

Lega Online API

Adress: <https://api.legaonline.se/rentalApi.asmx?WSDL>

FiltreringsXML

```
<Filtrering>
  <Filter>
    <FilterName>Fält att filtrera på</FilterName>
    <FilterValue>Värde att filtrera med</FilterValue>
    <FilterCondition>Operator att filtrera med</FilterCondition>
  </Filter>
</Filtrering>
```

Giltiga operatörer

=	Lika med
!=	Ej lika med
>	Större än
<	Mindre än
>=	Större än/lika med
<=	Mindre än/lika med
IN	I, separera värdena med ","

SorteringsXML

```
<Sorting>
  <Sort>
    <SortName>Fält att sortera på</SortName>
    <SortDirection>ASC/DESC</SortDirection>
  </Sort>
</Sorting>
```

Alla funktioner finns också så man får/sätter sina värden med XML.

GetAuthToken

Funktionen **GetAuthToken** tar in parametrarna:

- userID [integer] (AnvändarID på er API-användare)
- hash [sträng] (Hash för API-användaren)

Funktionen returnerar en sträng med er autentiseringsnyckel. (Spara denna då den används till funktionsanrop mot APIet)

En token upphör att fungera efter ca en timmes inaktivitet och en ny måste skapas.

ValidateAuthToken

Funktionen **ValidateAuthToken** tar in parametrarna:

- authToken [sträng]

Funktionen returnerar en boolean som är satt till True om ens autentiseringsnyckel är giltig.

LoginUser

Funktionen **LoginUser** tar in parametrarna:

- authToken
- username
- password

Funktionen returnerar en AccountUser om användaren finns, annars returneras null.

Fält som returneras är:

- UserID
- UserName
- Email
- CompanyName

ActivateOccasion

Funktionen **ActivateOccasion** tar in parametrarna:

- authToken
- occasionIDs

Funktionen aktiverar ett tillfälle

CalculatePrice

Funtionen **CalculatePrice** tar in parametrarna:

- authToken
- objectID
- customerID
- startDate
- endDate

Funktionen returnerar det uträknade priset som en decimal

CancelOccasion

Funtionen **CancelOccasion** tar in parametrarna:

- authToken
- occasionIDs

Funktionen avbokar tillfällen

CreateOccasion

Funtionen **CreateOccasion** tar in parametrarna:

- authToken
- reservationID
- objectID
- customerID
- customerContactID
- startDate
- endDate
- quantity

Funktionen skapar ett tillfälle på en bokning(Reservation) och returnerar ett tillfällesid(OccasionID)

CreateReservation

Funtionen **CreateReservation** tar in parametrarna:

- authToken
- customerID
- customerContactID

Funktionen skapar en bokning och returnerar ett bokningsid(ReservationID)

CreateReservationIncPaymentMethod

Funtionen **CreateReservationIncPaymentMethod** tar in parametrarna:

- authToken
- customerID
- customerContactID
- paymentMetodID(1 för faktura, 2 för kortbetalning, 3 för kontantbetalning)

Funktionen skapar en bokning och returnerar ett bokningsid(ReservationID)

GetAvailability

Funtionen **GetAvailability** tar in parametrarna:

- authToken
- objectIDs
- startDate
- endDate

Funktionen returnerar tillgänglighet för artiklar.

Fält som returneras är:

- ObjectID
- MaxQuantity(Antal artiklar som finns tillgängliga)
- TotalQuantity(Totalt antal artiklar)

GetAvailabilityExcludeOccasion

Funtionen **GetAvailabilityExcludeOccasion** tar in parametrarna:

- authToken
- objectIDs
- startDate
- endDate
- excludeOccasionID

Funktionen returnerar tillgänglighet för artiklar.

Fält som returneras är:

- ObjectID
- MaxQuantity(Antal artiklar som finns tillgängliga)
- TotalQuantity(Totalt antal artiklar)

GetCustomerShipping

Funtionen **GetCustomerShipping** tar in parametrarna:

- authToken
- sort
- filter

Funktionen returnerar en lista med leveransadress på kunder.

Fält som returneras är:

- CustomerShippingAddressLnkID
- CustomerID
- Name
- Address1
- Address2
- Zip
- City
- ShippingNotes

GetOccasion

Funtionen **GetOccasion** tar in parametrarna:

- authToken
- sort
- filter

Funktionen returnerar en lista med tillfällen.

