



## **Fass webbtjänster – Allmän information**

---

## Innehåll

Definitioner och förkortningar.....	2
Referenser .....	2
Versionshistorik .....	2
Syfte .....	3
Statuskoder.....	3
Schema .....	3
Versionshantering.....	3
Vem får använda webbtjänsterna?.....	3
Finns det möjlighet att testa funktionen innan avtal skrivs?.....	4
Kontakt för LIF:s policy och avtalsfrågor.....	4

## Definitioner och förkortningar

Definition	Beskrivning
REST	Representational State Transfer. En systemgränssnitt för webbtjänster.
WS	Förkortning för Web Service (webbtjänst).
Biljett	Den text som måste skickas för att verifiera att användaren har rättighet att använda övriga webbtjänster, ofta även kallat "Ticket" eller "Token".
FIA	Förkortning för Fass i ambulans.

## Referenser

Dokument	Beskrivning
Fass webbtjänst – Autentisering	Dokument som beskriver webbtjänsten som används för autentisering.

## Versionshistorik

Version	Datum	Beskrivning
1.0	2014-12-09	Första version för Fass REST-baserade webbtjänster.

## Syfte

Fass.se erbjuder webbtjänster via REST-gränssnitt. För att använda en webbtjänst måste ett konto skapas. Detta konto är knutet till en eller flera webbtjänster. Innan anrop till en webbtjänst kan ske måste inloggning ske, se Fass webbtjänst Autenticering.

## Teknik

### Statuskoder

Standardiserade http-statuskoder används.

Statuskod	Förklaring
200	Ok.
400	Felaktigt anrop.
401	Användaren saknar behörighet.
404	Resursen finns inte.
500	Internt fel.

Vid ett eventuellt fel returneras ett felmeddelande i resultatet. Exempelvis:

```
<result>
  <errorMessage>Felaktigt datum</errorMessage>
</result>
```

### Schema

Till de flesta webbtjänster finns schema för validering av resultatet. Se dokumentation för respektive webbtjänst.

### Metod

Samtliga webbtjänster använder HTTP-metoden GET om inget annat anges.

### Dataformat

Samtliga webbtjänster returnerar data som application/xml om inget annat anges.

### Versioner

En webbtjänst kan finnas i flera versioner. Vilken version som man vill använda styrs via inparametern **version**. Om denna parameter utelämnas används senaste version.

## Vem får använda webbtjänsterna?

Företag eller organisationer som LIF godkänt kan nyttja webbtjänsterna. För att godkännas får kundens produkt inte konkurrera med någon av LIF:s egna produkter, ska av LIF bedömts vara till nytta för företagen som deltar i Fass och bedömts ha en kvalitetssäkrad process som ska garantera

att läkemedelsinformationen inte hanteras fel. För att hämta information via dessa webbtjänster krävs att företaget/organisationen tecknar avtal med LIF.

## **Finns det möjlighet att testa funktionen innan avtal skrivs?**

Företag eller organisationer som vill testa om Fass webbtjänster passar behoven och är kompatibel med produkten kan ansöka om att få ett testkonto. **Testkontot får inte användas i skarp drift.**

## **Kontakt för LIF:s policy och avtalsfrågor**

E-postadress: [fass@lif.se](mailto:fass@lif.se).