

Konfiguration av anti-passback

Översikt

Huvudsyftet med anti-passback-system är för att förhindra kortinnehavare från att ge sitt kort till en person som befinner sig bakom dem för att ge åtkomst till samma åtkomststyrda område, t ex parkeringshus. Det förbättrar också noggrannheten vid närvarotagning, "Senast kända position"-rapporter och förhindrar att någon smiter igenom.

För att anti-passback ska fungera bör ingång och utgång övervakas och kontrolleras. I bästa fall bör dörrkontakter anslutas.

Anti-passback-regler i Paxton10 finns i "Regler" i programmet.

Typer av anti-passback

Paxton10 har två typer av anti-passback:

Traditionell

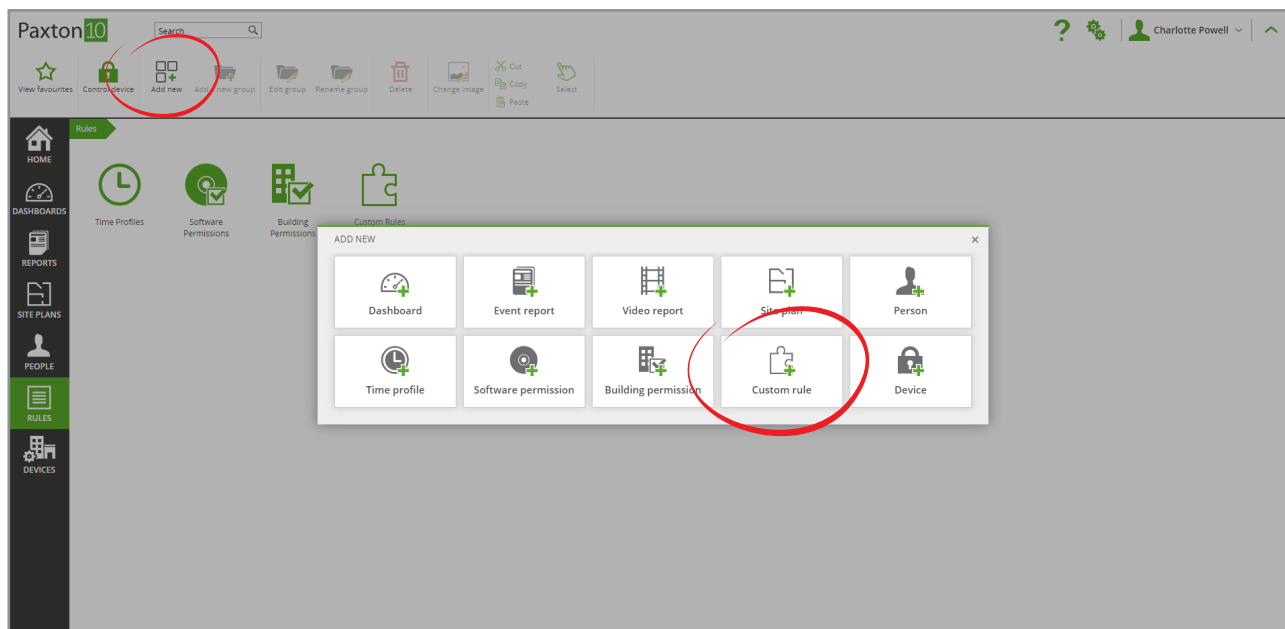
Detta kallas även för "logisk anti-passback" och används på platser där strikt åtkomststyrning är viktigt. Det kräver både in- och utpasseringsläsare vid varje områdesgräns. Systemet måste se användare lämna ett visst område innan åtkomst i motsatt riktning ges.

