



# MittVaccin Journal

## Release Notes

MVJ 2025-3.9

© Cambio Holding AB

Samtliga rättigheter förbehållna. Detta dokument innehåller konfidentiell och/eller skyddad information tillhörande Cambio Holding AB och dess dotterbolag ("Cambio"), och får inte reproduceras, överföras, publiceras externt, t.ex. på webbsidor, eller på något annat sätt röjas i någon form eller på något sätt utan skriftligt medgivande från en behörig representant från Cambio

1.1	INTRODUKTION.....	4
1.2	VERSIONSHISTORIK.....	4
1.3	RELATERADE DOKUMENT.....	4
1.4	TERMER.....	4
1.5	DOKUMENTKONVENTIONER.....	4
2.1	RÄTTELSE OCH FÖRBÄTTRINGAR.....	6
2.2	KÄNDA AVVIKELSER.....	9

# 1 Om detta dokument

## 1.1 Introduktion

Detta dokument beskriver bakgrunden/anledningen för kommande ändringar och hur de påverkar användningen, GUI och konfigurationen av *MittVaccin Journal*. Det inkluderar dels ny och anpassad funktionalitet, dels rättelser av s.k. buggar.

## 1.2 Versionshistorik

Versionshistoriken visar ändringar i dokumentet över tid.

Version	Datum	Beskrivning
1.0	2026-03-02	Release notes MVJ 2025-3.9

## 1.3 Relaterade dokument

Följande relaterade dokument erbjuder ytterligare information:

*Cambio MittVaccin Introduktion & Användarmanual\_v16.1 – Användarmanual*

*Cambio MittVaccin\_Manual för systemadministration\_v15.1 - Användarmanual*

*Cambio MittVaccin Användarroller och behörigheter\_v15.0 - Användarmanual*

*Cambio MittVaccin COSMIC\_integration\_Användarmanual v6.0 Användarmanual*

## 1.4 Termer

Följande tabell beskriver de termer, förkortningar och akronymer som används i detta dokument.

Term	Beskrivning
[MVJ-nn] eller [MVREQID-nn]	Spårbarhet till bakomliggande utvecklingsärenden visas inom klamrar. Utvecklingsärenden är i sin tur spårbara till bakomliggande kravärenden samt eventuella supportärenden.
VoB-personal	Vård- och behandlingspersonal

## 1.5 Dokumentkonventioner

### 1.5.1 Typografiska

Följande typografiska konventioner används i detta dokument:

- Fetstil indikerar termer i gränssnittet, till exempel menyalternativ, fönsternamn, knappar, kryssrutor och fält. Exempel: Klicka på knappen **Avbryt** eller öppna fönstret **Patientöversikt**.
- Kursiv stil indikerar modulnamn, filnamn, sökvägar till kataloger och webblänkar. Exempel: *COSMIC Messenger*, *Properties.txt* eller *https://customer.cambio.se*.  
Enkla citattecken ( ' ') indikerar valbara alternativ i listrutor. Exempel: Välj alternativet 'Blå' i listrutan **Färg**.
- Vinkelparenteser (<...>) indikerar ersättningsbar information i texten som värden, namn, typer och sökvägar. Exempel: *COSMIC* <...> där <...> ersätts med namnet *Link* till *COSMIC Link*.
- Typsnittet Courier New indikerar systemkommandon, kodexempel och utskrifter. Exempel: `SET USERID=<user id>`.

## 1.5.2 Ikoner

Följande ikoner används i detta dokument:

- N/A

## 2 Ny och anpassad funktionalitet

Detta avsnitt beskriver ändringar i funktionalitet för denna release och hur de påverkar GUI och användningen av *MittVaccin Journal* och *MittVaccin Invånartjänst*.

### 2.1 Rättelser och förbättringar

#### 2.1.1 PATIENTJOURNAL

- För att skapa nya patienter med reservnummer kommer det krävas att minst 9 tecken anges i reservnumret. Reservnummer som idag är färre än 9 tecken kommer kräva uppdatering om Ändra personuppgifter utförs [MVJ-3482].
- När en ordination makuleras skapas en automatisk anteckning som lyder "Ändrat i ordination X med datum Y: Ordination makulerades" [MVJ-3107].
- Patienter som felaktigt har kvar maskningen "SKYDDAD" i namnfältet i MVJ trots att de inte längre har sekretessmarkering i PU kommer nu att få maskningen automatiskt borttagen i MVJ [MVJ-3345].
- Dosnummer som fått värde -1 vid till exempelvis migrering när dosnummer inte varit känt i informationen från källsystemet, visas som "Ej angivet" överallt i gränssnittet i MVJ och IVT. Detta var tidigare missat på ett par platser [MVJ-3416].
- När dospåminnelser inte kommer skickas ut, tex när det "scriptats" bort pga kundbegäran eller kunden har kundmodulerna för automatisk blockering av obsoleta dospåminnelser (BLOCKERA\_OBSOLETA\_DOSPÅMINNELSER\_BOKNING och BLOCKERA\_OBSOLETA\_DOSPÅMINNELSER), visas Påminnelsen i detaljvyn för vaccinationer som överstruken (i stället för ett datum eller "Nej") [MVJ-3425].  
*Notera!* Den patientbundna onlinerapporten "Dospåminnelser" visar patients dospåminnelser, deras status samt orsak till eventuella blockerade påminnelser som ej kommer skickas/ej har skickats.

