

**POSTADRES**

Kastanjelaan 400
5616 LZ, Eindhoven

TELEFOON

085 1302 195

E-MAILADRES

support@kaiser.software

IBAN

NL76 ABNA 0528970747

BTW

NL82.0398.767B01

KVK

34325519

1. Inleiding

Notificaties in Metermind zijn meldingen die verstuurd worden als de Metermind constateert dat het verbruik boven of onder een zelf in te stellen bepaalde waarde komt.

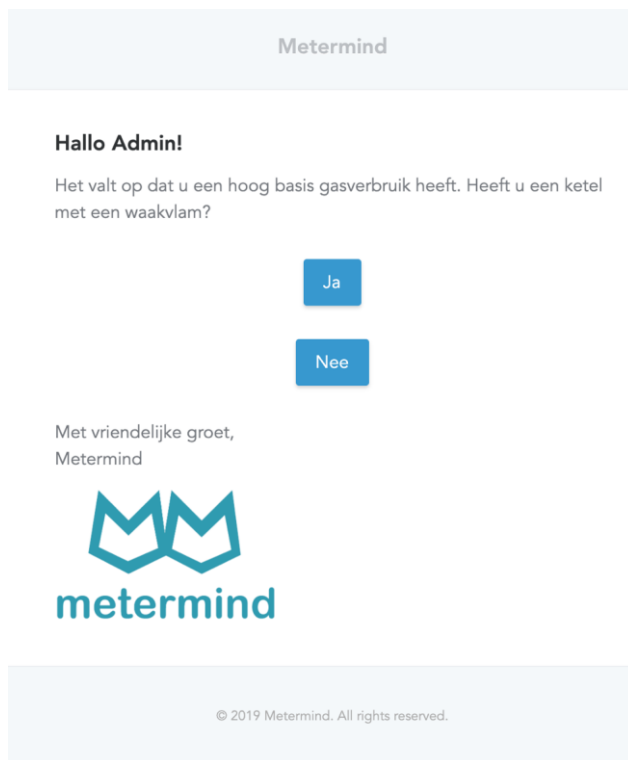
De gebruikers zijn dan in staat zelf hier acties aan te koppelen. De acties die momenteel mogelijk zijn:

- Een mail ontvangen betreft de constatering
- Een sms ontvangen betreft de constatering
- Een IFTTT evenement aanroepen (hierdoor kan je demotica apparatuur aansturen)

Als laatste is er nog de gain functionaliteit, deze wordt automatisch toegevoegd als je een gasmeter aangesloten hebt en je huidig abonnement beschikt over deze toevoeging (de acties die uitgevoerd worden zijn wel in te stellen).

Gain controleert of er mogelijk een gaslekage aanwezig is. Die doet de Metermind door te kijken naar gasverbruik. Als er een waarde onder de 0.005 is weet je dat de gebruiker een ketel heeft zonder waakvlam en geen gas lekkage heeft.

Als er na een week nog steeds geen waarde onder de 0.005 gedecteerd is dan krijgt de eindgebruiker een mail met de vraag of hij/zij een ketel heeft met een waakvlam. Als zij de vraag met ja beantwoorden wordt de minimum waarde (geen lekkage) verhoogd met 0.02 (= 0.025).



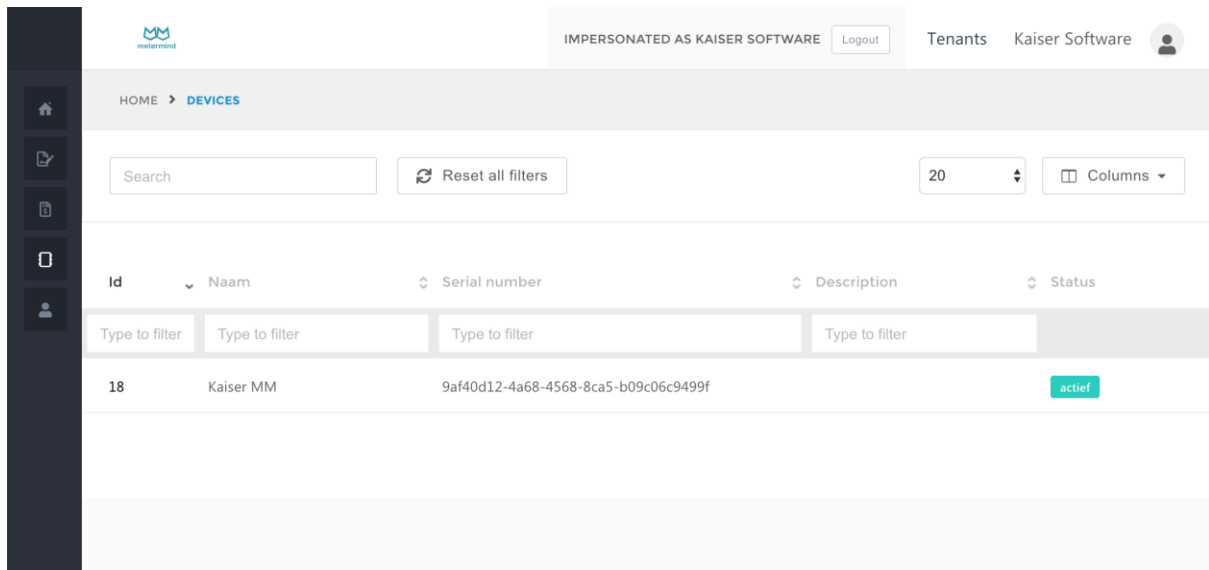
Afbeelding 1.1 Lekkage/waakvlam ketel mail

