

GEBRUIKERS- EN BEHEERDERSHANDLEIDING PROTOTYPE DASHBOARD



Marwa Amzil, Aleksandra Čaluković, Daniella Mahrous, Rachael
Mertooetomo en Bram van Rijswijk



Inhoudsopgave

1. Handleiding voor gebruikers	2
De website	2
Inloggen	2
Hoofdscherm.....	3
Navigatiemenu	3
Mei overzicht	3
Jaaroverzicht	4
Hulp pagina	5
Uitloggen.....	6
Interactie met de grafieken.....	6
Filteren van gegevens.....	6
Aantallen weergeven	8
2. Handleiding voor beheerders.....	10



1. Handleiding voor gebruikers

De website

Bezoek de website van het prototype dashboard, door naar niceprototypedashboard.nl te gaan.

Inloggen

Wanneer u op de website bezoekt, ziet u het volgende scherm:

NICE IC Bedbezetting Dashboard Prototype

Log hier in om bij het dashboard prototype te komen

Gebruikersnaam:

Wachtwoord:

☐ Laat wachtwoord zien

Inloggen

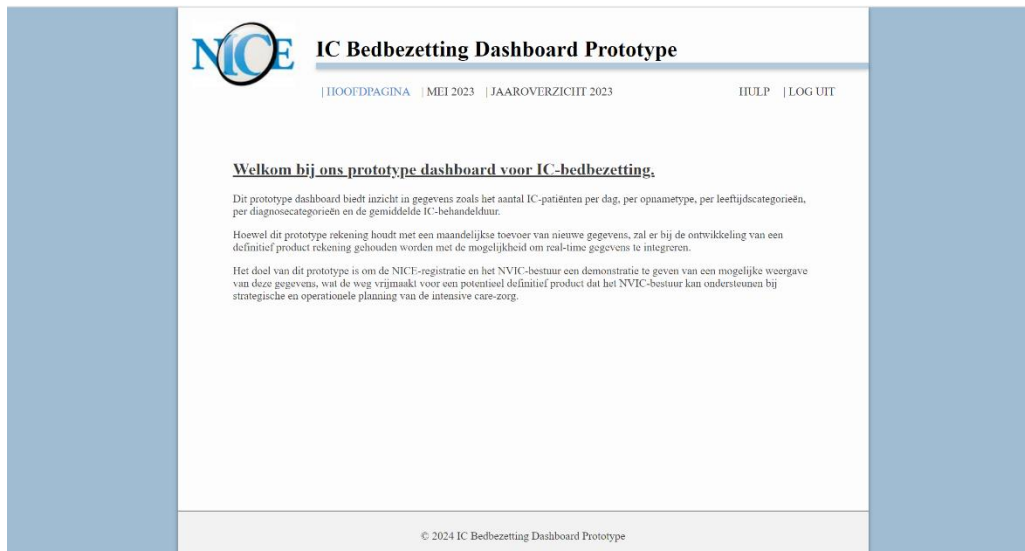
© 2024 IC Bedbezetting Dashboard Prototype

Figuur 1: Het inlogscherf.

Hier kunt u inloggen om de gegevens in het dashboard te bekijken. Voor dit prototype is het belangrijk om te laten zien dat er een inlogscherf zou moeten zijn, vanwege de gevoelige gegevens die in het dashboard worden weergegeven. Deze inlogpagina is echter niet functioneel; er worden geen gebruikersnamen of wachtwoorden opgeslagen door de website. U kunt eenvoudig op de knop “Inloggen” drukken om verder te gaan zonder enige inloggegevens in te voeren.

Hoofdscherm

Nadat u bent ingelogd, komt u bij het hoofdscherm. Dit scherm geeft een overzicht van de informatie die het prototype dashboard toont:



Figuur 2: Het hoofdscherm.

Navigatiemenu

Bovenaan het scherm ziet u altijd het navigatiemenu (zie Figuur 2). Door op de knoppen in het navigatiemenu te klikken, kunt u navigeren tussen de verschillende pagina's van deze website. U kunt zien op welke pagina u zich bevindt doordat de betreffende tabbladnaam in blauwe letters wordt weergegeven.

