

MSPECS API plugin för WordPress. Installation och information.

Skapat 2018 av Mspeccs

Förkrav: du behöver 3 saker.

- Ett konto hos Mspeccs. Kontakta support@mspeccs.se om du inte har ett konto.
- En hemsida med WordPress installerat och som stödjer PHP 7.
- En användare på Mspeccs med "Api light"-behörighet. En sådan användare bör redan finnas i Mspeccs-systemet. Om inte, gör du en ny användare med rollen Api light i Mspeccs.

Processen: Det finns några saker som behöver göras. T.ex ska två stycken WordPress-sidor skapas, en för att kunna lista objekten och en (tom) sida för att kunna visa de enskilda objekten. Det behövs även en koppling från Mspeccs-systemet med en så kallad API light-användare. Pluginet ska även installeras. Slutligen behövs även objekten vara publicerade från Mspeccs-systemet. Instruktion för hur detta görs finns nedan. Mer information kring själv api:et och shortcodes finns i dokumentet `wordpress_api_referens`.

Checklista för installation av Mspeccs WordPress-plugin (mer utförliga instruktioner för varje punkt finns längre ner i dokumentet).

1. Ladda ner senaste versionen av pluginet från ["http://support.mspeccs.se/support/solutions/articles/5000641729-handledning-f%C3%B6r-wordpress-api-plugin-php"](http://support.mspeccs.se/support/solutions/articles/5000641729-handledning-f%C3%B6r-wordpress-api-plugin-php).
2. Installera och aktivera pluginet i WordPress. Under inställningar i WordPress ska det nu finnas ett val som heter MSPECS API.
3. Fyll i uppgifterna i fälten under MSPECS API.
4. Skapa en (ny) WordPress-sida (startsida) som exempelvis heter "objektlista" för att visa upp en lista på de objekt som finns. Lägg in önskade shortcodes (obs detta är ej API link-sidan).
5. Skapa ytterligare en (ny) WordPress-sida som är tom och döp den till exempelvis "objekt" (denna kommer dynamiskt visa de enskilda objekten när du klickar på dem från sidan "objektlista" från punkt 4 ovan).
6. Ändra sökvägarna i Mspeccs-systemet för hemsidan till den url/adress som WordPress-sidan ligger på.
7. Publicera objektet/objekten från Mspeccs genom publicera hemsida om detta inte redan är gjort. *Funktionen publicera hittas b.l.a. under Marknad->Publicera i Mspeccs.*

Mer detaljerad instruktion för punkterna:

3). Skriv in i fälten.

API link: <https://login.mspeccs.se/>

Password: Lösenord för användaren med rollen Api light.

Username: Användarnamn för användaren med rollen Api light.

API page: objekt

Password & Username

Lösenord och användarnamn ska komma från en användare med roll API-light i Mspeccs-systemet. Finns ej sådan rekommenderas att skapa en som har Användarnamn/e-post satt till ApiLight. När du skapar denna användare så är Förnamn och Efternamn oviktigt men du behöver fylla i dessa. T.ex skulle du kunna sätta Förnamn till "Api" och Efternamn till "Light". Lösenord för denna användare sätter du under fliken "Användarinformation" (Klicka på "Byt lösenord"). Ladda om sidan/webbläsarfönstret för att se att den nya användaren har skapats.

API page

Visar valfri sidan som du vill ska lista objekt. Om du inte har en sådan sidan kan du helt enkelt skapa en ny sida och t.ex. kalla den "objekt". Observera att denna sida bör vara tom. Denna sida nämns i punkt 6 ovan, och är i exemplet döpt till "objekt".

3b). (valfritt) Detta steg täcker de avancerade inställningarna på samma sida. Du måste inte konfigurera dessa för att pluginen ska fungera men med dessa inställningar kan du:

- Skicka mail via SMTP för att mailet inte ska markeras som skräppost. Detta används framför allt när man gör en intresseanmälan på ett objekt.
- Använda google captcha för att förhindra spam när en intresseanmälan görs.
- Använda google maps för att visa på kartan var ett objekt ligger.

De avancerade inställningarna

- Encryption key och internal token används inte för tillfället. Dessa kan du ignorera.
- Under SMTP inställningar fyller du i inställningarna för din SMTP server. Kontakta din systemadministratör eller mejllieferantör för att få tag i dessa inställningar.
- För att använda google captcha kryssar du i "Använd google captcha". För att google captcha ska fungera måste du fylla i secret och site key. För att skapa dessa går du till <https://www.google.com/recaptcha> och trycker sedan på my reCaptcha. OBS! Se till att du väljer checkbox under reCaptcha v2.

- För att använda google maps måste du skapa en google maps static key. Följ instruktionerna här:
<https://developers.google.com/maps/documentation/maps-static/intro>. Skriv sedan in den nyckeln du får i google maps key.

4). Skapa valfri sida för att presentera en lista på objekten, det kan vara er startsida i WordPress eller annan sida. Döp denna till exempelvis "objektslista". På denna sida klistra in följande *shortcode*:

```
[mspecsapi api="getDeals" query="q=objectStatus IN ('ENUMS_OBJECTSTATUS_TYPE_IN_PROGRESS', 'ENUMS_OBJECTSTATUS_TYPE_FOR_SALE') and isPublished=true" view="deals"]
```

Mer information dessa shortcodes finner du längre ner i detta dokument under Färdigskrivna shortcodes.

