

Steg-för-stegguide – MyCap

Compliance & Data Office

Research Support Office



**Karolinska
Institutet**

Introduktion

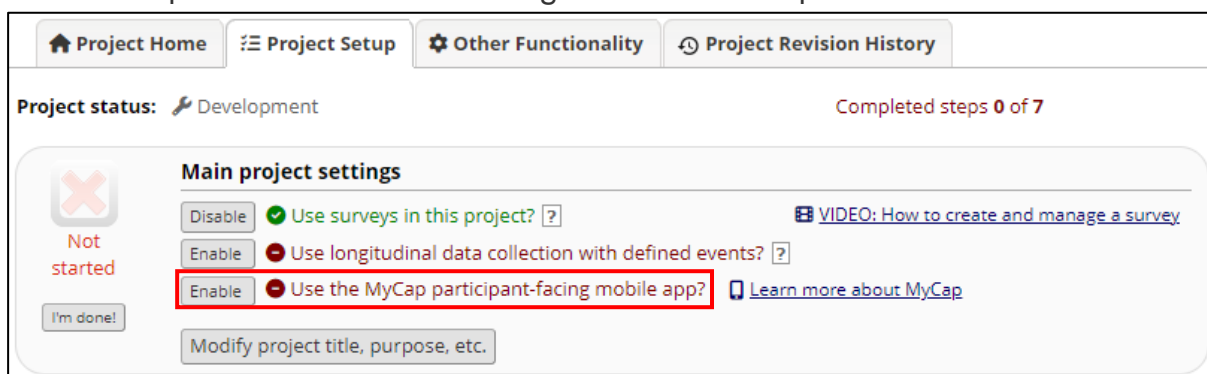
MyCap är en deltagar-riktad mobilapp (för iOS och Android) som används för datainsamling och automatiserad administration av aktiva uppgifter (aktiviteter utförda av deltagare via mobilenheten). Alla data som samlas in i MyCap appen skickas automatiskt tillbaka till REDCap servern så snart internetuppkoppling finns tillgängligt (appen kan även användas för offline-insamling).

MyCap är en funktion som kan användas för projekt som kräver frekventa upplysningar från studiedeltagare. Appen erbjuder även möjlighet för deltagare att enkelt kontakta studiepersonal genom att använda meddelande-funktionen i appen.

OBS: MyCap kan endast användas i klassiska REDCap-projekt, funktionen stöds inte i longitudinella projekt. Om man vill köra en longitudinell studie kan man då istället använda sig av funktionen Repeating Instruments and Events som stödjer användandet av MyCap.

Instruktioner

1. För att **aktivera MyCap i ditt projekt** behöver du godkännande från din REDCap administratör. Klicka på Enable-knappen under Project Setup så skickas det en förfrågan till din REDCap administratör.



The screenshot shows the REDCap Project Setup interface. At the top, there are navigation tabs: Project Home, Project Setup, Other Functionality, and Project Revision History. Below the tabs, the project status is 'Development' and 'Completed steps 0 of 7'. The 'Main project settings' section is visible, containing several options:

- Disable Use surveys in this project? [?](#) [VIDEO: How to create and manage a survey](#)
- Enable Use longitudinal data collection with defined events? [?](#)
- Enable Use the MyCap participant-facing mobile app? [Learn more about MyCap](#)
- Modify project title, purpose, etc.

On the left side of the settings section, there is a red 'X' icon with the text 'Not started' and an 'I'm done!' button.

2. När funktionen är aktiverad kan du gå in i Online Designer och **aktivera MyCap för specifika instrument.**

Det första instrumentet används för att skapa deltagar-ID (participant record) och kan därför inte aktiveras som en MyCap Task eftersom deltagar-ID måste finnas innan en deltagare kan delta i projektet via MyCap appen.

Ett instrument kan vara aktiverat för både MyCap och som en enkät, ifall inte alla deltagare använder MyCap appen.

