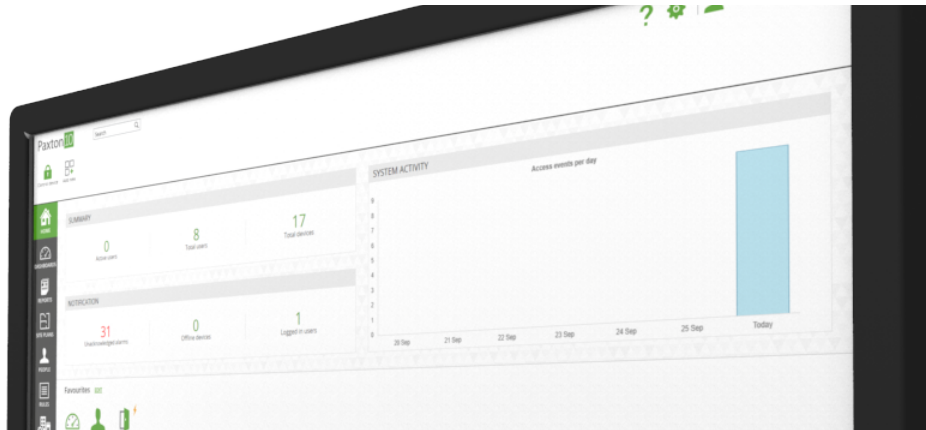




Bluetooth configureren in Paxton10

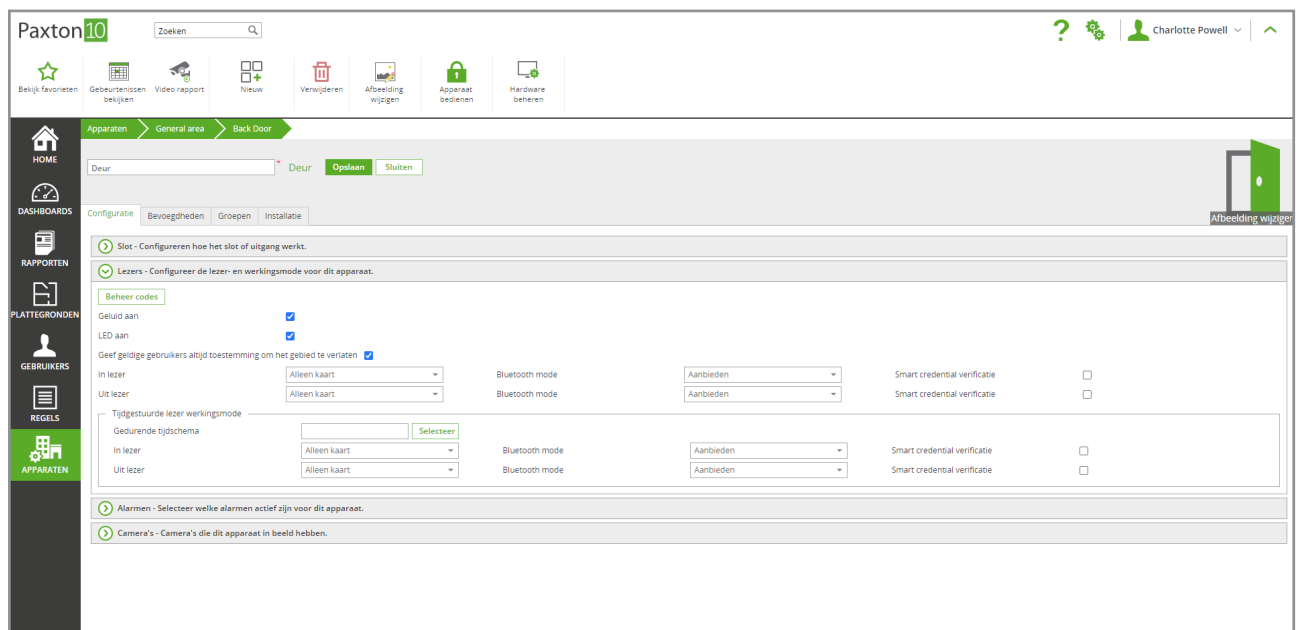
Overzicht

Alle Paxton10 kaartlezers zijn voorzien van Bluetooth technologie. Hierdoor is het mogelijk om gebruik te maken van de Paxton10 Bluetooth tag of smart credentials via de Paxton Key app op een smartphone of smartwatch.