De Gain manager is daarna door zijn initialisatie fase heen. Daarna wordt er gecontroleerd of er 3 dagen lang het gas verbruik niet onder de minimum waarde komt (in geval van ketel

zonder waakvlam 0.005, in geval van ketel met waakvlam 0.025). Als dat niet zo is worden de acties van de notificatie uitgevoerd.

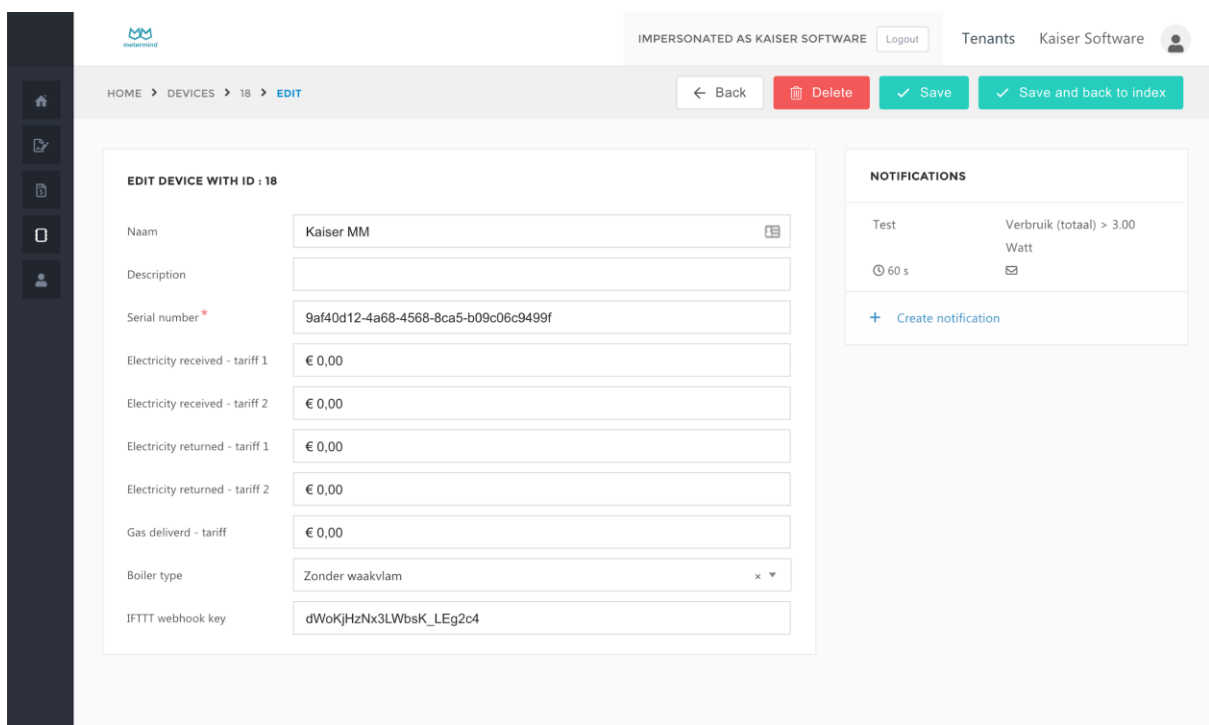
2. Notificaties beheren

Om notificaties/acties te beheren ga naar de Metermind die je wilt beheren door links in het menu op Meterminds te klikken en in de tabel het gewenste apparaat te selecteren.