- **Hoofdpagina:** Klik op het NICE-logo of de "HOOFDPAGINA"-knop om terug te gaan naar het hoofdscherm.
- **Mei 2023:** Klik op de "MEI 2023"-knop om naar het overzicht van mei 2023 te gaan.
- **Jaaroverzicht 2023:** Klik op de "JAAROVERZICHT 2023"-knop naar het jaaroverzicht van 2023 te gaan.
- **Hulp:** Klik op de "HULP"-knop om naar de hulppagina te gaan.
- **Log uit:** Klik op de "LOG UIT"-knop om uit te loggen en terug te keren naar het inlogscherm.

Mei overzicht



Figuur 3: De navigatiebalk wanneer u zich op de pagina van het mei overzicht bevindt.

Wanneer u in de navigatiebalk op de “MEI 2023”-knop klikt, komt u bij het mei overzicht van 2023. Op deze pagina vindt u grafieken en figuren die inzicht geven in de IC-opnames van die maand.

Deze pagina bestaat uit:

- **Dagelijkse IC-opnames:** Een staafdiagram dat het aantal IC-opnames per dag in mei 2023 laat zien, met het gemiddelde aantal opnames van mei 2021 en 2022 weergegeven als lijn.
- **Dagelijkse IC-opnames per opnametype:** Een staafdiagram dat het aantal IC-opnames per dag in mei 2023 laat zien, onderverdeeld in opnametypes: medische, spoed- en geplande opnames. Het gemiddelde aantal opnames per opnametype van mei 2021 en 2022 is weergegeven als lijnen.
- **Dagelijkse IC-opnames per diagnosecategorie:** Een staafdiagram dat het aantal IC-opnames per dag in mei 2023 toont, onderverdeeld in diagnosecategorieën: Community Acquired Pneumonie (CAP), Out of Hospital Cardiac Arrest (OHCA) en Sepsis. De gemiddelde waarden van mei 2021 en 2022 zijn weergegeven als lijnen.
- **Wekelijkse IC-opnames per leeftijdscategorie:** Een staafdiagram dat het aantal IC-opnames per week in mei 2023 laat zien, onderverdeeld in leeftijdscategorieën: 18-40 jaar, 40-50 jaar, 50-60 jaar, 60-70 jaar, 70-80 jaar en 80+ jaar. De gemiddelde waarden van mei 2021 en 2022 zijn weergegeven als lijnen.
- **Leeftijdsverdeling medische opnames:** Een staafdiagram dat de leeftijdsverdeling van medische opnames in mei 2023 toont. Het gemiddelde van mei 2021 en 2022 is als een lijn weergegeven.
- **Leeftijdsverdeling spoedopnames:** Een staafdiagram dat de leeftijdsverdeling van spoed opnames in mei 2023 laat zien. Het gemiddelde van mei 2021 en 2022 is als een lijn weergegeven.
- **Leeftijdsverdeling geplande opnames:** Een staafdiagram dat de leeftijdsverdeling van geplande opnames in mei 2023 toont. Het gemiddelde van mei 2021 en 2022 is als een lijn weergegeven.
- **IC-behandelduur:** Een figuur die de IC-behandelduur in mei laat zien over de jaren heen.

Jaaroverzicht

| [HOOFDPAGINA](#) | [MEI 2023](#) | [JAAROVERZICHT 2023](#)

[HULP](#) | [LOG UIT](#)

Figuur 4: De navigatiebalk wanneer u zich op de pagina van het jaaroverzicht bevindt.

Wanneer u in de navigatiebalk op de “JAAROVERZICHT 2023”-knop klikt, komt u bij het jaaroverzicht van 2023. Op deze pagina vindt u grafieken en figuren die inzicht geven in de IC-opnames van dat jaar.

Deze pagina bestaat uit:

- **Maandelijks IC-opnames:** Een staafdiagram dat het aantal IC-opnames per maand in 2023 laat zien, met het gemiddelde aantal IC-opnames van 2021 en 2022 weergegeven als lijn.
- **Maandelijks IC-opnames per opnametype:** Een staafdiagram dat het aantal IC-opnames per maand in 2023 laat zien, onderverdeeld in opnametypes: medisch, spoed- en geplande opnames. De gemiddelde aantallen IC-opnames per opnametype van 2021 en 2022 zijn weergegeven als lijnen.
- **Maandelijks IC-opnames per diagnosecategorie:** Een staafdiagram dat het aantal IC-opnames per maand in 2023 toont, onderverdeeld in diagnosecategorieën: Community Acquired Pneumonie (CAP), Out of Hospital Cardiac Arrest (OHCA) en Sepsis. De gemiddelde aantallen IC-opnames per diagnosecategorie van 2021 en 2022 zijn weergegeven als lijnen.
- **Maandelijks IC-opnames per leeftijdscategorie:** Een staafdiagram dat het aantal IC-opnames per maand in 2023 laat zien onderverdeeld in leeftijdscategorieën: 18-40 jaar, 40-50 jaar, 50-60 jaar, 60-70 jaar, 70-80 jaar en 80+ jaar. De gemiddelde IC-opnames per leeftijdscategorie van 2021 en 2022 zijn weergegeven als lijnen.
- **Leeftijdsverdeling medische opnames:** Een staafdiagram dat de leeftijdsverdeling van het opnametype medische opnames laat zien. Het gemiddelde van 2021 en 2022 zijn als lijn weergegeven.
- **Leeftijdsverdeling spoedopnames:** Een staafdiagram dat de leeftijdsverdeling van het opnametype spoed opnames laat zien met het gemiddelde van 2021 en 2022 weergegeven als lijn.
- **Leeftijdsverdeling geplande opnames:** Een staafdiagram dat de leeftijdsverdeling van geplande opnames laat zien. Het gemiddelde van 2021 en 2022 wordt weergegeven als lijn .
- **IC-behandelduur:** Een lijndiagram dat de IC-behandelduur per maand in 2021, 2022 en 2023 laat zien.

Hulp pagina

| HOOFDPAGINA | MEI 2023 | JAAROVERZICHT 2023

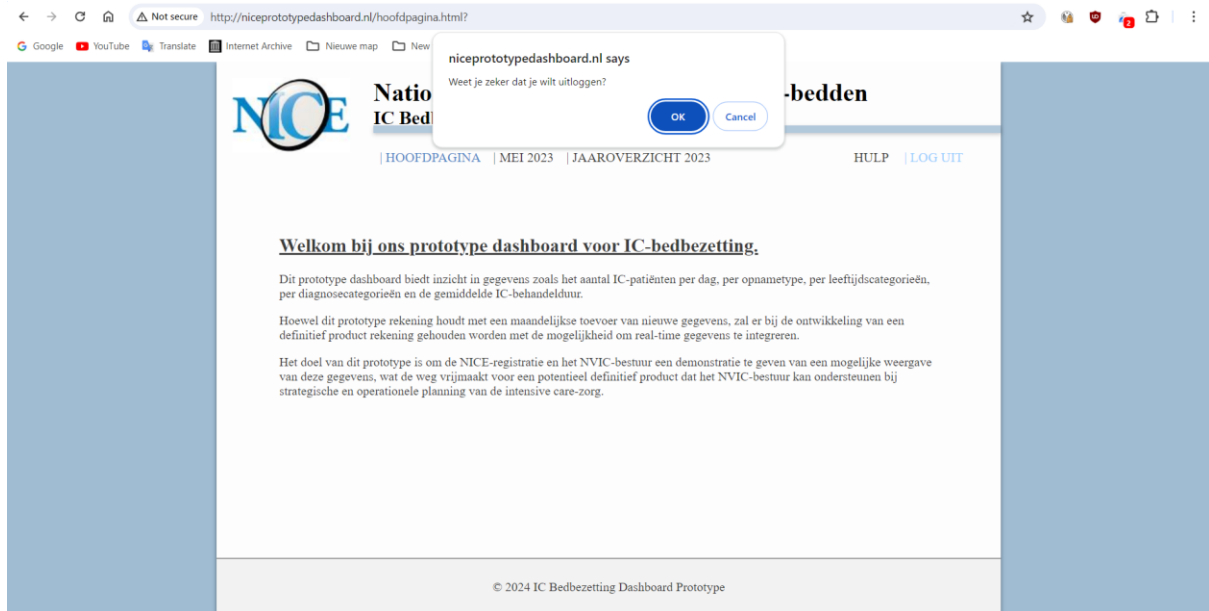
[HULP](#) | [LOG UIT](#)

Figuur 5: De navigatiebalk wanneer u zich op de hulppagina bevindt.