Let op! De Paxton10 kaartlezers zijn niet geschikt voor montage op metalen ondergronden. Metalen ondergronden kunnen namelijk invloed hebben op de werking van de kaartlezer.

Configureer bluetooth op een Paxton10 lezer

1. Selecteer het apparaat waar u bluetooth op wilt configureren in het menu '**Apparaten**'.
2. In het tabblad '**Configuratie**' open het menu '**Lezers**'.



3. Naast de in- of uitlezer kunt u de bluetooth mode selecteren per lezer configureren.

Bluetooth mode

De bluetooth mode van een lezer bepaalt het bereik waarop een bluetooth- of smart credential gelezen wordt, hieronder staan de verschillende modi beschreven:

- **Aanbieden** - De smart credential wordt op korte afstand gelezen, dit betekent dat u de smart credential vlak voor de lezer houdt om een apparaat te schakelen. * De Handsfree Bluetooth tag wordt nu gelezen op de ingebouwde passieve NFC chip.
- **Tap to Enter** - Wanneer u uw smart credential of bluetooth tag bij u heeft raakt u de lezer aan om de deur te openen. Zorg ervoor dat uw smart credential of bluetooth tag zich binnen 1-2,5m** van de lezer bevindt.
- **Handsfree** - De lezer zal uw bluetooth tag of smart credential lezen wanneer u in de buurt komt van de lezer zonder dat u een handeling hoeft uit te voeren. Het leesbereik van bluetooth in handsfree mode is ongeveer 10 -15 meter**.
- **Bluetooth uitgeschakeld** - Bluetooth is nu uitgeschakeld de smart credentials kunnen nu niet gelezen worden. De bluetooth tag is voorzien van een passieve NFC chip wat betekent dat de bluetooth tag altijd gelezen wordt wanneer deze tegen de lezer gehouden wordt.

*Voor de beste gebruikerservaring adviseren wij om de smartphone ontgrendeld te hebben en de Paxton key app open te hebben staan.

** Door de verschillen in Bluetooth chips en configuratie van de verschillende smartphone fabrikanten kan er verschil zijn in de lees afstanden.

Smart credential verificatie

Als u 'Smart credential verificatie' inschakelt, dient het smart device ontgrendeld te zijn voordat de smart credential gelezen wordt door de lezer. Indien er geen schermvergrendeling op uw smart device is ingesteld zal de toegang geweigerd worden.

The screenshot shows the Paxton10 web interface for configuring a door reader. The left sidebar contains navigation options: HOME, DASHBOARDS, RAPPORTEN, PLATTEGRONDEN, GEBRUIKERS, REGELS, and APPARATEN (highlighted). The main content area is titled 'Apparaten' and shows the configuration for a specific door reader. The 'General area' is selected, and the 'Configuratie' tab is active. The configuration includes sections for 'Slot', 'Lezers', 'Beheer codes', 'Alarmeren', and 'Camera's'. The 'Lezers' section is expanded, showing settings for 'In lezer' and 'Uit lezer'. The 'Smart credential verificatie' checkbox is highlighted with a red circle, indicating it is checked.