Tidsbaserad

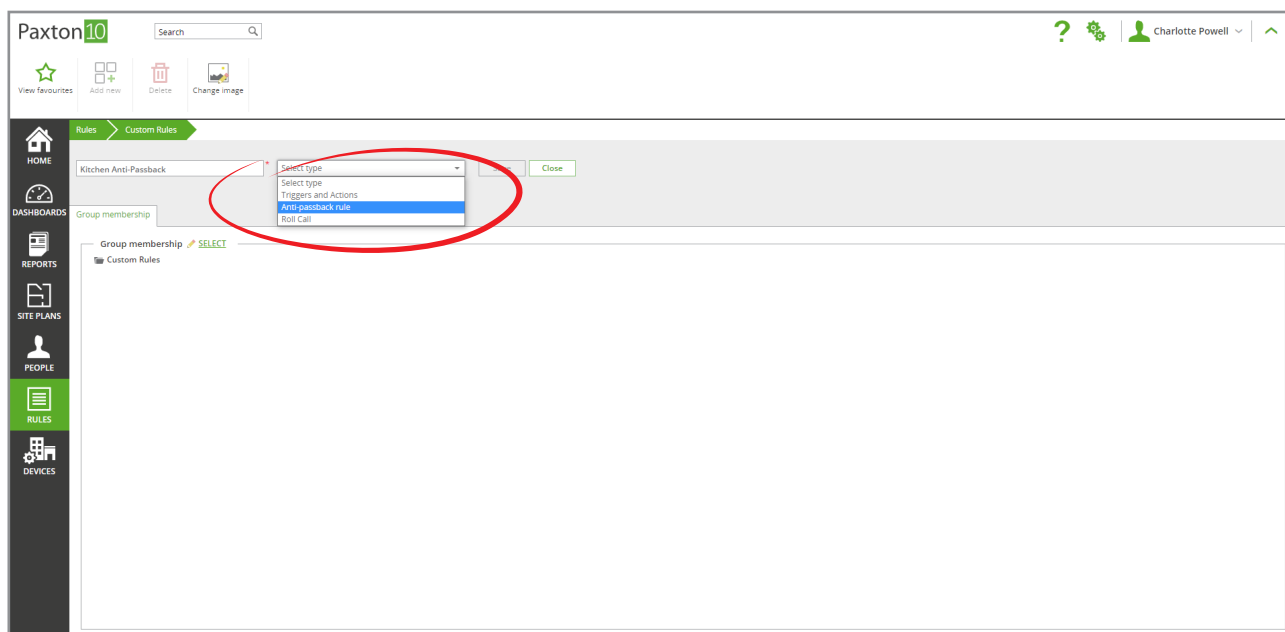
Tidsbaserad anti-passback begränsas användares åtkomst under en viss tid efter att de passerat in till området. Detta kan användas när utpasseringsläsare inte är installerade.

