CONNECT API

Dokumentation

Sammanfattning

Dokument för utvecklare. Rev 1

Nils Bourwall

Innehåll

Förord 2
Tillgängliga metoder 3
GetPackages 3
GetPackageSchema 4
CreateOrder 5
Datatyper / Schemas 6
GetPackageResult 6
OrderSchema 6
OrderDataItem (datafält) 6
CreateOrderRequest 7
CreateOrderResult 7

Förord

För att kunna använda detta API krävs det en Connect användare med rättigheten: ”API åtkomst”, användare med denna rättighet får en API token genererad som i sin tur skall användas för att kommunicera med Connect API (X-Auth-Key).

Endpoints:
LIVE: https://connect-api.a3.se
TEST: https://connect-api-staging.a3.se

Tillgängliga metoder

Nedan finner du information om det tillgängliga funktioner i detta API.

GetPackages

/api/GetPackages
Typ: GET

GetPackages används för att hämta alla tillgängliga paket en användare har tillgång att beställa.

Parametrar:
Inga parametrar nödvändiga

Response: (Array med GetPackageResult)

Parameter	Typ	Beskrivning
predefinedPackageID	***Integer***	Paket ID
name	***String***	Beskrivande namn

Curl exempel:
*curl -X GET -k -H 'X-Auth-Key: **<token>**' -H 'Content-Type: application/json' -i **<endpoint>**/api/GetPackages'*

GetPackageSchema

/api/GetPackageSchema
Typ: GET

GetPackageSchema används för att hämta utförlig information om ett paket och vilka datafält som krävs för att skapa en beställning.

Parametrar:

Parameter	Typ	Beskrivning
predefinedPackageID	***Integer***	Paket ID

Response (OrderSchema):

Parameter	Typ	Beskrivning
predefinedPackageID	***Integer***	Paket ID
name	***String***	Paketets namn
products	***String[]***	Produkter inkluderade i paketet
data	***OrderDataItem[]***	Samling av datafält att använda vid beställning.

Curl exempel:
*curl -X GET -k -H **<token>**' -H 'Content-Type: application/json' -i*
*'**<endpoint>**/api/GetPackageSchema?predefinedPackageID=**<PredefinedPackageID>**'*

CreateOrder

/api/CreateOrder
Typ: POST

CreateOrder används för att skapa en beställning.
OBS. kräver att användaren har rättigheter att skapa beställning via API.

Parametrar: (CreateOrderRequest)

Parameter	Typ	Beskrivning
predefinedPackageID	***Integer***	Paket ID
customerNumber	***String***	Kundnummer för det konto som beställningen skall utföras på.
data	***Key/Value***	Ett objekt som skall innehålla en samling av datafält att skicka med beställningen. Specifikation över tillgängliga datafält erhålls från ***GetPackageSchema*** där***, Key*** skall vara värdet från ***OrderDataItem.name.***

Response: (CreateOrderResult)

Parameter	Typ	Beskrivning
orderID	***Integer***	Beställnings ID
orderNumber	***String***	Beställningsnummer (används som referens)

Curl exempel:

```
curl -X POST -k -H 'X-Auth-Key: <token>' -H 'Content-Type: application/json' -i
<endpoint>/api/CreateOrder --data '{
  "predefinedPackageID": <predefinedPackageID>,
  "customerNumber": "<customerNumber>",
  "data": {
    "firstname": "<förnamn>",
    "lastname": "<efternamn>",
    "email": "<epostaddress>",
    "userGroup1": "<Användargrupp från allowedValues>",
    "alias": "<Användares namn>",
    "desiredActivationDate": "<yyyy-mm-dd>"
  }
}'
```

Datatyper / Schemas

Beskrivning av tillgängliga datatyper.

GetPackageResult

Parameter	Typ	Beskrivning
predefinedPackageID	***Integer***	Paket ID
name	***String***	Beskrivande namn

OrderSchema

Parameter	Typ	Beskrivning
predefinedPackageID	***Integer***	Paket ID
name	***String***	Paketets namn
products	***String[]***	Produkter inkluderade i paketet
data	***OrderDataItem[]***	Samling av datafält att använda vid beställning.

OrderDataItem (datafält)

Parameter	Typ	Beskrivning
name	***String***	Fältets namn, används som ***Key*** i ***CreateOrder***
type	***String***	Typ av värde som fältet skall innehålla
defaultValue	***String***	Standardvärde, sätts automatiskt om inget värde har angetts i ***CreateOrder***.
required	***Boolean***	Beskriver om fältet måste skickas med i ***CreateOrder*** eller ej.
allowedValues	***String[]***	Vissa fält har restriktioner för vilka värden som kan anges, skulle så vara fallet innehålla denna en samling av värden som tillåts.

CreateOrderRequest

Parameter	Typ	Beskrivning
predefinedPackageID	***Integer***	Paket ID
customerNumber	***String***	Kundnummer för det konto som beställningen skall utföras på.
data	***Key/Value***	Ett objekt som skall innehålla en samling av datafält att skicka med beställningen. Specifikation över tillgängliga datafält erhålls från ***GetPackageSchema*** där***, Key*** skall vara värdet från ***OrderDataItem.name.***

CreateOrderResult

Parameter	Typ	Beskrivning
orderID	***Integer***	Beställnings ID
orderNumber	***String***	Beställningsnummer (används som referens)