variabelen:
```

sslid (optioneel) Haal de data van één SSL op, wanneer niet opgegeven dan worden alle SSL's in je account opgehaald.

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=ssl\_list

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order id>123456/order id>
         <command>ssl_list</command>
         <status_code>XMLOK 115</status_code>
         <status_description>U vind de uitgebreide info in DETAILS</status_description>
         <price>0</price>
         - <details>
            <ssl>
                <sslid>123</sslid>
                oduct>1
                <period>2</period>
                <ssl>Positive SSL</ssl>
                <identity-organisation>JASDJ12345 </identity-organisation>
                <identity-tech>JASDJ12345 </identity-tech>
                <identity-admin>JASDJ12345 </identity-admin>
                <autorenew>Y</autorenew>
                <domain>www.domain.nl</domain>
                <sans>www.site.nl.www.site2.nl</sans>
                <csr>CSR VAN SSL</csr>
                <start date>2014-12-01</start date>
                <end_date>2015-12-01</end_date>
                <status>Active</status>
            </ssl>
         </details>
         <order complete>TRUE</order complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
   Wanneer het SSL nog pending is wordt extra validatie informatie meegegeven via onderstaande detail
   response:
   Wanneer file auth gekozen is.
```

Wanneer CNAME auth gekozen is. <authentication>

<authentication>

</authentication>

<CNAMEAuthValue></CNAMEAuthValue>

<AuthFileContent></AuthFileContent> <AuthFileName></AuthFileName>

<CNAMEAuthName></CNAMEAuthName> </authentication>

Wanneer email auth gekozen is. <authentication> <ApproverEmail></ApproverEmail> </authentication>

## **SSL\_AUTORENEW**

#### Beschrijving:

Met die commando kan je de autorenew aan of uit zetten. Wanneer de autorenew uit staan zal het SSL certificaat niet automatisch verlengd worden.

#### Variabelen:

```
    sslid (verplicht) ID van de SSL op te halen met SSL_list.
    autorenew (verplicht) Autorenew optie Y of N
```

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=ssl\_autorenew&sslid=1 234&autorenew=Y

#### Uitvoer.

## SSL\_PRODUCT\_LIST

## Beschrijving:

Dit commando geeft een lijst terug met alle mogelijke aan te vragen SSL certificaten en hun configuratie.

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=ssl\_product\_list

```
Uitvoer.
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order_id>123456</order_id>
         <command>ssl product list</command>
         <status code>XMLOK 115</status code>
         <status_description>U vind de uitgebreide info in DETAILS</status_description>
         <price>0</price>
         - <details>
            <ssl>
               <ssl>
                   <id>1</id>
                   <name>Rapid SSL</name>
                   <pricing>
                      <period months="12">
                         <price>6.950</price>
                      </period>
                      <period months="24">
                         <price>12.950</price>
                      </period>
                  </pricing>
                   <config>
                      <type>DV</type>
                      <wildcard>N</wildcard>
                      <type>DV</type>
                      <wildcard>N</wildcard>
                      <price_extra_domain>N</price_extra_domain>
                      <cname_auth>N</cname_auth>
                      <warranty></warranty>
                      <greenbar>
                      <vendor></vendor>
                      <delivery_time></delivery_time>
                   </config>
               </ssl>
            </ssl>
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

## SSL\_APPROVERLIST

#### Beschrijving:

Dit commando geeft een lijst met mogelijk validatie email adressen terug aan de hand van de meegegeven CSR. Voor het ophalen van de email adressen dient of een domein of een CSR meegegeven te worden.

#### Variabelen:

```
    ssl (verplicht) Het product ID van de SSL (ophalen met ssl_product_list)
    period (verplicht) De aanvraag periode van het SSL in maanden
    csr (optioneel) De CSR van de SSL (base64encoded)
    domain (optioneel) Hoofd domain van het SSL
```

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=ssl\_approverlist&ssl=50 &period=12&csr=CSR&domain=WEBSITE.NL

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order id>123456</order id>
         <command>ssl_approverlist</command>
         <status code>XMLOK 115</status code>
         <status_description>U vind de uitgebreide info in DETAILS</status_description>
         <price>0</price>
         - <details>
            <approver>admin@domein.nl</approver>
            <approver>webmaster@domein.nl</approver>
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

## **SSL\_STATUS**

Beschrijving:

Dit commando geeft de status terug van een lopende SSL aanvraag.

Variabelen:

- sslid (verplicht) ID van de lopende SSL aanvraag

Voorheeld

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=ssl\_status&sslid=1234