Als u even niet meer weet hoe u de website moet gebruiken, kunt u op de “HULP”-knop in de navigatiebalk klikken. Deze knop brengt u naar de hulp pagina waar wordt uitgelegd hoe u door de website kunt navigeren en hoe u met de grafieken kunt interacteren.

Uitloggen

Wanneer u op de “LOG UIT”-knop drukt, verschijnt er een melding om te bevestigen of u daadwerkelijk wilt uitloggen. Dit ziet er zo uit:



Figuur 6: Uitloggen vanaf de hoofdpagina.

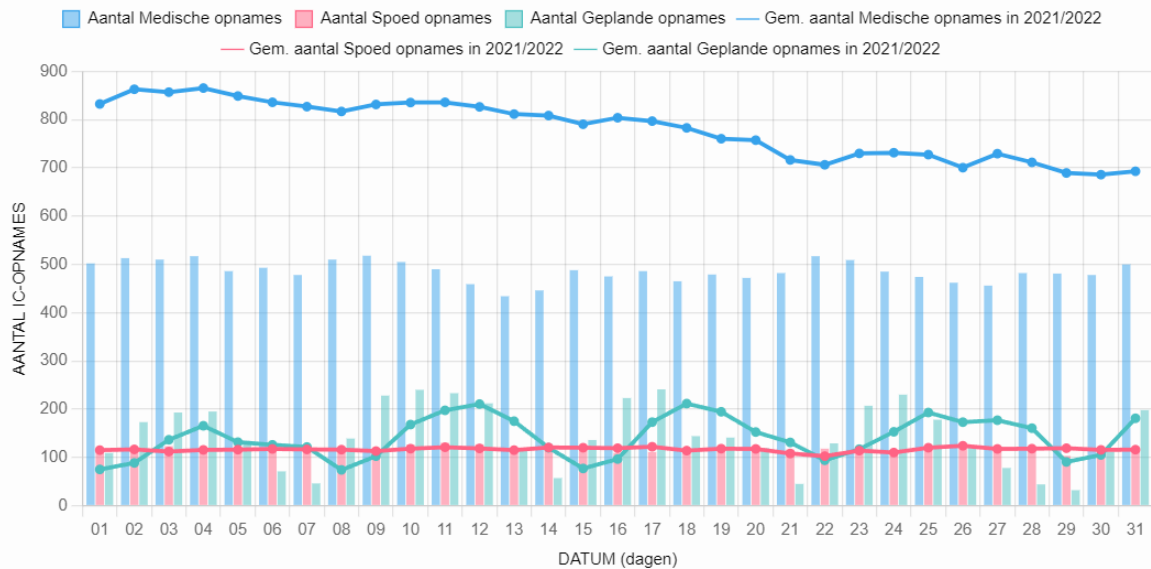
U kunt op de “Cancel”-knop drukken als u niet wilt uitloggen. Druk op de “OK”-knop om uit te loggen. Nadat u op de “OK”-knop heeft gedrukt, keert u terug naar het inlogscherf.

Interactie met de grafieken

Filteren van gegevens

Als u specifieke gegevens van een grafiek wilt bekijken, kunt u de zichtbaarheid van de verschillende gegevens aanpassen.