Skapa anti-passback-regel

1. I fältet, välj "Lägg till ny"
2. Välj "Egendefinierad regel"



3. Ge regeln ett namn
4. Välj "Anti-passback" som typ av regel



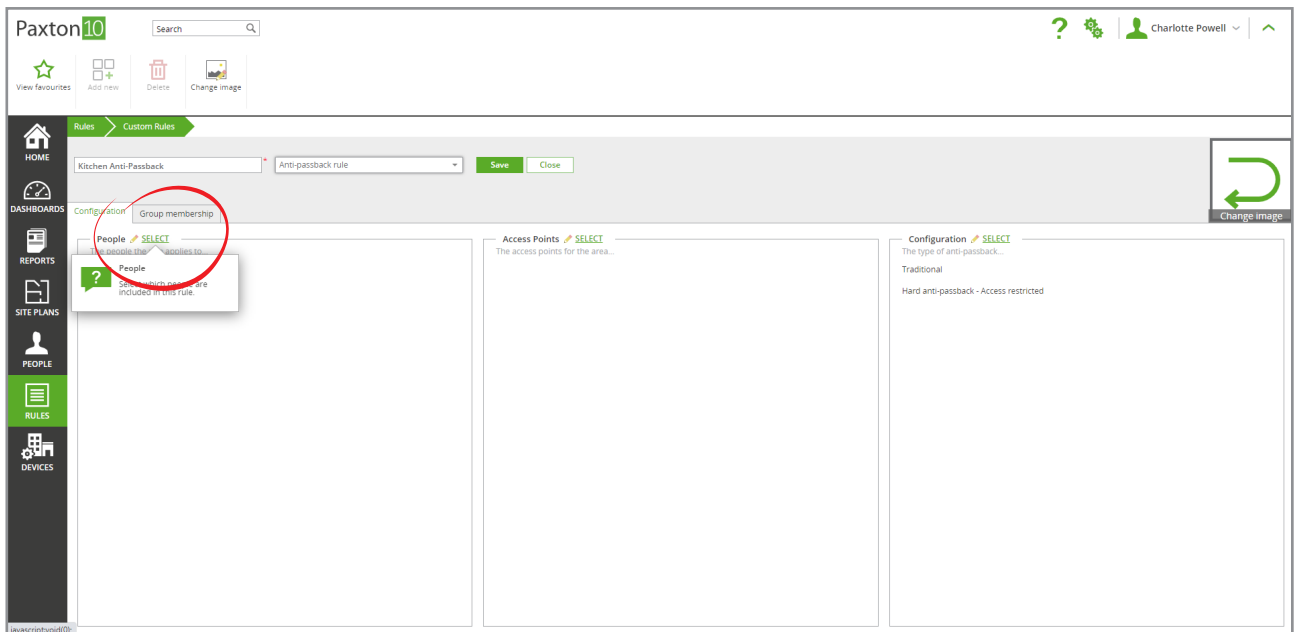
5. Klicka på "Spara"

Lägg till personer i regeln

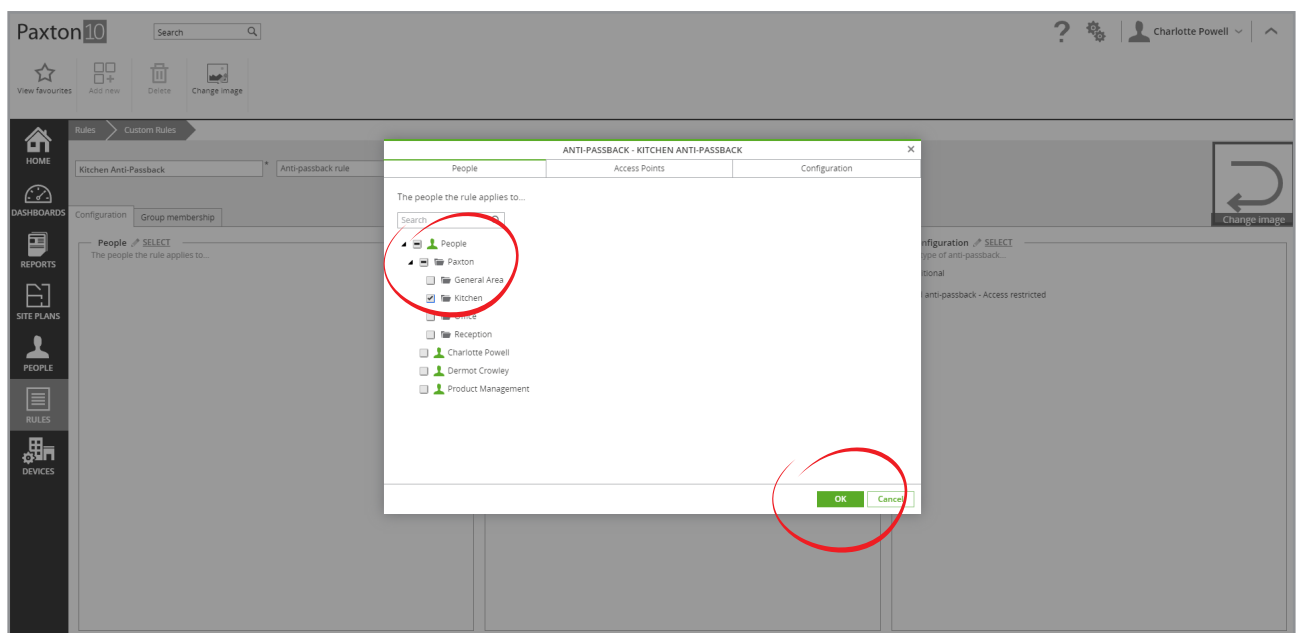
Anti-passback-regeln kan antingen gälla alla eller ett urval av användare.