```
Uitvoer:
```

De volgende response mogelijkheden zijn er:

- 1. WF AUTHORIZATION
- 2. AUTHORIZATION FAILED
- 3. WF\_DOMAIN\_APPROVAL\_ADDRESS
- 4. WF DOMAIN APPROVAL
- 5. WF\_EXTERNAL\_APPROVALS
- 6. SECURITY\_REVIEW\_FAILED
- 7. WF\_MANUAL\_VETTING
- 8. WF\_VETTING\_REVIEW
- 9. CERTGEN\_FAILED
- 10. AWAITING VALIDATION
- 11. ISSUED
- 12. VALID
- 13. COMPLETE
- 14. REPLACED
- 15. REVOKED
- 16. REJECTED
- 17. EXPIRED

## SSL\_EXTENDED\_STATUS

#### Beschrijving:

Dit commando geeft dezelfde status terug van een lopende SSL aanvraag als het commando SSL\_STATUS aangevuld met de validatie status en stappen bij bijvoorbeeld Extended Validatie SSL-certificaten. Bij multidomein SSL-certificaten wordt per domeinnaam (SAN) de status weergegeven.

#### Variabelen:

- sslid (verplicht) ID van de lopende SSL aanvraag

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=ssl\_extended\_status&ss lid=1234

```
Uitvoer:
```

De volgende response mogelijkheden zijn er:

- 18. WF AUTHORIZATION
- 19. AUTHORIZATION\_FAILED
- 20. WF\_DOMAIN\_APPROVAL\_ADDRESS
- 21. WF DOMAIN APPROVAL
- 22. WF\_EXTERNAL\_APPROVALS
- 23. SECURITY\_REVIEW\_FAILED
- 24. WF\_MANUAL\_VETTING
- 25. WF\_VETTING\_REVIEW
- 26. CERTGEN\_FAILED
- 27. AWAITING VALIDATION
- 28. ISSUED
- 29. VALID
- 30. COMPLETE
- 31. REPLACED
- 32. REVOKED
- 33. REJECTED
- 34. EXPIRED

# SSL\_CANCEL

Beschrijving:

Dit commando geeft de mogelijkheid om aanvragen of nieuwe SSL-certificaten van ten hoogste 30 dagen oud.

Variabelen:

```
- sslid (verplicht) ID van de lopende SSL aanvraag
```

Voorheeld

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=ssl\_cancel &sslid=1234