The screenshot shows the 'Data Collection Instruments' management interface. It includes a table with columns for 'Instrument name', 'Fields', 'View PDF', 'Enabled as survey', 'Enabled as MyCap task', 'Instrument actions', and 'Survey and MyCap related options'. The 'Mående - Repeatable Instrument' row is highlighted, and its 'Enabled as MyCap task' column contains an 'Enable' button, which is circled in red in the original image.

Instrument name	Fields	View PDF	Enabled as survey	Enabled as MyCap task	Instrument actions	Survey and MyCap related options
Test	2				Choose action	Survey settings + Automated Invitations
Mående - Repeatable Instrument	3			Enable	Choose action	Survey settings + Automated Invitations

3. När du aktiverat ett instrument som en MyCap Task ges möjligheten att ställa in olika inställningar för instrumentet via **MyCap Settings**. Det är även här du ställer in datum och tider för när MyCap instrumentet ska fyllas i av användarna.

Basic Task Info:

Task Title * must provide value
This is Card Title to be displayed to participants at the top of the task page

Format Questionnaire - *Each question appears on its own screen. Recommended. Branching logic is supported.*
 Form - *All questions appear on a single screen. Participant may need to scroll if the form is long. Branching logic is not supported.*

Card Display Percent Complete
 Chart

Optional Settings:

Allow retroactive completion? Allow participant to complete tasks that were scheduled for a previous date

Allow save and complete later? Should the participant complete the task all at once? or can the participant complete part of the task and finish later. Recommended for long tasks.

Include instruction step? You may display an instruction step that appears before the task begins

Include completion step? You may display a completion step that appears after the task is completed

Set the Task Schedule:

Relative to which date task should be scheduled? Install Date - *Task should be scheduled relative to the date the participant scanned the QR code*
 Baseline Date - *Task should be scheduled relative to the participant's baseline date*

Schedule it how many times? One Time
 Infinite
 Repeating
 Repeats
 Fixed

Number of days to delay

End this Repeating task Never
 After it has been completed times
 After days have elapsed
 At exact date: D/M/Y

4. Under **MyCap Options** har du möjlighet att ändra designen i själva appen för deltagare, skapa och hantera Tasks (uppgifter) och ställa in grundinställningar. Efter varje ändring du gör måste du se till att publicera dina ändringar så att de blir synliga i appen.

The screenshot shows the 'Data Collection Instruments' section of the MyCap Online Designer. At the top, there are navigation tabs: Project Home, Project Setup, Online Designer, Data Dictionary, Codebook, and Publish new MyCap version (highlighted in red). Below the navigation, there's a 'VIDEO: How to use this page' link and a 'Create snapshot of instruments' button. A note states: 'The Online Designer will allow you to make project modifications to fields and data collection instruments very easily using only your web browser. NOTE: While in development status, all field changes will take effect immediately in real time.'

The 'Data Collection Instruments' section includes buttons for 'Create', 'Import', 'Upload', and 'Import Active Task'. Below this is a table of instruments:

Instrument name	Fields	View PDF	Enabled as survey	Enabled as MyCap task	Instrument actions	Survey and MyCap related options
Datum	2				Choose action ▾	Survey settings + Automated Invitations
Instrument 1 - Repeatable Instrument	10				Choose action ▾	MyCap settings Survey settings + Automated Invitations

The 'MyCap Options' section is highlighted in red, containing 'App Design', 'View Task Details (all)', and 'Baseline Date Settings' buttons. The 'MyCap settings' button for the 'Datum' instrument is also highlighted in red.

5. I MyCap appen kommer deltagare att kunna se olika tasks i en kalender. Enligt grundinställningarna kommer alla tasks att schemaläggas utifrån det datum som deltagaren installerade appen och registrerade sig till ditt projekt via appen. Om man vill schemalägga vissa eller alla MyCap tasks utifrån ett annat datum, t.ex. ett utskrivningsdatum eller besöksdatum, så kan man lägga till en **"Baseline Date Setting"** via Online Designer – MyCap Options.