Fält som returneras är:

- OccasionID
- ReservationID
- OccObjectLnkID
- ObjectID
- ObjectName
- ItemNr
- StartDate
- EndDate
- QuantityOut
- QuantityIn
- Activated
- Returned
- GroupObject
- SalesObject
- StatusID(1 Bokad, 2 Preliminär, 3 Avbokad, 4 Låsning)

GetOccasionAnswer

Funtionen **GetOccasionAnswer** tar in parametrarna:

- authToken
- sort
- filter

Funktionen returnerar en lista med svar på tillfällesfrågor.

Fält som returneras är:

- ObjectID
- QuestionID
- OccasionID
- AnswerID
- AnswerText

GetQuestion

Funtionen **GetQuestion** tar in parametrarna:

- authToken
- sort
- filter

Funktionen returnerar en lista med frågor.

Fält som returneras är:

- QuestionID
- QuestionText
- QuestionTypeID
- QuestionTypeText
- ShowExternal
- AnswerID
- Price
- DefaultAlternative
- AnswerText

GetRentObject

Funtionen **GetRentObject** tar in parametrarna:

- authToken
- sort
- filter

Funktionen returnerar en lista med artiklar.

Fält som returneras är:

- ObjectID
- ItemNr
- ObjectName
- PublicName
- CategoryID
- DepotID
- CategoryName
- GroupObject
- SalesObject
- BarcodreNr
- Notes

ReturnOccasion

Funtionen **ReturnOccasion** tar in parametrarna:

- authToken
- occasionIDs

Funktionen returnerar tillfällen.

GetReservation

Funtionen **GetReservation** tar in parametrarna:

- authToken
- sort
- filter

Funktionen returnerar en lista med bokningar.

Fält som returneras är:

- ReservationID
- TmpOrderID
- CustomerID
- ObjectCount
- CustomerContactID
- Description
- PeriodStart
- PeriodEnd
- FromWeb
- Activated
- Returned
- CustomerReference
- CustomerNotes
- PurchaseOrderNumber
- CustomerShippingAddressLnkID
- ShippingCustomerContactID
- PaymentMethodID
- OrderSum
- Paid

SetCustomerShipping

Funtionen **SetCustomerShipping** tar in parametrarna:

- authToken
- CustomerShippingAddressLnkID
- CustomerID
- Name
- Address1
- Address2
- Zip
- City
- ShippingNotes

Funktionen returnerar en lista med CustomerShippingAddressLnkID som skapades/uppdaterades.

SendConfirmationEmail

Funtionen **SendConfirmationEmail** tar in parametrarna:

- authToken
- reservationID
- from
- toAddresses

Funktionen returnerar en lista med de e-postadresser som det gick att skicka bekräftelsen till.

SetValidPayment

Funtionen **SetValidPayment** tar in parametrarna:

- authToken
- reservationID

Sätter en bokning till betald.

GetCustomer

Funktionen GetCustomer tar in parametrarna:

- authToken [sträng]
- sort [sträng, xml]
- filter [sträng, xml]
- includeAttributes[boolean](Inkludera extra information på kunder. För bästa prestanda sätt till false)

Funktionen returnerar en lista med kunder baserad på er sortering och filtrering.

Fält som returneras är:

- CustomerID [integer] (KundID, används vid bokning)
- CustomerNumber [sträng] (Kundnummer)
- CustomerName [sträng] (Kundnamn/företagsnamn)
- Address1 [sträng]
- Address2 [sträng]
- Zip [sträng]
- City [sträng]
- Country [sträng]
- Phone [sträng]
- Mobile [sträng]
- Fax [sträng]
- Email [sträng]
- Homepage [sträng]
- InvoiceName [sträng]
- InvoiceAddress1 [sträng]
- InvoiceAddress2 [sträng]
- InvoiceZip [sträng]
- InvoiceCity [sträng]
- InvoiceCountry [sträng]
- InvoiceOrgnr [sträng]
- CustomerGroupName [sträng] (Kundgrupp)
- Attribute (Om includeAttributes är satt till true och det finns specifikationer)
 - AttributeID[integer]
 - AttributeTypeID[integer]
 - AttributeTypeDescription[sträng]
 - AttributeOwnerTypeID[integer]
 - AttributeOwnerTypeDescription[sträng]
 - AttributeDescription[sträng]
 - AttributeValue[sträng]
 - AttributeAlternative(Om det finns alternativ)
 - AttributeAlternativeID[integer]
 - AttributeAlternativeDescription[sträng]

SetCustomer

Obligatoriska fält:

- CustomerName
- CustomerGroupName(Obligatoriskt om ny kund skapas)

Funktionen **SetCustomer** tar in parametrarna:

- authToken [sträng]
- customer [objekt]
 - CustomerID [integer](Om kund ska uppdateras, sätt då denna)
 - CustomerNumber [sträng]
 - CustomerName [sträng]
 - Address1 [sträng]
 - Address2 [sträng]
 - Zip [sträng]
 - City [sträng]
 - Country [sträng]
 - Phone [sträng]
 - Mobile [sträng]
 - Fax [sträng]
 - Email [sträng]
 - Homepage [sträng]
 - Notes[sträng]
 - InvoiceName [sträng]
 - InvoiceAddress1 [sträng]
 - InvoiceAddress2 [sträng]
 - InvoiceZip [sträng]
 - InvoiceCity [sträng]
 - InvoiceCountry [sträng]
 - InvoiceOrgnr [sträng]
 - CustomerGroupName [sträng]
 - Attribute
 - AttributeID[integer]
 - AttributeTypeID[integer]
 - AttributeTypeDescription[sträng]
 - AttributeOwnerTypeID[integer]
 - AttributeOwnerTypeDescription[sträng]
 - AttributeDescription[sträng]
 - AttributeValue[sträng]
 - AttributeAlternative
 - AttributeAlternativeID[integer]
 - AttributeAlternativeDescription[sträng]

Funktionen returnerar en lista med CustomerID på de kunder som sparats/modifierats.

GetCustomerContact

Funktionen **GetCustomerContact** tar in parametrarna:

- authToken [sträng]
- sort [sträng, xml]
- filter [sträng, xml]
- includeAttributes[boolean](Inkludera extra information på kontaktpersoner. För bästa prestanda sätt till false)

Funktionen returnerar en lista med kontaktpersoner baserad på er sortering och filtrering.

Fält som returneras är:

- CustomerContactID [integer] (Kontaktpersonens ID)
- CustomerID [integer] (KundID, vilket företag kontaktpersonen tillhör)
- ContactName [sträng] (Kontaktpersonens namn)
- Address1 [sträng]
- Address2 [sträng]
- Email [sträng] (Används som inloggning på webbokningar)
- Loginpass [sträng] (Används som lösenord på webbokningar)
- City [sträng]
- Zip [sträng]
- Fax [sträng]
- Phone [sträng]
- Mobile [sträng]
- Notes [sträng]
- CustomerGroupName [sträng]
- PublicGroup [boolean] (Publik grupp)
- CivicRegistrationNumber[sträng](Personnummer)
- Attribute (Om includeAttributes är satt till true och det finns specifikationer)
 - AttributeID[integer]
 - AttributeTypeID[integer]
 - AttributeTypeDescription[sträng]
 - AttributeOwnerTypeID[integer]
 - AttributeOwnerTypeDescription[sträng]
 - AttributeDescription[sträng]
 - AttributeValue[sträng]
 - AttributeAlternative(Om det finns alternativ)
 - AttributeAlternativeID[integer]
 - AttributeAlternativeDescription[sträng]

SetCustomerContact

Obligatoriska fält:

- CustomerID
- ContactName

Funktionen **SetCustomerContact** tar in parametrarna:

- authToken [sträng]
- customerContact [objekt]
 - CustomerContactID [integer]
 - CustomerID [integer]
 - ContactName [sträng]
 - Address1 [sträng]
 - Address2 [sträng]
 - Email [sträng]
 - Loginpass [sträng]
 - City [sträng]
 - Zip [sträng]
 - Fax [sträng]
 - Phone [sträng]
 - Mobile [sträng]
 - Notes [sträng]
 - CivicRegistrationNumber[sträng]
 - Attribute
 - AttributeID[integer]
 - AttributeTypeID[integer]
 - AttributeTypeDescription[sträng]
 - AttributeOwnerTypeID[integer]
 - AttributeOwnerTypeDescription[sträng]
 - AttributeDescription[sträng]
 - AttributeValue[sträng]
 - AttributeAlternative
 - AttributeAlternativeID[integer]
 - AttributeAlternativeDescription[sträng]

Funktionen returnerar en lista med CustomerContactID som sparats/modifierats.

GetCategory

Funktionen **GetCategory** tar in parametrarna:

- authToken [sträng]
- sort [sträng, xml]
- filter [sträng, xml]

Funktionen returnerar en lista med kategorier baserad på er sortering och filtrering.

Fält som returneras är:

- CategoryID [integer] (KategoriID)
- CategoryName [sträng] (Kategorinamn)
- ShowOnWeb[boolean](Om kategorin ska visas på webben)
- ImageUrl[sträng]
- CategoryNotes[sträng]
- ParentID[int]