

# Integrera nytt journalsystem till LP

---

Detta dokument syftar till att beskriva de möjligheter som finns att integrera mot LabPortalen, och riktar sig främst mot journalsystemsleverantörer.

För mindre aktörer är troligtvis vår tjänst "Export av svar" ett mer intressant alternativ. Det innebär att elektroniska svar skickas ut på fil (XML-format) till dig, där de sedan kan importeras in i ditt eget system. För mer information om den lösningen kontakta supporten på [support@infosolutions.se](mailto:support@infosolutions.se)

## Innehåll

Introduktion .....	2
Miljöer .....	2
Nycklar .....	2
Webapplikation .....	2
Webservices .....	3

## Introduktion

Vid integration av LabPortalen i ett journalsystem finns det två olika sätt att kommunicera med LabPortalen. Det går att kommunicera via Webservices och via Webapplikation (dvs integrerad webbläsare, tex via en iframe).

Oftast vill man använda en kombination av dessa för att få ett bra resultat. Integration via webapplikation innebär alltid att det är vårt gränssnitt som kommer att visas upp. Detta används för att visa Patient-vy, inkorg, utkorg samt rapporter. Detta gränssnitt är validerat av labben så det är obligatoriskt för hur informationen ska presenteras.

Vill man utöver detta integrera extra funktioner, vilket vi rekommenderar, så använder man sig av våra webservices. Där kan man till exempel skapa eller ta bort användare, få ut signeringslistor, signera svar osv.

## Miljöer

Vi har två uppsättningar av miljöer:

Typ	URL	Integrationsätt
Validering	<a href="https://labportalen.validering.infosolutions.se/loggain.aspx">https://labportalen.validering.infosolutions.se/loggain.aspx</a>	Webbapplikation
Validering	<a href="http://lpservices.validering.infosolutions.se/">http://lpservices.validering.infosolutions.se/</a>	Webservices
Produktion	<a href="https://login.labportalen.se/loggain.aspx">https://login.labportalen.se/loggain.aspx</a>	Webbapplikation
Produktion	<a href="https://lpservices.infosolutions.se/">https://lpservices.infosolutions.se/</a>	Webservices

## Nycklar

För att kunna ansluta mot LabPortalen krävs att nycklar är uppsatta för dig. Dessa begärs av vår support (support@infosolutions.se) som hjälper till att konfigurera detta åt dig. Notera att det krävs två uppsättningar nycklar, en för vår valideringsmiljö och en för produktionsmiljön.

Nycklar till Validering kan lämnas ut direkt av vår support. För att få nycklar till produktion krävs att ert journalsystem har blivit godkänt i vår valideringsmiljö av kvalitetsansvarig på InfoSolutions, dessutom måste ett avtal mellan InfoSolutions och ert företag vara tecknat.

## Webapplikation

Med Webapplikation (dvs integrerad webbläsare, tex iframe) kan man komma åt följande vyer:

- Inkommande
- Utgående
- Patientöversikt

- Rapport

Dessa kommer alltid att visas upp med vårt gränssnitt, vilket är det enda sättet att visa upp denna data på, då det är validerat av labben hur informationen ska presenteras på skärmen.

För detaljerad information se dokument "Labportalen 2.12 Webapplikation integration"

### **Webservices**

För detaljerad information angående vilka webservices LabPortalen kommunicerar via se dokument "Labportalen 2.12 Webservices integration".

## Ändringslogg

<b>Namn</b>	<b>Datum</b>	<b>Beskrivning</b>
Jonte Rydberg	2015-05-04	Första utgåva
Jonte Rydberg	2015-05-20	Uppdaterat nycklar samt intro-information
Jonte Rydberg	2015-06-29	Uppdaterat URL för produktion webapplikation