6.) Länkarna under Företagsinställningar -> Företagets inställningar -> Avancerade inställningar måste ändras så att de länkar till er hemsida. Ni behöver bara ändra fram tills det står wp-admin.

T.ex.

<http://master.mspecsweb.se/sites/brokerNNN/wp-admin/admin-ajax.php?action=mspecsapi&api=cache&clear=all&token=1>

ändrar du till:

<http://din.hemsida.se/wp-admin/admin-ajax.php?action=mspecsapi&api=cache&clear=all&token=1>

Mer information kring länkarna finns under Övrigt i detta dokument.

Färdigskrivna shortcodes

shortcodes är den text som är skriven mellan '[' och ']'. Notera att när du kopierar shortcode:en måste dessa hakparenteser vara med!

Visar alla objekt som är till salu. Notera att den endast visar 12 objekt i taget.

```
[mspecsapi api="getDeals" query="q=objectStatus IN ('ENUMS_OBJECTSTATUS_TYPE_IN_PROGRESS', 'ENUMS_OBJECTSTATUS_TYPE_FOR_SALE') and isPublished=true and webPageAccessibleOnlyByUrl=false" sort="-updatedAt" view="deals" limit="12"]
```

För att visa referensobjekt.

```
[mspecsapi api="getDeals" query="q=isPublished=true and approveMarketingOfDeal=true and objectStatus='ENUMS_OBJECTSTATUS_TYPE_REFERENCE'" view="deals"]
```

För att visa utlandsobjekt till salu.

```
[mspecsapi api="getDeals" query="q=isPublished=true and  
objectStatus='ENUMS_OBJECTSTATUS_TYPE_IN_PROGRESS' and isInternational=true"  
view="deals" sort="-updatedAt"]
```

För att visa information om företaget.

```
[mspecsapi api="getCompany" view="company"]
```

För att visa alla mäklare och assistenter på företaget.

```
[mspecsapi api="getBrokers" view="brokers"]
```

För att visa innehåll på köp- och säljsidan som skrivs in under hemsida-inställningar på Mspecs.

```
[mspecsapi api="getWebhome" query="q=header='WEBHOME_HEADER_PAGE_BUY'"  
view="howbuy"]
```

```
[mspecsapi api="getWebhome" query="q=header='WEBHOME_HEADER_PAGE_SELL'"  
view="howbuy"]
```

Tips: Ytterligare dokumentation och information kring api:et finns i dokumentet ”wordpress_api_referens”.

Övrigt

Jag vill själv ändra på api/shortcodes

Gå in på api.php i mspecs/classes/api.php

Mspecs_Api är vår api-klass. Den används för i stort sätt allting. T.ex för shortcodes, i kontrollerna, och i api anropen.

Sidor med shortcodes

När man går in på en sida med en shortcode körs funktionen render i shortcode.php som tar fram det man vill se, t.ex. vilka hus som är till salu beroende på vilka parametrar man har ställt in.

Länkar/Url i Mspecs system

finns under Företagsinställningar -> Företagets inställningar -> Avancerade inställningar

Grund URL till hemsidan.

<http://master.mspectsweb.se/sites/broker454>

URL för att uppdatera hela hemsidan.

[http://master.mspeccweb.se/sites/broker454/wp-admin/admin-ajax.php?
action=mspeccsapi&api=cache&clear=all&token=1](http://master.mspeccweb.se/sites/broker454/wp-admin/admin-ajax.php?action=mspeccsapi&api=cache&clear=all&token=1)

URL för att uppdatera uppdrag på hemsidan.

[http://master.mspeccweb.se/sites/broker454/wp-admin/admin-ajax.php?
action=mspeccsapi&api=cache&clear=deal&deal={{dealId}}&token={{token}}](http://master.mspeccweb.se/sites/broker454/wp-admin/admin-ajax.php?action=mspeccsapi&api=cache&clear=deal&deal={{dealId}}&token={{token}})

URL för att visa objekt på hemsidan.

[http://master.mspeccweb.se/sites/broker454/wp-admin/admin-ajax.php?
action=mspeccsapi&api=dealPage&deal={{dealId}}](http://master.mspeccweb.se/sites/broker454/wp-admin/admin-ajax.php?action=mspeccsapi&api=dealPage&deal={{dealId}})

URL för att uppdatera bud på hemsidan.

[http://master.mspeccweb.se/sites/broker454/wp-admin/admin-ajax.php?
action=mspeccsapi&api=cache&clear=bidding&bidding={{biddingId}}&token={{token}}](http://master.mspeccweb.se/sites/broker454/wp-admin/admin-ajax.php?action=mspeccsapi&api=cache&clear=bidding&bidding={{biddingId}}&token={{token}})

URL for att visa objektets bilder på hemsidan.

[http://master.mspeccweb.se/sites/broker454/wp-admin/admin-ajax.php?
action=mspeccsapi&api=dealImage&deal={{dealId}}](http://master.mspeccweb.se/sites/broker454/wp-admin/admin-ajax.php?action=mspeccsapi&api=dealImage&deal={{dealId}})

Url för att hämta antal besökare.

Information saknas i nuläget.

URL till extern objektsbeskrivning.

URL till extern objektsbeskrivning används om ni anlitar en leverantör som skapar objektsbeskrivningar.

URL till extern fönsterskylt.

URL till extern fönsterskylt används om ni anlitar en leverantör som skapar fönsterskyltar.