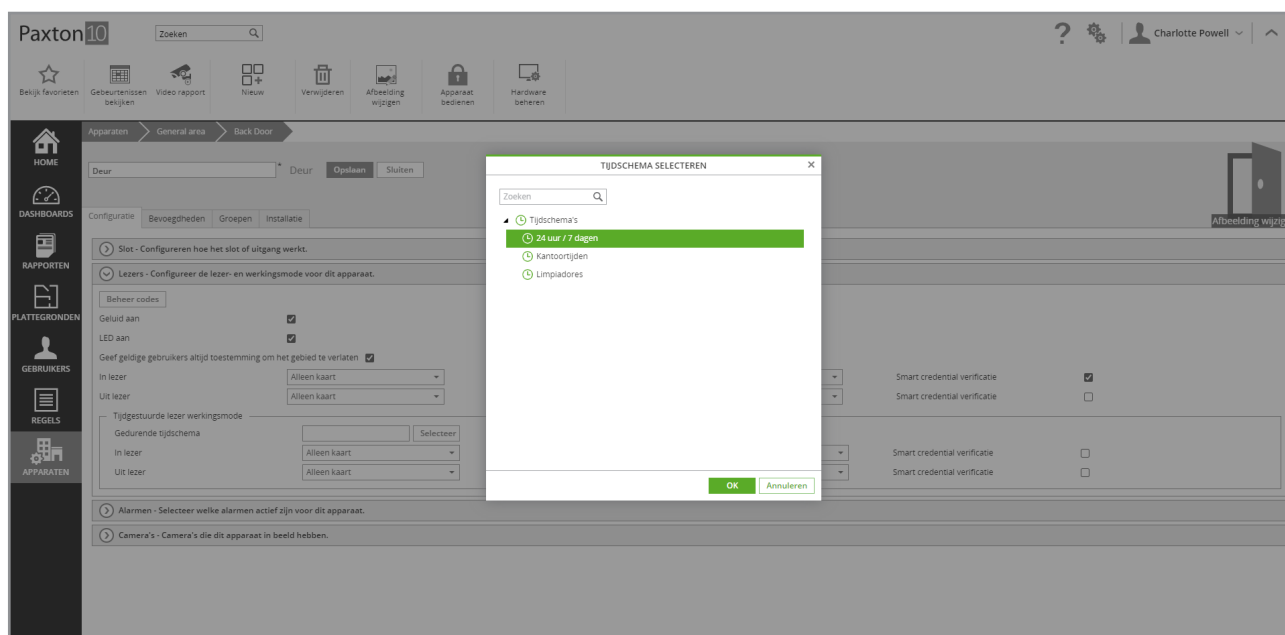
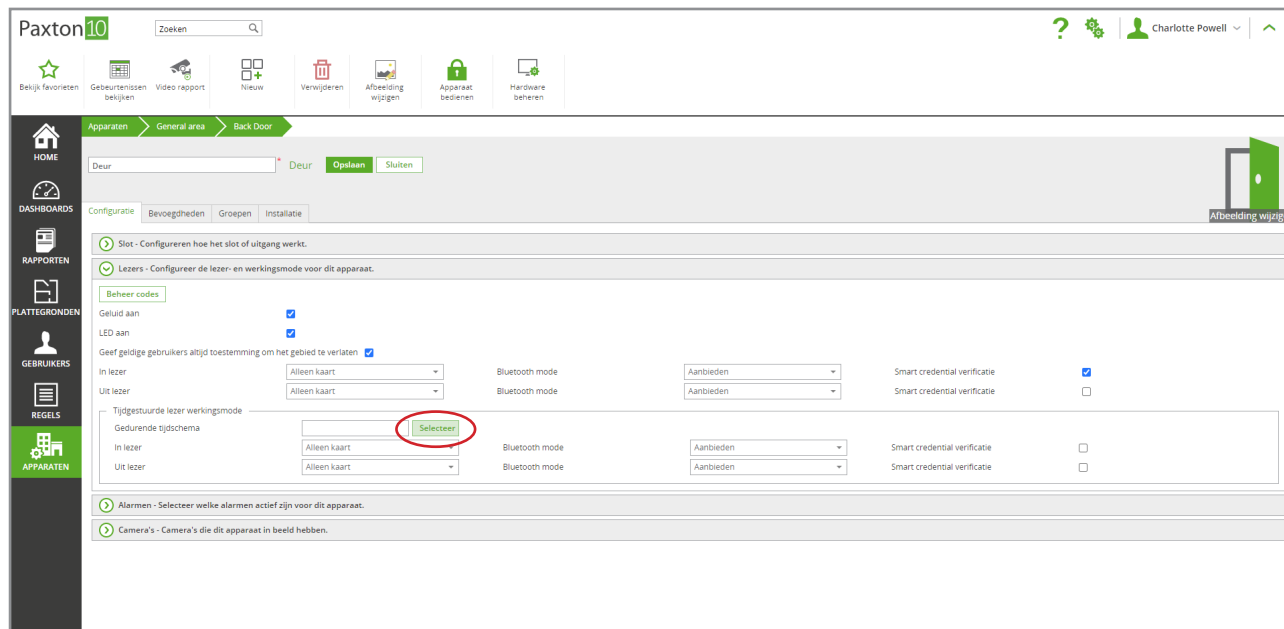
Lezer	Bluetooth mode	Smart credential verificatie
In lezer	Aanbieden	☒
Uit lezer	Aanbieden	☐

Hierdoor verifieert u of de eigenaar van het smart device nog in bezit is van het apparaat en een indringer geen toegang probeert te krijgen met bijvoorbeeld een gestolen smartphone.