#### 2.1.2 TIDBOK OCH ANKOMSTREGISTRERING

- Vi inför en ny mottagningsmodul "Massavbokning" som kan hanteras inom självbetjäning. När denna modul läggs på får användarna menyn Masshantering under Bokningar. När Massavboknings-modulen används i kombination med modulen Bokning kan man välja att stänga valda tider och skicka meddelanden till personer kopplade till bokningar under vald tid. Bokningarna kan avbokas med standardmeddelande eller specifikt meddelande till alla bokade patienter. Det är även möjligt att inte avboka utan endast kommunicera med bokade patienter under vald tid genom att välja åtgärden "Kontakta endast".

Vårdgivaradmin kan ställa in den nya kommunikationstexten "Masshantering av bokningar" under Inställningar > Kommunikation. Den består liksom övriga kommunikationstexter av ett systemglobalt förslag som kan ändras. Meddelanden skickas i första hand till patientens önskade kontaktväg, i andra hand används den kontaktväg som har en uppgift i syfte att meddelandet ska nå fram. *Notera!* Avbokning utan meddelande stöds inte i detta införande [MVJ-3370].

- Under Inställningar > Bokningsschema > Öppnade tider utökas sökfunktionen för öppnade tider med fler sökkriterier: Starttid, sluttid, Plats och Inerntid. Vidare läggs sökfunktionen under en infälld flik som heter Avancerad sök [MVJ-3298]
- Det blir nu möjligt att kopiera schema via knappen "Kopiera dag" även när användaren har växlat mellan veckor i översikten [MVJ-3467].
- Vi åtgärdar ett fel som skapade dubbla patientposter genom att man kunde dubbelklicka på Spara-knappen under Bokningar > Ny bokning [MVJ-3364].
- När man ska öppna tider under "Öppettider" visar minutvalen i drop-downlistan korrekt antal minuter 00-59 (visade tidigare 00-23) [MVJ-3515].
- När Vårdgivaradmin har satt besöksanledningar som endast är för drop-in under Inställningar > Utbud drop-in, kommer de inte att visas som alternativ under bokning. Tidigare fel gjorde att utbudet för drop-in även visades under bokning [MVJ-2643].
- När person med skyddad identitet ankomstregistrerar sig och eID krävs (BankId/Freja eID) kommer namnuppgifter maskas med "SKYDDAD" i drop-in kön i MVJ [MVJ-3363].

### 2.1.3 MITTVACCIN INVÅNARTJÄNST

- Under Inställningar > Invånartjänsten kan Vårdgivaradmin nu redigera informationstexter som visas i IVT för besökskategori "Resa/Rådgivning" eller "Övrig tjänst" [MVJ-2932].

### 2.1.4 BUSSAR, PLATSER och TURSTOPP

- Vårdgivaradmin ges möjlighet till avancerad sökning av turstopp som inkluderar både strukturerade fält och fritext [MVJ-3294].
- Vårdgivaradmin ges möjlighet att masseditera turstopp [MVJ-3295]
- Listan under Kommande turstopp får en indikator på om det finns bokningsbara tider på mottagningen under turstoppets start och sluttid. Detta visas som en kalendersymbol som man kan hovra över för att se texten "Har bokningsbara tider" [MVJ-3296].

- Vid vaccination på mobila enheter, visas även vaccinationens relaterade platsuppgifter om platsens namn, adress, postnr, ort i vaccinationsuppgiften i NPÖ och 1177 Journal [MVJ-3513].