Het totaal aantal IC- patiënten per dag in mei 2023 per opnametype *

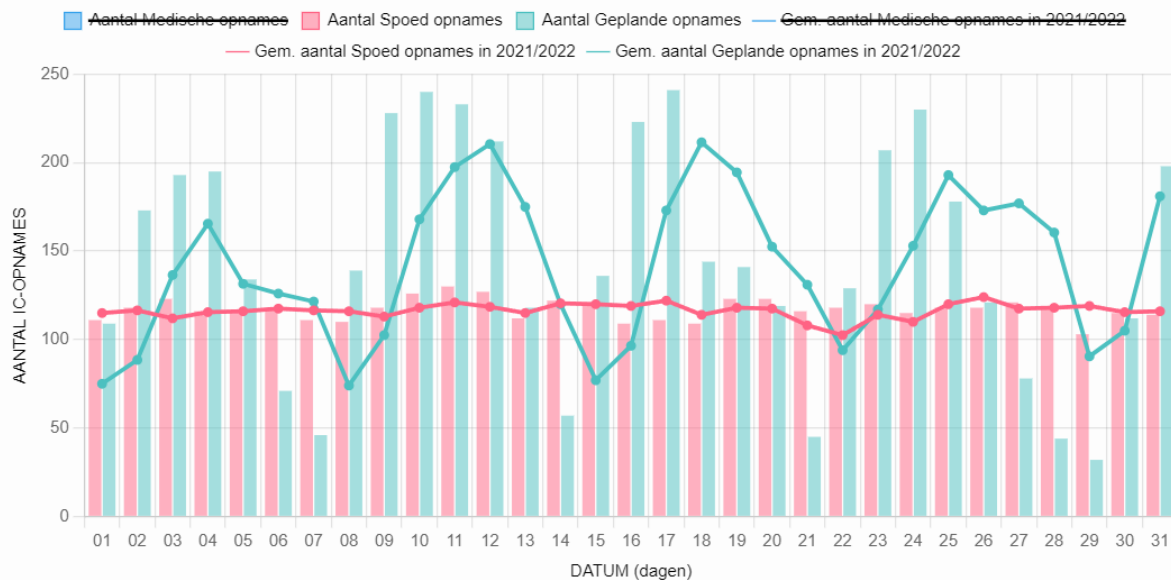


Figuur 7: Grafiek van het aantal IC-opnames per dag in mei 2023 onderverdeeld in opnametype (medisch, spoed, gepland) met alle legenda-items zichtbaar.

Deze grafiek toont drie verschillende opnametypes, samen met lijngrafieken die het gemiddelde aantal opnames (per opnametype) van de voorgaande jaren weergeven. Als u bijvoorbeeld alleen geïnteresseerd bent in het aantal spoed en geplande opnames, kunt u deze gegevens filteren.

Dit doet u door het gekleurde blokje in de legenda aan te klikken. De tekst wordt dan doorgestreept, en de bijbehorende data verdwijnt uit de grafiek. Wilt u de data weer zichtbaar maken, klik dan opnieuw op hetzelfde blokje. De streep door het blokje verdwijnt, en de gegevens worden in de grafiek getoond. Zo ziet de grafiek eruit wanneer u alleen het aantal spoed- en geplande opnames wilt zien:

Het totaal aantal IC- patiënten per dag in mei 2023 per opnametype *

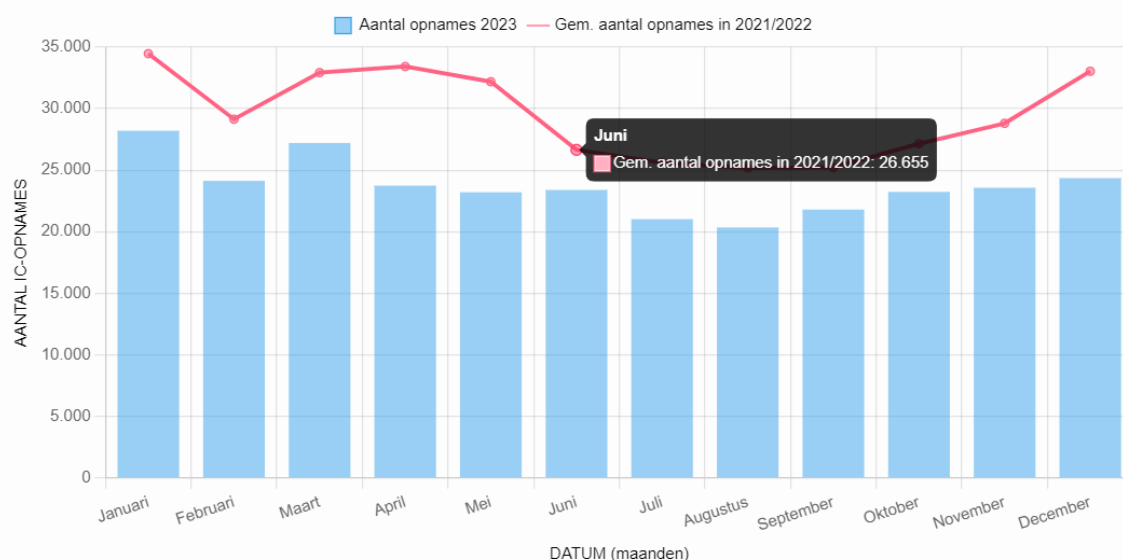


Figuur 8: Grafiek van het aantal IC-opnames per dag in mei 2023 onderverdeeld in opnametype (medisch, speed, gepland) met sommige legenda-items uitgezet

Aantallen weergeven

Wanneer u met uw muis over de grafieken beweegt, worden de absolute aantallen getoond van bijvoorbeeld een balkje in een staafgrafiek of een bolletje in een lijngrafiek. Ook wordt de datum of maand van de data getoond, waardoor u gedetailleerde informatie krijgt over de specifieke gegevenspunten binnen de grafiek.

