

INNOVOLTUS

New things under the sun



Powernaut

Inhoudsopgave

Powernaut 3

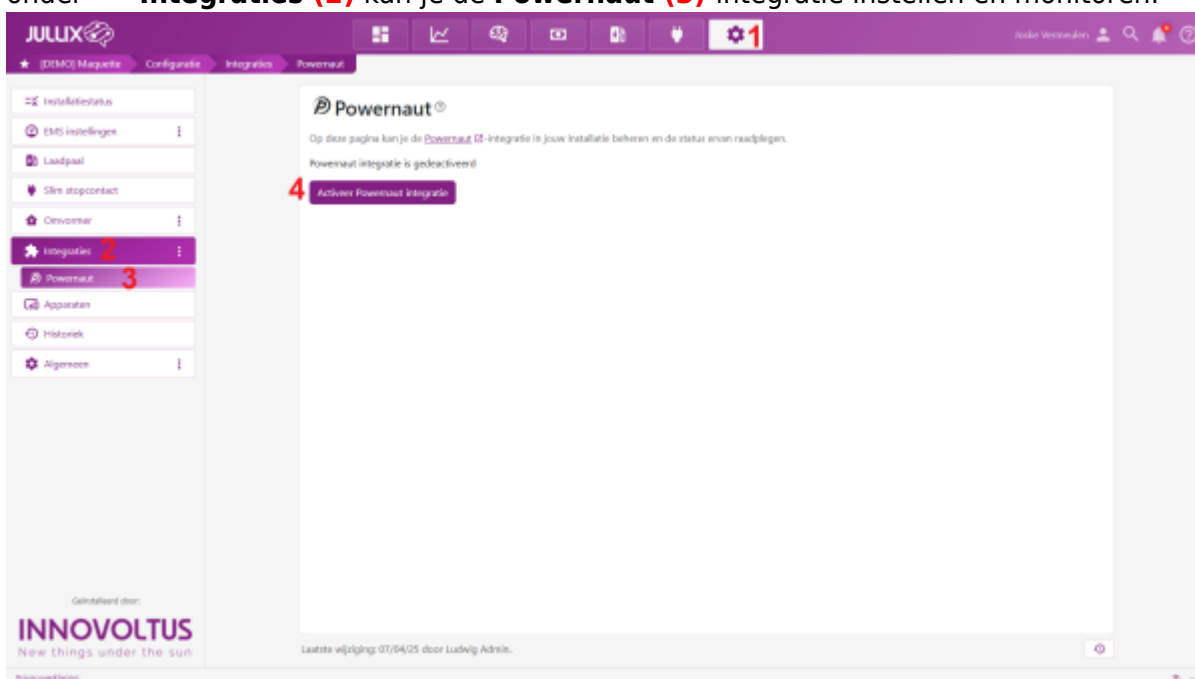
Powernaut

Wat is Powernaut?