## 2.1.5 INTEGRATIONER NATIONELLA TJÄNSTER

- Följande ändringar införs för information som hämtas (s k tjänstekonsumtion) via GetVaccinationHistory (GVH) från andra journalsystem (s k tjänsteproducenter):
  - Enheter som inte finns i MVJ men som inkommer med svar ifrån GVH visas upp inom vårdgivaren som egen enhet i rutan "Andra enheter inom VG" och går att välja där.
  - Information ifrån GVH loggar alla dess nivåer; VG/VE/Enhet i åtkomstlogg som separat post
  - Logg med namn "Inhämtning av uppgifter via GVH från annat journalsystem hos annan vg/ve/enhet" har fått ett nytt namn "Inhämtat uppgifter via GVH från annat journalsystem" som beskriver raden i åtkomstloggen bättre, dvs. det tekniska anropet för GVH som har gjorts [MVJ-3391].
- För vårdgivare med PU: När användare klickar på "Hämta personuppgifter" på en patient som har skyddad identitet ska namn bytas ut till "SKYDDAD SKYDDAD". Adress, postnummer och stad rensas om denna information finns sedan tidigare. Ev. telefonnummer och email kommer *inte* att rensas i nuläget. För vårdgivare med SPAR sker ingen förändring, dvs email och telefonnummer kommer att rensas om de finns [MVJ-2841].
- Vi inför en mekanism för att hålla patientuppgifter uppdaterade med uppgifter från PU även i de fall de har skapats manuellt av personalen i MVJ och man aldrig har gjort någon slagning mot PU eller SPAR, eller om PU inte var tillgänglig vid tillfället då användaren försökte inhämta aktuella uppgifter från PU [MVJ-3353]. *Observera!* Denna mekanism kan endast användas i de fall som VG har PU. SPAR stöd inte av tekniska skäl.
- Ny kundmodul KontaktuppgifterMasterMittVaccin införs för att styra om 1177 eller MVJ är "master" för kontaktuppgifter gällande epost och mobilnummer. Observera: Den styr f n endast uppslagningen från PU enligt föregående punkt. Upplysande kommentar ges i Övrigt-informationen i patientuppgiften i de fall som uppgift om epost/mobilnummer avviker mellan MVJ och masterdatakällan [MVJ-3353].
- Fält rörande församlingskod/kommunkod/länskod/distrikt och datum för senaste hämtningen uppdateras från PU/SPAR när man använder "Hämta personuppgifter" [MVJ-3386].
- Nu sätts även tidsstämpel för senast hämtad från PU/SPAR vid Lägg till kund om patienten är avregistrerad eller har sekretessmarkering/skyddad folkbokföring [MVJ-3457].

## 2.1.6 COSMIC-integrationen

- Förändring som gäller för de mottagningar som har modulen Kundgruppskontroll. När en ny patient läggs till via integrationen med Cosmic hamnar användaren på Visa kund. Därigenom undviks att systemen fastnar på synk av patient. För mottagningar utan modulen sker ingen förändring, dvs vaccination startas direkt vid tillägg av ny kund [MVJ-3334].
- Vi åtgärdar ett problem för användare som arbetar i integration som gör att användaren inte kommer hamna utanför integrationen när en session inte kan återställas. Detta hände tidigare vid exempelvis lås/lås upp funktion i Cosmic. Samma förbättring har gjorts för uthopp med låst patientkontext [MVJ-3444].

## 2.1.7 ÖVRIGT

- Namnet på logghändelsetyper som visas i Åtkomstlogg i kolumnen "händelse" har i visa fall uppdaterats för ökad tydlighet och enhetlighet. Observera att detta gäller *nya* logghändelser som genereras och inte de historiska. Kontakta *MittVaccin support* för att erhålla en komplett lista över de ändrade logghändelserna [MVJ-3511].
- Utdata för ekonomi/patientfaktura kan erhållas i samma XML-format som från COSMIC EconomyExport. Kontakta *MittVaccin support* för mer information om hur detta format erhålls och hur sådan utdata konfigureras [MVJ-3397].
- Utdata: Informationsmodell för sk händelsedata som möjliggör uppföljning och analys på händelsenivå över tid för olika flöden, till exempel patientbesök, har tagits fram. Kontakta *MittVaccin support* för information om hur sådana data kan överföras till kunden som utdatafil.

## 2.2 Kända avvikelser

Lista över ännu ej åtgärdade kända avvikelser och andra beslutade, men ännu ej utförda eller planerade utvecklingsåtgärder:

- Långsam beräkning av signeringslistan [MVJ-3311].
- Man kan inte lämna vaccinationsflödet i integrerat läge trots Ja på frågan om att avsluta [MVJ-2968].
- Person med Skyddad id kan inte läggas till via Bokningar > Ny Bokning [MVJ-1956].
- Besökstyp för *en* person tillåter ändå att flera patienter bokas inifrån MVJ [MVJ-2100].
- Gula raden under Ordinationer visar ursprungsordinatör, även om ordinationen är uppdaterad av annan ordinator [MVJ-2724].