Tijdgestuurde werkingmode

Met de Paxton Key app kunnen gebruikers hun smart device zoals smartphones, Apple Watches of tablets gebruiken in plaats van elektronische kaarten, tags of traditionele sleutels, men maakt dan gebruik van zogenoemde smart credentials. Smart devices zoals smartphones en Apple Watches voorzien van een smart credential communiceren met de Paxton10 lezers via de ingebouwde Bluetooth® draadloze technologie.

Een rolling code-algoritme met encryptie wordt gebruikt om het klonen van de smart credential te voorkomen. Ook zijn lezers zo in te stellen dat er een extra verificatie vereist is bij het gebruik van een smart credential.

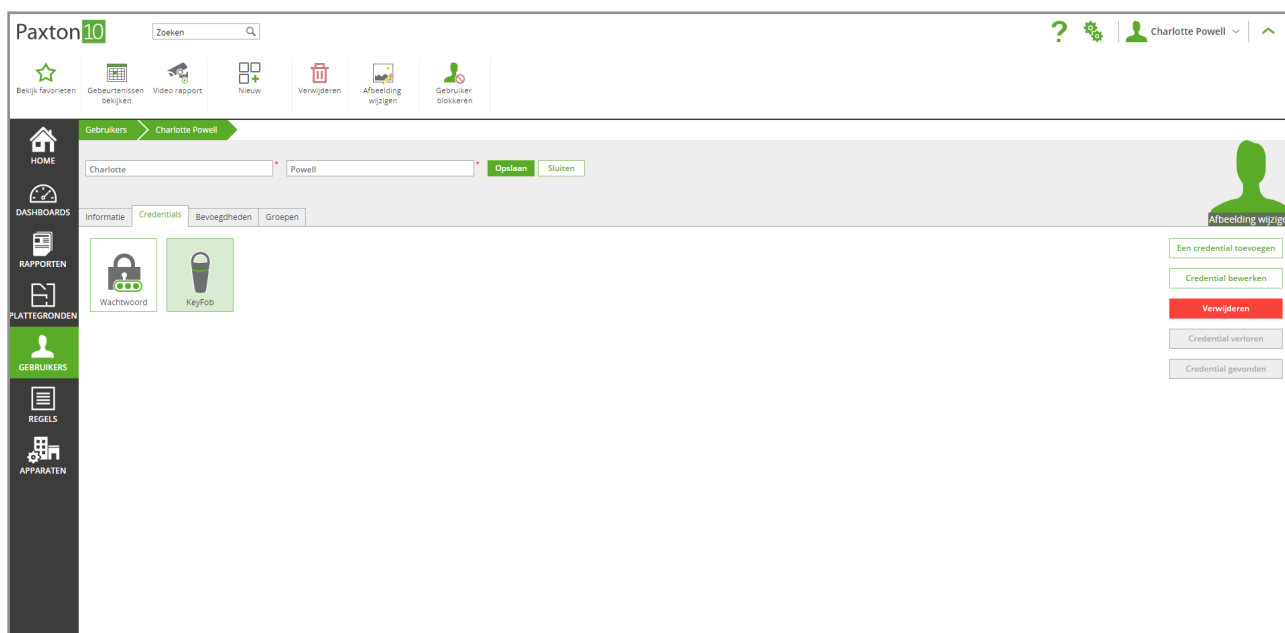


Een Paxton10 Bluetooth handsfree tag toevoegen aan een gebruiker

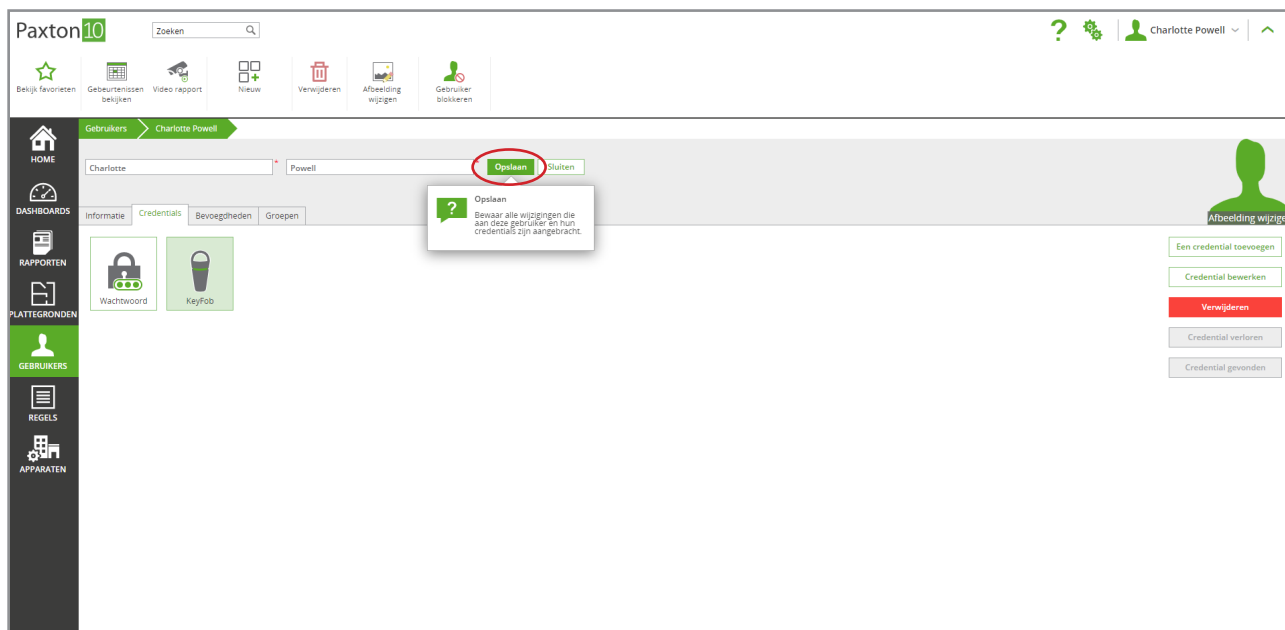
Een Paxton10 Bluetooth Handsfree tag dient toegevoegd te worden via de Paxton10 USB desktop lezer. De Handsfree tag kan niet toegevoegd worden via een toegang geweigerd gebeurtenis.

Paxton10 desktop lezer

1. Verbind de Paxton10 desktop lezer aan de PC waar u het Paxton10 systeem mee beheert, en wacht tot de groene LED brandt.
2. Open de gebruiker waar u de Handsfree tag aan wilt toekennen, of creëer een nieuwe gebruiker.



