

INNOVOLTUS

New things under the sun



Brain of your energy management



Powernaut

Inhoudsopgave

Powernaut 3

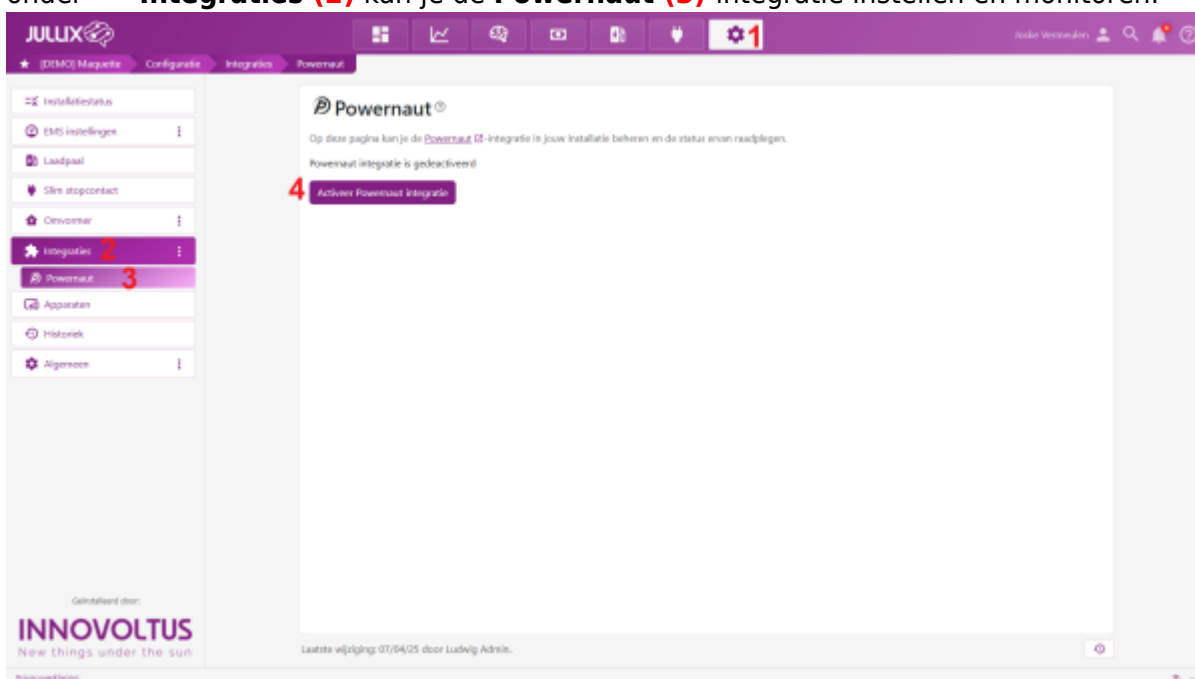
Powernaut

Wat is Powernaut?