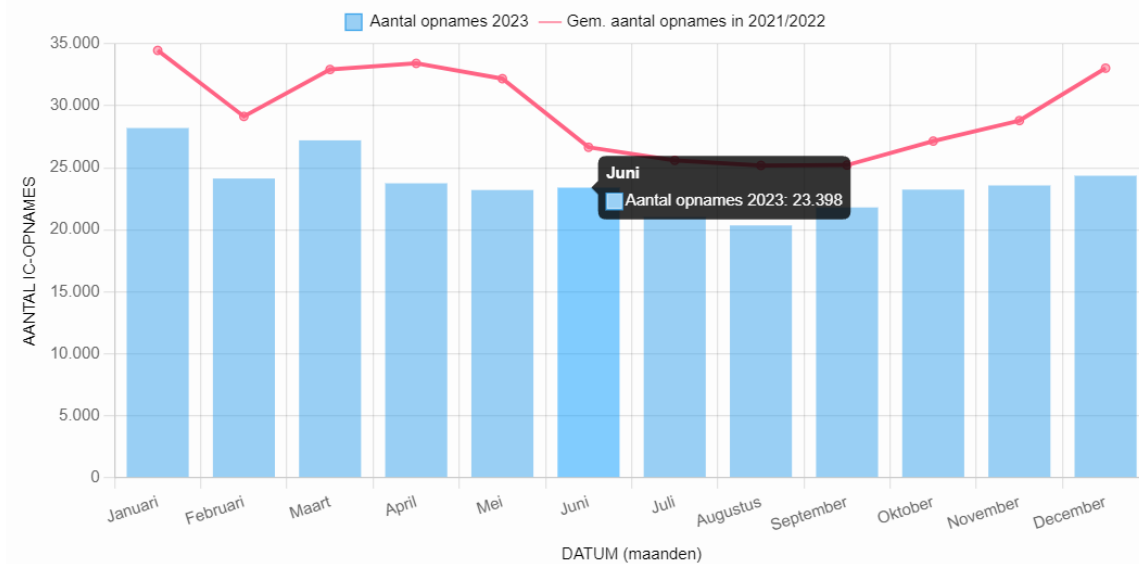
Het totaal aantal IC-patiënten per maand in 2023 *



Figuur 9: Grafiek van het aantal IC-opnames per maand in 2023. De muis zweeft over het punt juni in het lijndiagram, waardoor het gemiddelde aantal opnames in juni 2021/2022 zichtbaar wordt.

In figuur 9 kunt u zien dat het aantal gemiddelde opnames van voorgaande jaren in de maand juni 26.655 was.

Het totaal aantal IC-patiënten per maand in 2023 *



Figuur 10: Grafiek van het aantal IC-opnames per maand in 2023. De muis zweeft over het punt juni in het staafdiagram, waardoor het aantal opnames in juni 2023 zichtbaar wordt.

In figuur 10 kunt u zien dat het aantal opnames in juni (van 2023, afgelopen jaar) 23.398 was.

Op deze manier kunt u de grafieken aanpassen aan uw specifieke informatiebehoeften, waardoor u inzicht krijgt in de gegevens die voor u relevant zijn.

2. Handleiding voor beheerders

In dit dashboardproject is er bewust geen specifieke handleiding voor beheerders ontwikkeld. De reden hiervoor is dat dit prototype dashboard voornamelijk bedoeld om mogelijke functionaliteiten en de presentatie van gegevens te illustreren en is het niet bedoeld voor gebruik in een productieomgeving.

Het dashboard wordt niet verder ontwikkeld na dit project, dit is aangegeven door de opdrachtgevers. Het wordt alleen gebruikt als voorbeeld om aan de NVIC te tonen. Na dit project zal er vanaf nul worden begonnen aan een nieuw dashboard. Omdat het dashboard niet wordt gebruikt na dit project, is er geen behoefte aan een specifieke handleiding voor beheerders.