The screenshot shows the 'Baseline Date Settings' configuration page. It includes a checkbox for 'Use baseline date?' which is checked. Below it, there's a section for 'Designate a Baseline Date Field' with a dropdown menu set to 'startdatum "Startdatum"'. A note states: 'Note: The baseline date cannot be a field on an instrument that is enabled as a MyCap task.'

The 'Baseline Date Task Setup' section includes a note: 'NOTE: All of the below fields are mandatory. However, 1. If the baseline date is entered into REDCap before participants join your project (e.g., via hyperlink or QR code) they will NOT complete these questions on the MyCap App. 2. If the baseline date is not entered in REDCap when a participant joins your project, they must complete these questions below and provide a baseline date before they can complete any tasks in MyCap.'

The 'Baseline Date Task Setup' section includes three mandatory questions:

- Enter a Task Title: Utskrivningsdatum (e.g., Baseline Date, Discharge Date)
- Enter a Yes/No question about whether the baseline date was "TODAY": Skrevs du ut från sjukhuset idag? (e.g., Were you discharged from the hospital today?)
- Enter a question that asks for the desired date if the date was in the past: När skrevs du ut från sjukhuset? (e.g., When were you discharged?)

Baseline datumet är ett textfält med datumvalidering som måste finnas i ett REDCap instrument som inte är aktiverat för MyCap (t.ex. det första instrumentet som inte kan vara aktiverat för MyCap).

6. Under **MyCap Participant Management** (i menyn till vänster) kan du hantera följande punkter:
 - a. **Participants (Deltagare)** – Här väljer du vilka deltagare som ska bjudas in till att använda MyCap appen. Man kan endast bjuda in deltagare vars Record ID redan är registrerat i REDCap via ett tidigare instrument som inte är aktiverat för MyCap. Här hittar du sedan deltagarspecifika QR-koder som används när deltagaren ska koppla upp sig till ett projekt i MyCap appen.
 - b. **Messages (Meddelanden)** – Här kan du läsa meddelanden från deltagarna, skicka meddelanden till individuella deltagare eller skicka ut information till samtliga deltagare i ett projekt.
OBS: REDCap skickar inte ut notiser när nya meddelanden kommit in, så vänligen gå in regelbundet om du förväntar dig att deltagare kontaktar dig.
 - c. **App Synchronization Issues (Synkroniseringsproblem)** – Här kan du se alla data som inte synkroniserats korrekt från deltagarnas mobilenheter till REDCap projektet.

my MyCap Participant Management

Participants Messages App Sync Issues Help

The MyCap Participant List allows you invite, manage, and message participants that are using MyCap in this project. Participants will appear in this list once a record has been created in the project. Each participant may be sent a unique hyperlink or QR code to join the project. If you wish, you can limit the records that appear in the participant list by using the "Participant Display Logic" option. You may also set a Custom Participant Label to display a more recognizable identifier for each participant.

Install Date: The date a participant scanned the QR code to load your project.
Baseline Date: Some projects schedule tasks relative to a baseline date. For example, the baseline date in a physical therapy project might indicate the date the participant began physical therapy. See [Online Designer > Baseline Date Settings](#). From there you may turn baseline date settings **on/off** if you wish to trigger task schedules based on a specific event (e.g., discharge date, clinic visit).

MyCap Participant List (in ascending order by record)

Invite Participants Participant Display Logic

Displaying 1 - 3 of 3

Install Date Begin time: [] End time: [] (D/M/Y H:M)
 Baseline Date Begin time: [] End time: [] (D/M/Y H:M)
 Display All participants Display All records
 Apply filters Reset

Custom Participant Label	Record	Install Date	Baseline Date	Invite Participant	Action
	1	30/03/2023 15:55	03/30/2023		Messages Delete
	2	-	-		Messages Delete
	3	-	04/19/2023		Messages Delete

7. Vi rekommenderar att man **testar sitt projekt** på både en Android och iOS mobilenhet innan deltagare inkluderas i projektet. Om man gör några fler ändringar i projektet eller i MyCap-inställningarna så ska man komma ihåg att publicera den senaste versionen antingen via MyCap App Design eller via Online Designer.