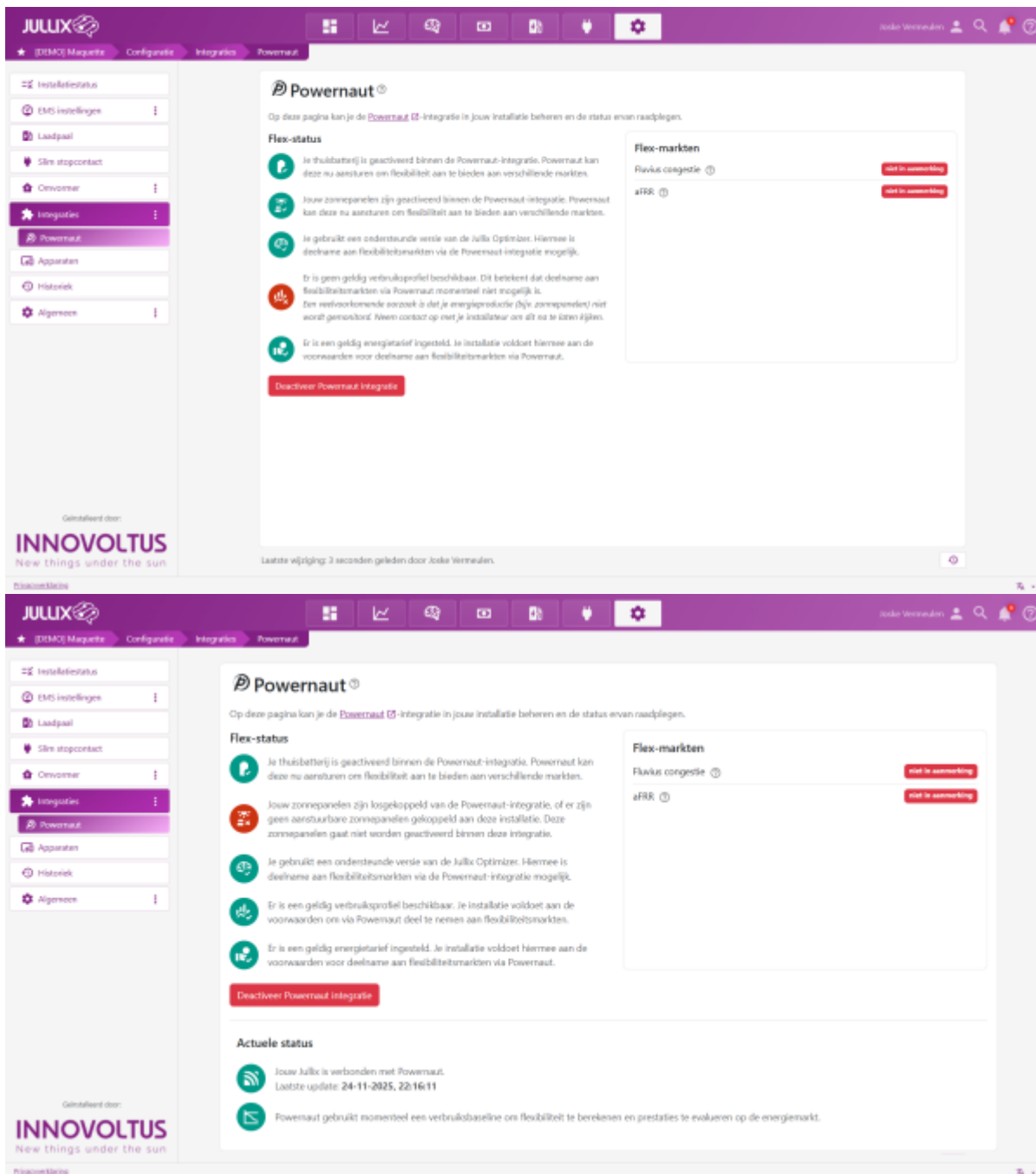


Powernaut is een platform dat jouw energie-installatie verbindt met flexibiliteitsmarkten. Zo kan jouw thuisbatterij, zonnepanelen of andere apparaten helpen bij het balanceren van het elektriciteitsnet en mogelijk kan je hier een vergoeding voor ontvangen. Naast de Powernaut integratie dien je ook nog een contract te hebben die dergelijke flex markt aanbied, meestal is dat via de energie leverancier.

Op deze pagina kan je de **Powernaut** integratie instellen. Bij **Configuratie (1)** van de installatie, onder **Integraties (2)** kan je de **Powernaut (3)**-integratie instellen en monitoren.



Als de Powernaut integratie nog niet geactiveerd is dan zie je een **Activeer Powernaut integratie-knop (4)**, door hier op te klikken zal je Powernaut integratie gestart worden.



Bij  **Instellingen (3)** kan je de geconnecteerde omvormers instellen.

Bij  **Fouten (4)** kan je eventuele foutmelding van de omvormers bekijken.

Via  **zonnepanelen(5)** instellen.

The screenshot displays the 'Powernaut' configuration page within the Julux interface. The top navigation bar includes 'DEMO installatie', 'Configure', 'Integraties', and 'Powernaut'. A sidebar on the left lists various system components like 'Instalatiestatus', 'EMS instellingen', 'Loadpaal', 'Slim stopcontact', 'Omvormer', 'Warmtepomp', 'Integraties', 'Powernaut', 'Apparaten', 'Historiek', and 'Algemeen'. The main content area is titled 'Powernaut' and contains the following sections:

- Flex-status:** A list of five green status indicators with accompanying text:
 - 1. Je thuisbatterij is geactiveerd binnen de Powernaut-integratie. Powernaut kan deze nu aansturen om flexibiliteit aan te bieden aan verschillende markten.
 - 2. Jouw zonnepanelen zijn geactiveerd binnen de Powernaut-integratie. Powernaut kan deze nu aansturen om flexibiliteit aan te bieden aan verschillende markten.
 - 3. Je gebruikt een ondersteunde versie van de Julix Optimizer. Hiermee is de name aan flexibiliteitsmarkten via de Powernaut-integratie mogelijk.
 - 4. Er is een geldig verbruikprofiel beschikbaar. Je installatie voldoet aan de voorwaarden en via Powernaut deel te nemen aan flexibiliteitsmarkten.
 - 5. Er is een geldig energietarief ingesteld. Je installatie voldoet hiermee aan de voorwaarden voor deelname aan flexibiliteitsmarkten via Powernaut.
- Flex-markten:** A section titled 'Flex-markten' with a sub-section 'Debalans' and a green 'actief' status indicator.
- Daarvoor Powernaut integratie:** A red button.
- Actuele status:** A section with two green status indicators:
 - 1. Jouw Julix is verbonden met Powernaut. (Laatste update: 24-11-2025, 22:23:59)
 - 2. Powernaut gebruikt momenteel een verbruiksbaseline om flexibiliteit te berekenen en prestaties te evalueren op de energiemarkt.

At the bottom, it states 'Laatste wijziging: 25/06/25 door Pieter-Jan Burtins.' The footer includes the Julux logo and the slogan 'INNOVOLTUS New things under the sun'.