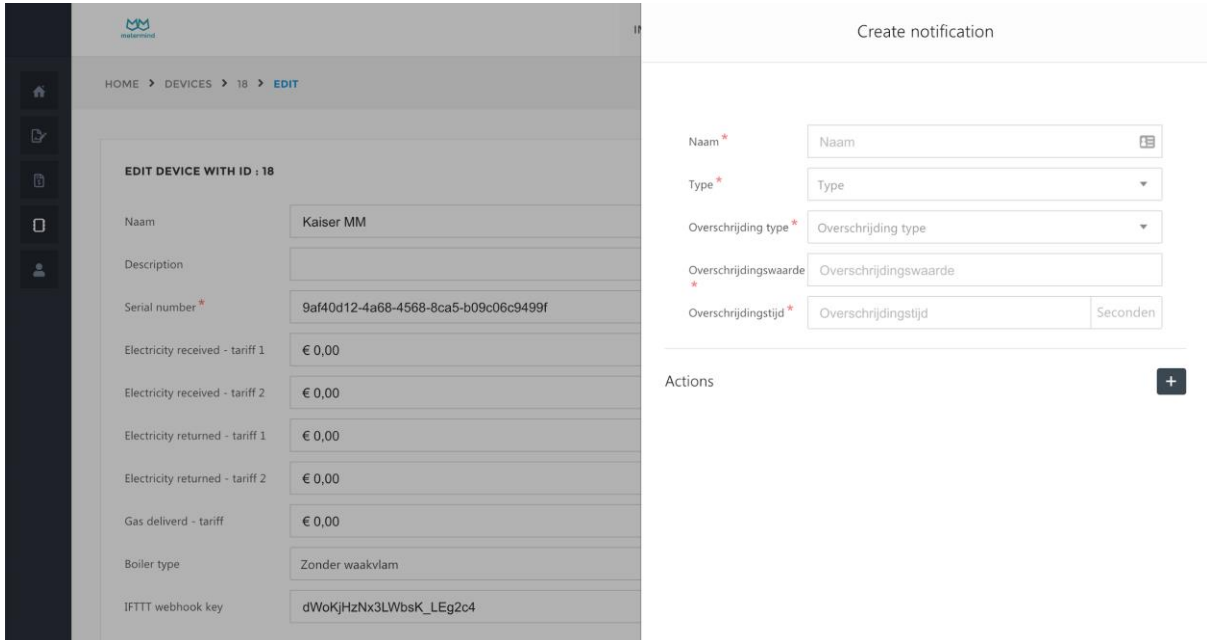
Afbeelding 2.1 Metermind selecteren

Daarna ga je zie rechtsboven de notificaties plugin. Klik hier op een (bestaande) notificatie die je wilt beheren of klik je op de “+ Create notification” om een nieuwe aan te maken.



Afbeelding 2.2 Notificatie beheren

Er verschijnt dan het volgende formulier.



The image shows two parts of the Metermind interface. On the left is the 'EDIT DEVICE WITH ID : 18' form, and on the right is the 'Create notification' form.

EDIT DEVICE WITH ID : 18

Naam	Kaiser MM
Description	
Serial number *	9af40d12-4a68-4568-8ca5-b09c06c9499f
Electricity received - tariff 1	€ 0,00
Electricity received - tariff 2	€ 0,00
Electricity returned - tariff 1	€ 0,00
Electricity returned - tariff 2	€ 0,00
Gas deliverd - tariff	€ 0,00
Boiler type	Zonder waakvlam
IFTTT webhook key	dWokJHzNx3LWbsK_LEg2c4

Create notification

Naam *	Naam	
Type *	Type	
Overschrijding type *	Overschrijding type	
Overschrijdingswaarde *	Overschrijdingswaarde	
Overschrijdingstijd *	Overschrijdingstijd	Seconden