Gör följande medan en anti-passback-regel är öppen:

1. Klicka på "Nästa" bredvid rutan "Personer"



2. Markera rutan bredvid "**Personer**" om alla ska omfattas av regeln eller välj personer eller grupper i annat fall
3. Klicka på "OK"

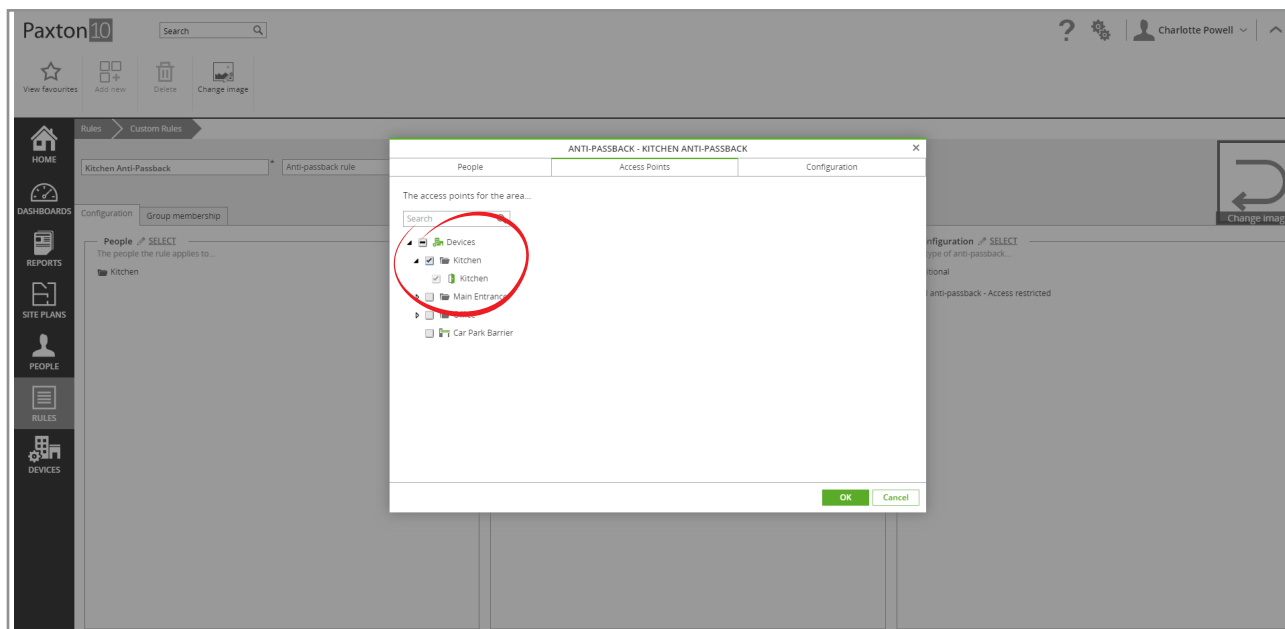


Definiera anti-passback-området

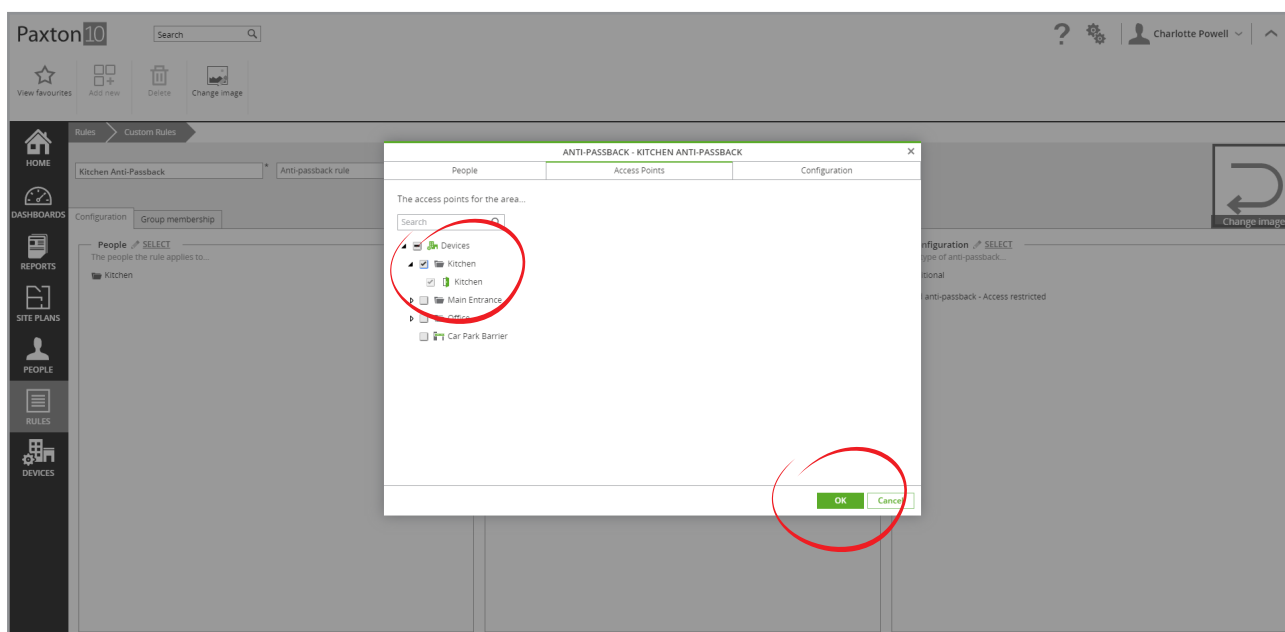
För att anti-passback-regeln ska vara gälla måste de åtkomstpunkter som definierar området väljas

Gör följande medan en anti-passback-regel är öppen:

1. Klicka på "**Välj**" bredvid rutan "**Åtkomstpunkter**"



2. Markera rutan bredvid åtkomstpunkter som tillåter in- eller utpassering från området i fråga
3. Klicka på "OK"

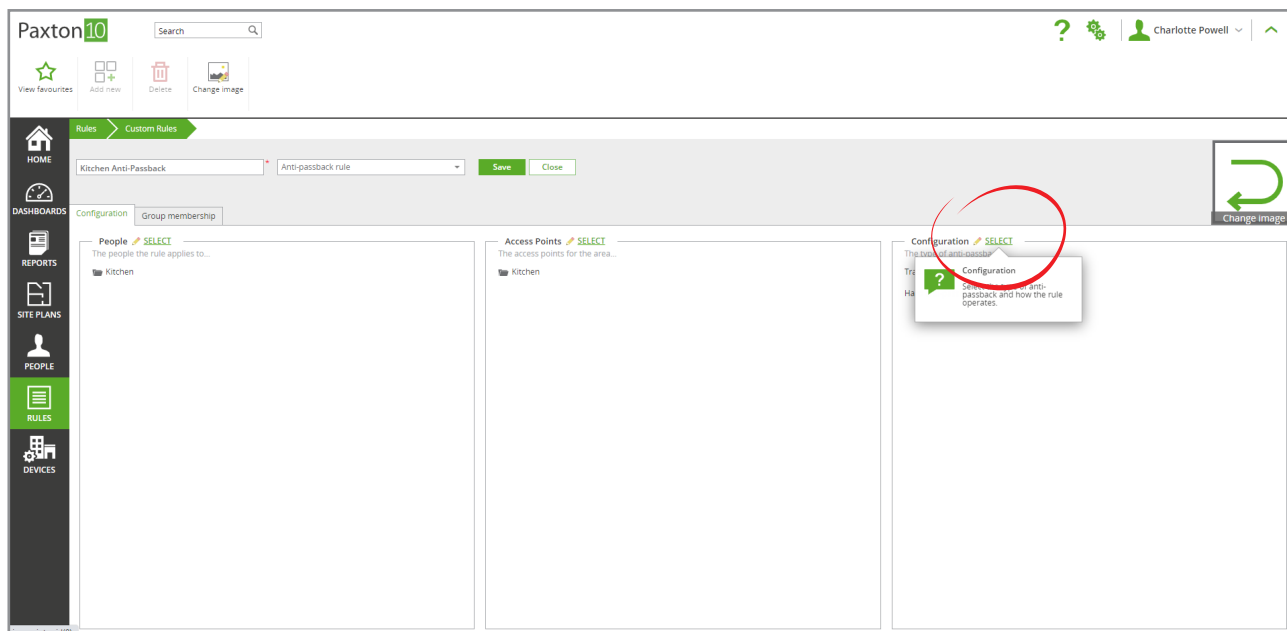


Konfigurera regeln

Hur regeln används avgörs av typ av anti-passback och begränsningsnivå.

Gör följande medan en anti-passback-regel är öppen:

1. Klicka på "Välj" bredvid rutan "Konfiguration"



2. Välj typ av anti-passback: traditionell eller tidsbaserad (se beskrivning på sida 1)

