



## FastighetSök WS, webservice-gränssnitt

Information om Sveriges fastigheter anpassade direkt till ditt interna system via ett maskin-till-maskin-gränssnitt.

### Syfte och omfattning

FastighetSök WS är ett maskin-till-maskin-gränssnitt som tjänsten FastighetSök exponerar för att tillhandahålla fastighetsinformation.

Tjänsten är en webservice som anropas via Simple Object Access Protocol (SOAP) med ett antal meddelanden/operationer som levererar resultatet via SOAP.

### Teknisk beskrivning, WSDL och åtkomst

En mer ingående teknisk beskrivning samt en komplett wsdl (Web Service Description Language) för tjänsten finns att tillgå via våra säljare, se kontaktuppgifter.

WSDL beskriver tjänstens syntax: operationer som är tillgängliga, svar som kan förväntas, samt vilka typer av meddelandestrukturer som kan användas.

### Kommunikation, säkerhet och access

Tjänsten använder TLS via HTTPS som borgar för att tjänsten tillhandahålls av Metria samt att den information som skickas är skyddad genom kryptering.

Utöver detta måste klienter som använder tjänsten autentisera sig med hjälp av de rättigheter (credentials) som avtalats mellan kund och Metria AB.

Autentiseringen sker med hjälp av basic access authentication.

### Exponerade operationer och svar

Tjänsten stödjer följande operationer: adress, beteckning, nyckel, UUID, koordinater samt organisationsnummer.

I operationerna ingår fastställda parametrar för att söka efter fastighetsinformation, svar på lyckade anrop returneras enligt dessa parametrar.

### Transaktioner

I tjänsten finns ett antal fördefinierade transaktioner som innehåller information med olika inriktning.

Utöver dessa finns möjlighet att skapa kundspecifika transaktioner vid behov.

### Felhantering

Tjänsten svarar med ett felmeddelande (exception) om en transaktion av någon anledning inte lyckas. Denna exception levereras som ett SOAP-meddelande med parametrarna faultcode, faultstring, detail och message med tillhörande kommentarer.

### Kontaktuppgifter

Vid frågor om ovan eller om mer teknisk information önskas kan våra säljare hjälpa till. De nås via telefon 010-121 80 60 alt. via mail [fastighetsinformation@metria.se](mailto:fastighetsinformation@metria.se)