Actions +

Afbeelding 2.3 Notificatie maken/wijzigen formulier

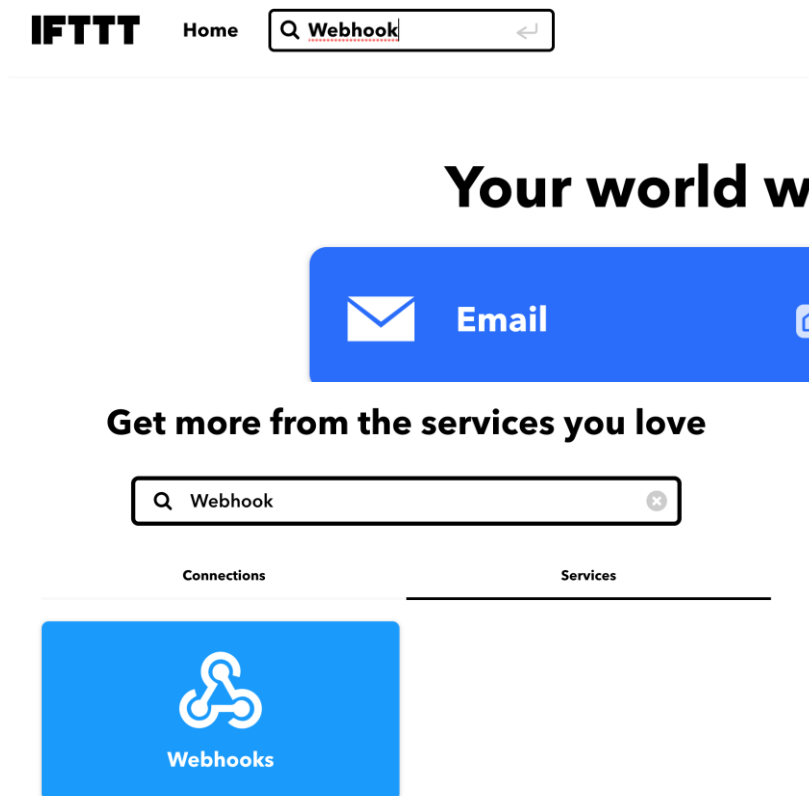
Als je alles naar wens hebt ingevuld dan zul je aan de hand van de opgegeven acties genotificeerd worden.

2.1 IFTTT Notificatie

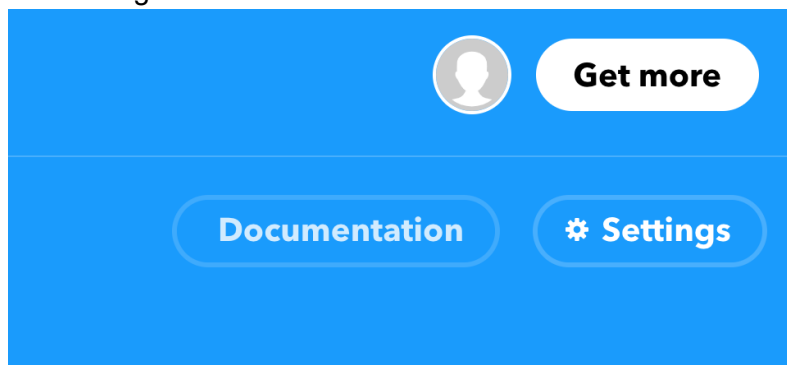
Alle metermind notificaties kunnen worden doorgestuurd naar IFTTT waardoor een veelal aan andere services/devices getriggerd kunnen worden. Om de Metermind aan je IFTTT account te koppelen volg je de volgende stappen:

1. Registreer een account bij IFTTT

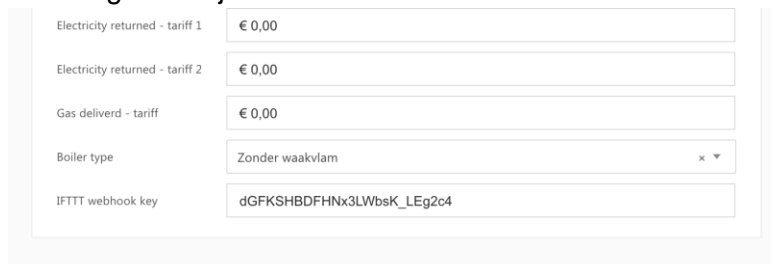
2. Zoek via IFTTT naar de service genaamd 'Webhook'



3. Klik op de service 'Webhooks'
4. Ga vervolgens naar 'Documentation'



5. Hier zie je vervolgens jouw key staan. Kopieer deze en plak deze vervolgens bij de instellingen van jouw Metermind.



6. Vanaf nu worden notificaties ook doorgestuurd naar IFTTT. De IFTTT eventnaam wordt automatisch gegenereerd op basis van de notificatie naam in Metermind. Indien de naam van de notificatie bijvoorbeeld 'Hoog Verbruik' is, dan wordt de



IFTTT event name 'hoog-verbruik'. Spaties worden vervangen door '-' en alles wordt omgezet naar kleine letters.

7. Je kunt vanaf nu applets maken binnen IFTTT met als IF THIS de 'webhook' service en THEN THAT de door jouw gewenste koppeling naar een service of device.
8. Voor meer informatie over IFTTT en applets zie; <https://help.ifttt.com/hc/en-us/articles/115010361348-What-is-an-Applet->