```
Uitvoer:
```

## **SSL\_NEW**

#### Beschrijving:

Met dit commando kan je een nieuwe SSL aanvraag starten.

Er is de mogelijkheid om een SSL te valideren via een approver email adres of via een file\_auth. Bij validatie met de file\_auth krijg je na aanvraag een bestandsnaam en inhoud voor het bestand welke je in de root van het domein moet zetten voor validatie dat het domein van jou is.

#### Variabelen:

	_		
-	identity-organisation	(verplicht)	Houder contact gegevens van SSL
-	identity-admin	(verplicht)	Admin contact gegevens van de SSL
-	identity-tech	(verplicht)	Tech contact gegevens van SSL
-	ssl	(verplicht)	Het ID van het SSL certificaat
-	period	(verplicht)	De periode in maanden, uit te lezen via ssl_product_list
-	csr	(verplicht)	De CSR van het SSL ceritficaat (base64encoded)
-	privatekey *	(optioneel)	De privatekey voor de installatie (base64encoded)
-	file_auth	(optioneel)	Enkel verplicht wanneer geen approver opgegeven
-	approver	(optioneel)	Enkel verplicht wanneer geen file_auth
-	sans	(optioneel)	Komma geschieden lijst van extra SSL domeinen
-	autorenew	(verplicht)	Autorenew aan of uit bij aanvraag SSL (waarde Y of N)
-	renewal_order	(optioneel)	Meenemen van resterende dagen oude SSL
-	cname_auth	(optioneel)	Wanneer je wilt valideren via CNAME
-	file_auth_https	(optioneel)	Wanneer je wilt valideren via file met HTTPS
-	renewal_order_ssl_id	(optioneel)	Met de bestaande gegevens een SSL verlengen.
-	client_server_id	(optioneel)	De server UUID voor de auto-validate en auto-install.

<sup>\*</sup> Deze wordt encrypted opgeslagen en 4 weken na installatie verwijderd uit ons systeem.

## Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=ssl\_new&identity-organisation=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-admin=|DEN12345&identity-a

 $\label{tech} \textbf{tech=} IDEN12345 \& \textbf{ssl=} 123 \& \textbf{period=} 12 \& \textbf{csr=} CSR \& \textbf{approver=} admin@domain.nl \& \textbf{sans=} website.nl, website2.nl \& \textbf{autorenew=} Y \& \textbf{file\_} \textbf{auth=} Y$ 

### Voorbeeld:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order id>123456/order id>
         <command>ssl_new</command>
         <status_code>XMLOK 119</status_code>
         <status_description>SSL aanvraag is in behandeling.</status_description>
         <price>0</price>
         <details>
             <sslid>12345</sslid>
             <filename>validatie.txt</filename>
             <filecontent>de content voor validatie.txt</filecontent>
             <cnamevalue>de content voor DNS validatie</cnamevalue>
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

## **SSL\_REISSUE**

#### Beschrijving:

Met dit commando kan je een her uitgifte aanvragen van je bestaande SSL certificaat. Op dit moment is het nog niet mogelijk om een multi SSL uit te breiden met extra SANS.

#### Variabelen:

-	sslid	(verplicht)	Het ID van het SSL certificaat
-	csr	(verplicht)	De CSR van het SSL ceritficaat (base64encoded)
-	file_auth	(optioneel)	Enkel verplicht wanneer geen approver opgegeven
-	approver	(optioneel)	Enkel verplicht wanneer geen file_auth
-	cname_auth	(optioneel)	Wanneer je wilt valideren via CNAME (Y/N)
-	file_auth_https	(optioneel)	Wanneer de site al een SSL heeft. (Y/N)

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=ssl\_reissue&sslid=123&csr=CSR&approver=admin@domain.nl&file\_auth=Y

#### Voorbeeld:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order_id>123456</order_id>
         <command>ssl reissue</command>
         <status_code>XMLOK 126</status_code>
         <status_description> De SSL reissue van het SSL certificaat is in behandeling</status_description>
         <price>0</price>
         <details>
             <sslid>12345</sslid>
             <filename>validatie.txt</filename>
             <filecontent>de content voor validatie.txt</filecontent>
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

# SSL\_CHANGE\_APPROVER

## Beschrijving:

Met dit commando kan je een het approver adres aanpassen.

#### Variabelen:

```
    sslid (verplicht) ID van de SSL aanvraag
    approver (verplicht) Het nieuwe approver adres
```

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=ssl\_change\_approver &sslid=1234&approver=nieuw@domein.nl

### Voorbeeld:

# SSL\_DOWNLOAD

### Beschrijving:

Met dit commando kan je het SSL certificaat downloaden. De response dien je te base64deconden en daarna op te slaan als een ZIP bestand,

```
Variabelen:
```

```
- sslid (verplicht) ID van de SSL aanvraag
```

Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=ssl\_download&sslid=12 34

```
Voorbeeld:
```

## Simpel PHP voorbeeld downloaden SSL:

```
header($_SERVER['SERVER_PROTOCOL'].' 200 OK');
header("Content-Type: application/zip");
header("Content-Transfer-Encoding: Binary");
header("Content-Disposition: attachment; filename=ssl.zip");
echo base64_decode('RESPONSE DOWNLOAD COMMANDO');
```

# SSL\_RESEND\_APPROVER

Beschrijving:

Her sturen van de approver email

Variabelen:

- sslid (verplicht) ID van de SSL aanvraag

Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=ssl\_resend\_approve&sslid=1234

```
Voorbeeld:
```

Versie datum: 11-3-2021 9:43:10

# SSL\_REVOKE

```
Beschrijving:
```

Intrekken van het SSL certificaat.

Variabelen:

- sslid (verplicht) ID van de SSL aanvraag

Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=ssl\_revoke&sslid=1234

```
Voorbeeld:
```

Versie datum: 11-3-2021 9:43:10

# TASK\_GET

### Beschrijving:

Dit commando geeft de detail gegevens van een openstaande taak en, indien van toepassing, het HTML formulier om de taak af te handelen.

#### Variabelen:

```
- TASK_ID (verplicht) ID nummer van de taak.
```

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=task\_get&task\_id=999

```
Jitvoer
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
          <order id>123456/order id>
          <command>task_get</command>
         <status_code>XMLOK 48</status_code>
          <status_description>U vind de uitgebreide info in DETAILS</status_description>
          <pri><price>0</price>
          - <details>
             <sld>example</sld>
             <tld>org</tld>
             <description>3 werkdagen wachten op reactie</description>
             <datetime>2009-01-15 23:30:11</datetime>
             <type>form</type>
             - <info>
                - <![CDATA[
                   <form>HTML FORM</form>
                ]]>
             </info>
          </details>
          <order_complete>TRUE</order_complete>
          <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

# TASK\_LIST

```
Beschrijving:
```

Dit commando geeft een lijst van alle openstaande taken.

Variabelen:

- START (optioneel) Taken weergeven vanaf taak nummer...

Voorheeld

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=task\_list

```
Uitvoer:
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order_id>123456</order_id>
          <command>task list</command>
         <status_code>XMLOK 22</status_code>
         <status_description>In DETAILS vind u de uitgebreide informatie</status_description>
         <price>0</price>
          - <details>
             <tasks_total>1</tasks_total>
             - <task>
                <description>Verhuisformulieren insturen</description>
                <sld>example</sld>
                <tld>org</tld>
                <datetime>2008-11-14 13:29:52</datetime>
                - <![CDATA[
                   <form>HTML FORM</form>
                ]]>
             </task>
          </details>
          <order_complete>TRUE</order_complete>
          <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

### **TRANSFER**

## Beschrijving:

Dit commando initieert een domeinnaam verhuizing van een andere provider naar de user account. Vermelde prijs in dit commando is in euros.

#### Variabelen:

-	SLD	(verplicht)	Sld van het domein.
-	TLD	(verplicht)	Tld van het domein.
-	TRANS_EPP	(optioneel)	Eventuele authorisatiecode van het domein.
-	IDENTITY-ADMIN	(verplicht)	Handle van de admin identity.
-	IDENTITY-TECH	(optioneel)	Handle van de tech identity.
-	IDENTITY-BILLING	(optioneel)	Handle van de billing identity.
-	IDENTITY-REGISTRANT	(verplicht)	Handle van de registrant identity.
-	IDENTITY-RESELLER	(optioneel)	Handle van een reseller (alleen voor .NL)
-	NSGROUP	(verplicht)	Handle van de nameserver groep.
-	PERIOD	(verplicht)	Registratieperiode in jaren.
-	USETRUSTEE	(optioneel)	Moet de trustee service mee besteld worden
-	PREMIUM_PRICE	(optioneel)	Exacte premium prijs (enkel voor premium registraties)
-	EXECUTION_AT	(optioneel)	Datum waarop de order uitgevoerd wordt (DD-MM-YYYY)
-	AUTORENEW	(optioneel)	Y of N. Default waarde bij niet opgeven parameter = Y.

#### Voorbeeld:

## TRANSFER\_STATUS

## Beschrijving:

Dit commando geeft de status van geïnitieerde verhuizing.

#### Variabelen:

```
SLD (verplicht) Sld van het domein.TLD (verplicht) Tld van het domein.
```

#### Voorbeeld:

 $\label{lem:https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER\&apipassword=PASS\&command=transfer\_status\&sId=EXAMPLE\&tId=ORG$ 

```
Uitvoer:
```

Versie datum: 11-3-2021 9:43:10

## **USER\_FUNDS**

#### Beschrijving:

Dit commando geeft een credit overzicht van de onderliggende gebruiker.

Variabelen:

```
- USERNAME (optioneel) Filter op gebruikersnaam.
```

Voorheeld

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=user\_funds