För traditionell:

Välj "**Nollställning**" för att nollställa allas in- och utpasseringsstatus vid en viss vald tid varje dag, vilket gör att personer som inte passerar ut på rätt sätt fortfarande ändå får åtkomst nästa dag.

For tidsbaserad:

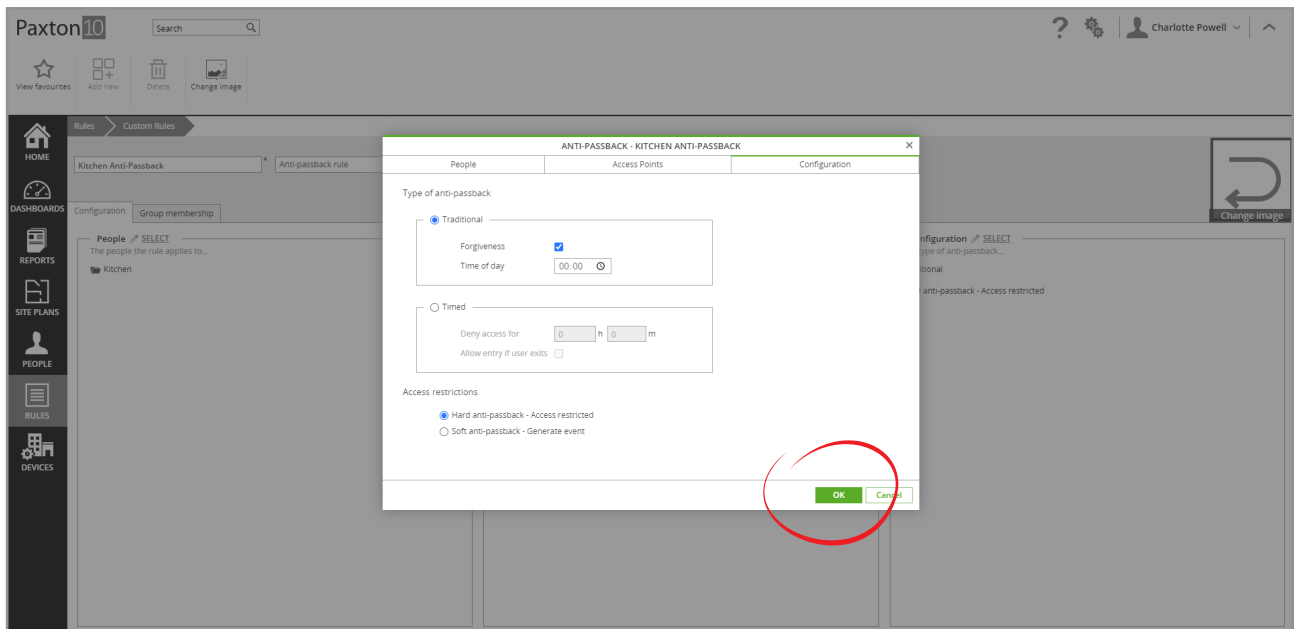
Ange hur länge varje person ska nekas åtkomst efter den första inpasseringen. Välj "**Tillåt åtkomst**" om användaren passerar ut för att låta användare passera in igen före angiven tid om de har passerat ut via en utpasseringsläsare.