3. Leg de Handsfree tag op de desktop lezer, de Handsfree tag wordt nu toegevoegd aan de gebruiker.



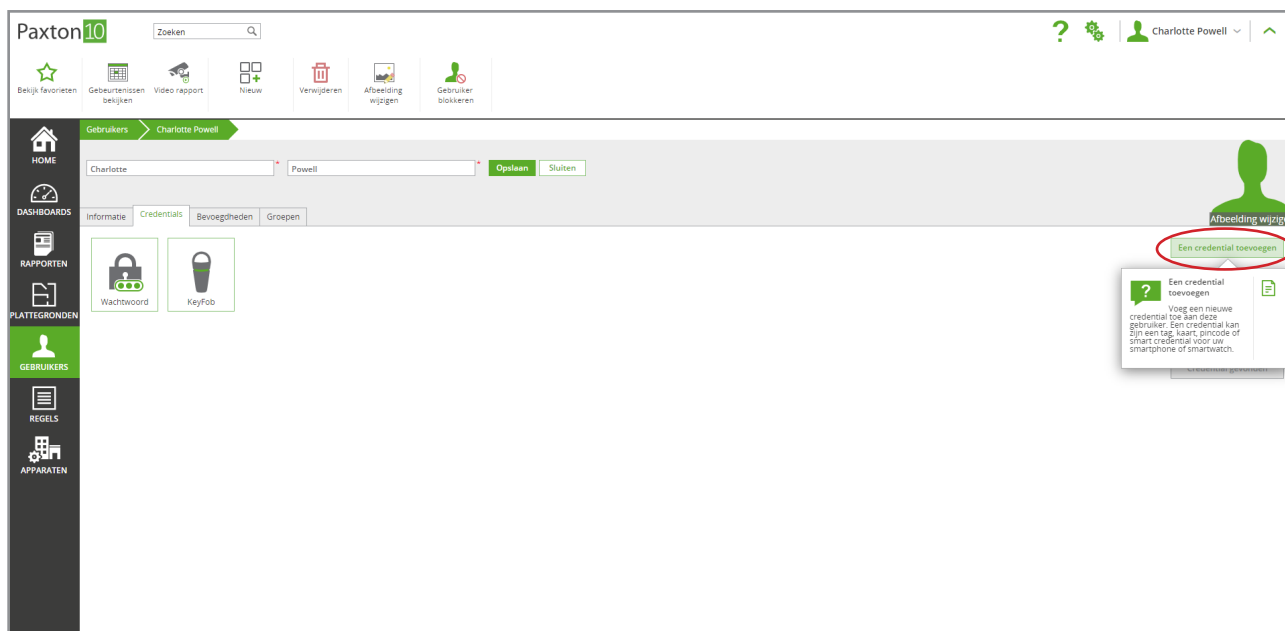
4. Klik op 'Opslaan' om de wijzigingen op te slaan.

Een smart credential uitgeven aan een gebruiker

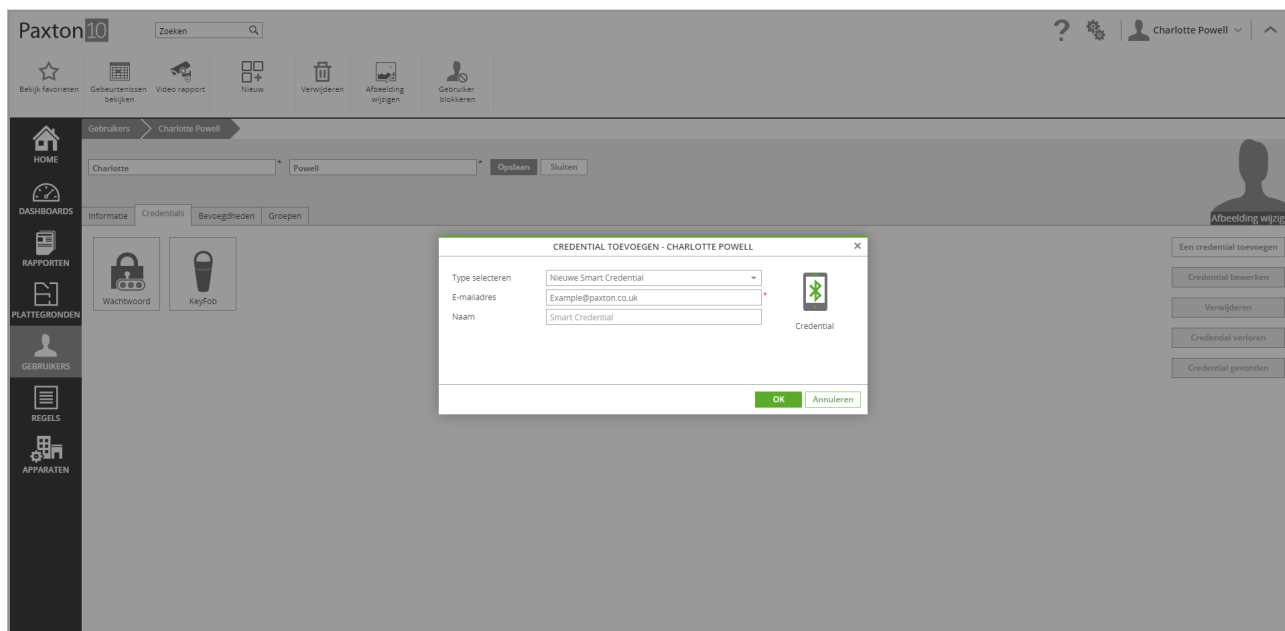
Met de Paxton Key app kunnen gebruikers hun smart device zoals smartphones, smartwatches* of tablets gebruiken in plaats van elektronische kaarten, tags of traditionele sleutels, men maakt dan gebruik van zogenoemde smart credentials.