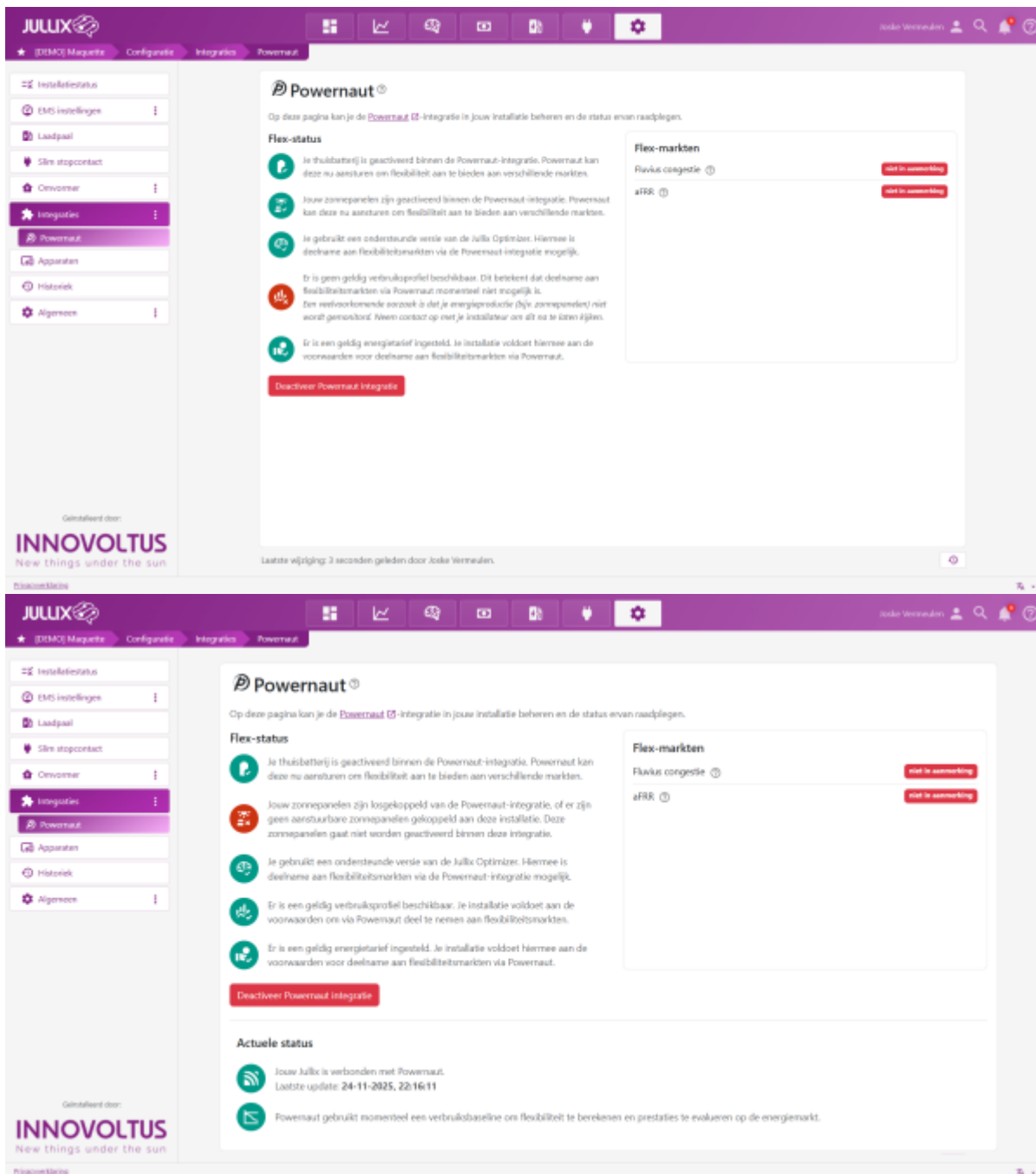



Powernaut is een platform dat jouw energie-installatie verbindt met flexibiliteitsmarkten. Zo kan jouw thuisbatterij, zonnepanelen of andere apparaten helpen bij het balanceren van het elektriciteitsnet en mogelijk kan je hier een vergoeding voor ontvangen. Naast de Powernaut integratie dien je ook nog 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 shows the 'Powernaut' integration status page within the JULUX interface. The top navigation bar includes 'DEMO installatie', 'Configuratie', '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 information:

- Flex-status:** A list of five green status indicators with descriptions: 1. 'Je thuisbatterij is geactiveerd binnen de Powernaut-integratie...' 2. 'Jouw zonnepanelen zijn geactiveerd binnen de Powernaut-integratie...' 3. 'Je gebruikt een ondersteunde versie van de Jullix Optimizer...' 4. 'Er is een geldig verbruikprofiel beschikbaar...' 5. 'Er is een geldig energietarief ingesteld...' A red button labeled 'Deactiveer Powernaut integratie' is located below this list.
- Flex-markten:** A section titled 'Flex-markten' with a sub-section 'Debalans' and a green 'actief' status indicator.
- Actuele status:** A section with two green status indicators: 1. 'Jouw Jullix is verbonden met Powernaut. Laatste update: 24-11-2023, 22:23:59' 2. 'Powernaut gebruikt momenteel een verbruiksbaseline om flexibiliteit te berekenen en prestaties te evalueren op de energiemarkt.'

At the bottom of the main content area, it says 'Laatste wijziging: 25/06/25 door Pieter-Jan Burtins.' The footer of the interface includes the logo 'Gefinancierd door: INNOVOLTUS New things under the sun' and the text 'Evaluatie'.