```
Uitvoer:
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order_id>123456</order_id>
          <command>user funds</command>
          <status_code>XMLOK 44</status_code>
          <status_description>
             credits van onderliggende users opgevraagd, de gegevens vind u in de DETAILS
          </status description>
          <price />
          - <details>
             - <user>
                <username>USER</username>
                <funds total>9999.79</funds total>
                <funds_reserved>150.00</funds_reserved>
                <funds_available>9849.79</funds_available>
             </user>
             - <user>
                <username>USER2</username>
                <funds total>221.00</funds total>
                <funds_reserved />
                <funds_available221</funds_available>
             </user>
          </details>
          <order_complete>TRUE</order_complete>
          <done>TRUE</done>
```

</order>

# **USER\_RESET**

### Beschrijving:

Dit commando maakt een nieuw wachtwoord aan voor de gebruiker en mailt deze naar het email adres van het gekoppelde profiel.

#### Variabelen:

- USERNAME (verplicht) Gebruikersnaam van de gebruiker.

#### Voorbeeld:

 $\label{lem:https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER\&apipassword=PASS\&command=user\_reset\&username=GEBRUIKERSNAAM$ 

## USER\_TLD\_LIST

#### Beschrijving:

Dit commando geeft een lijst van toegestane TLD's en overeenkomende toegestane commando's. Hiermee kan ondermeer worden opgevraagd of bijvoorbeeld de verhuizing van een bepaalde TLD mogelijk is en of voor een verhuizing een EPP code vereist is.

Met de variabel with\_price kan je ook de prijs informatie per commando ophalen. Houdt er rekening mee dat dit de API call vertraagt.

Naast deze gegevens geeft dit commando ook informatie over de vereiste contactprofielen en mogelijkheden van deze TLD, zoals DNSSEC.

#### Variabelen:

```
    WITH_PRICE (optioneel) Toont per TLD de prijs per commando (langzaam)
    CONVERTED (optioneel) Rekent prijzen om naar EUR
    TLD (optioneel) Toont één specifieke TLD
```

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=user\_tld\_list&with\_pric e=Y &converted=EUR

```
Uitvoer:
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
          <order_id>123456</order_id>
          <command>user_tld_list</command>
          <status code>XMLOK 46</status code>
          <status_description>De lijst met TLD's is opgevraagd, u vind ze in de details</status_description>
          <price>0</price>
          - <details>
          <abogado>
             <register/>
             <transfer>
                <lock>Y</lock>
                <epp>Y</epp>
             </transfer>
             <renew/>
             <domain restore/>
             <registrant>Y</registrant>
             <admin>Y</admin>
             <br/><billing>Y</billing>
             <tech>Y</tech>
             <dnssec>Y</dnssec>
             <price>
                <register>127.07</register>
                <transfer>127.07</transfer>
                <renew>127.07</renew>
                <domain restore>72.63</domain restore>
                <currency>EUR</currency>
             </price>
          </abogado>
          </details>
          <order_complete>TRUE</order_complete>
```

<done>TRUE</done>

</order>
</channel>

#### **OWNERCPENDING**

## Beschrijving:

Toont een lijst met alle lopende owner-c verificaties die nog gevalideerd moeten worden.

#### Variabelen:

WITH\_PRICE (optioneel) Toont per TLD de prijs per commando (langzaam)
 CONVERTED (optioneel) Rekent prijzen om naar EUR
 TLD (optioneel) Toont één specifieke TLD

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=ownercpending

```
Uitvoer:
Uitvoer:
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
   - <channel>
      - <order>
         <order_id>123456</order_id>
         <command>ownercpending</command>
         <status code>XMLOK 153</status code>
         <status_description>Lopende ownerc verificaties</status_description>
         <price>0</price>
         - <details>
            <ownerc>
                 <id>123456</id>
                    <email>dummy@dummy.com</email>
                    <send_date>2020-06-15 11:06:30</send_date>
                    <reminded date/>
            </ownerc>
            <ownerc>
                 <id>789023</id>
                    <email>dummy@dummy.com</email>
                    <send_date>2020-06-15 11:06:30</send_date>
                    <reminded date/>
            </ownerc>
         </details>
         <order_complete>TRUE</order_complete>
         <done>TRUE</done>
      </order>
   </channel>
```

### **OWNERCRESEND**

### Beschrijving:

Dit commando maakt het mogelijk om een ownerc-verificatie opnieuw te versturen. Let op het is maar eenmaal per 6 uur mogelijk of een verificatie opnieuw te sturen.

#### Variabelen:

- id Het ID van de ownerc die je wilt her sturen.

#### Voorbeeld:

https://api.oxxa.com/command.php?apiuser=USER&apipassword=PASS&command=ownercresend&id=1234