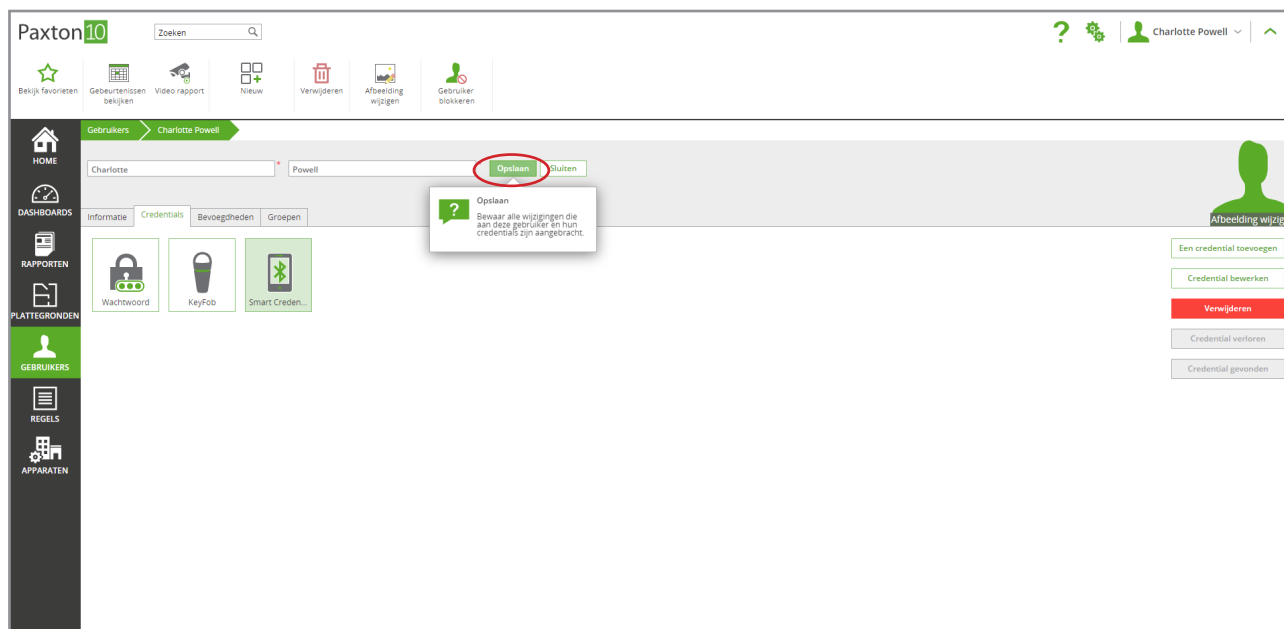
Om een smart credential uit te geven volgt u de volgende stappen:

1. Open de gebruiker en selecteer het tabblad 'Credentials'.
2. Klik op de knop 'Een credential toevoegen' en selecteer 'Nieuwe smart credential' als type



3. Voor het e-mail adres in van de gebruiker waar de smart credential naar verstuurd dient te worden, en klik op 'OK'.
4. Klik op 'Opslaan' om de wijzigingen op te slaan en de smart credential te versturen.





Er wordt nu een e-mail naar de gebruiker gestuurd met alle informatie die nodig is om de smart credential te gebruiken.

* Smart credentials kunnen alleen gebruikt worden op smartwatches die voorzien zijn van het WatchOS of Wear OS besturingsysteem.

Wanneer de Paxton Key app geregistreerd is kan de gebruiker de smart credential gebruiken om toegang te krijgen tot de deuren in de bevoegdheid.

Voor meer informatie over het gebruik van de Paxton Key app zie ook: AN0028-NL - Paxton10 smart credentials gebruiken <www.paxton.info/6396>