3. Välj önskad åtkomstbegränsning:

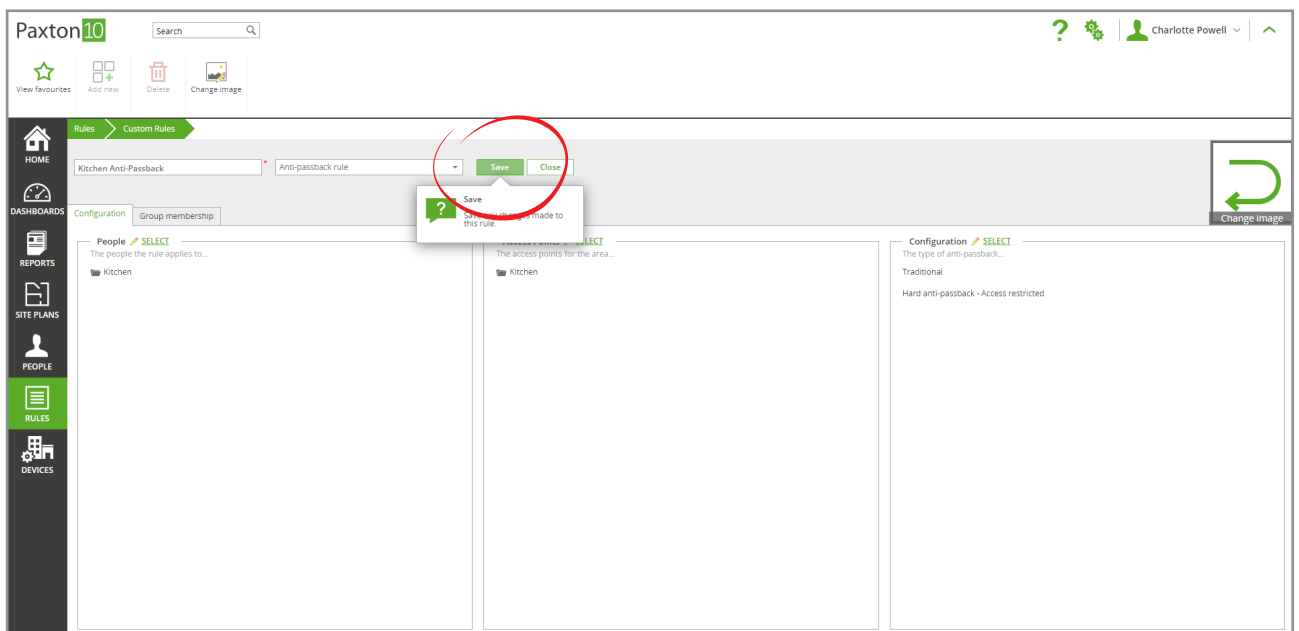
Hård anti-passback begränsar användares åtkomst när en regel bryts, vilket inte tillåter de att passera in genom området samtidigt som en "**åtkomst nekad**"-händelse genereras.

Mjuk anti-passback ger användare åtkomst när en regel brutits, däremot kommer det att registreras som en informationshändelse.

4. Klicka på "**OK**"



5. Klicka på "Spara" för att denna regel ska gälla i ditt system



Exempel - parkeringsplats

Användningsfall

För att hindra anställda från att ge sin passerbricka till vänner och familj så att de kan använda den i kontorets parkering.

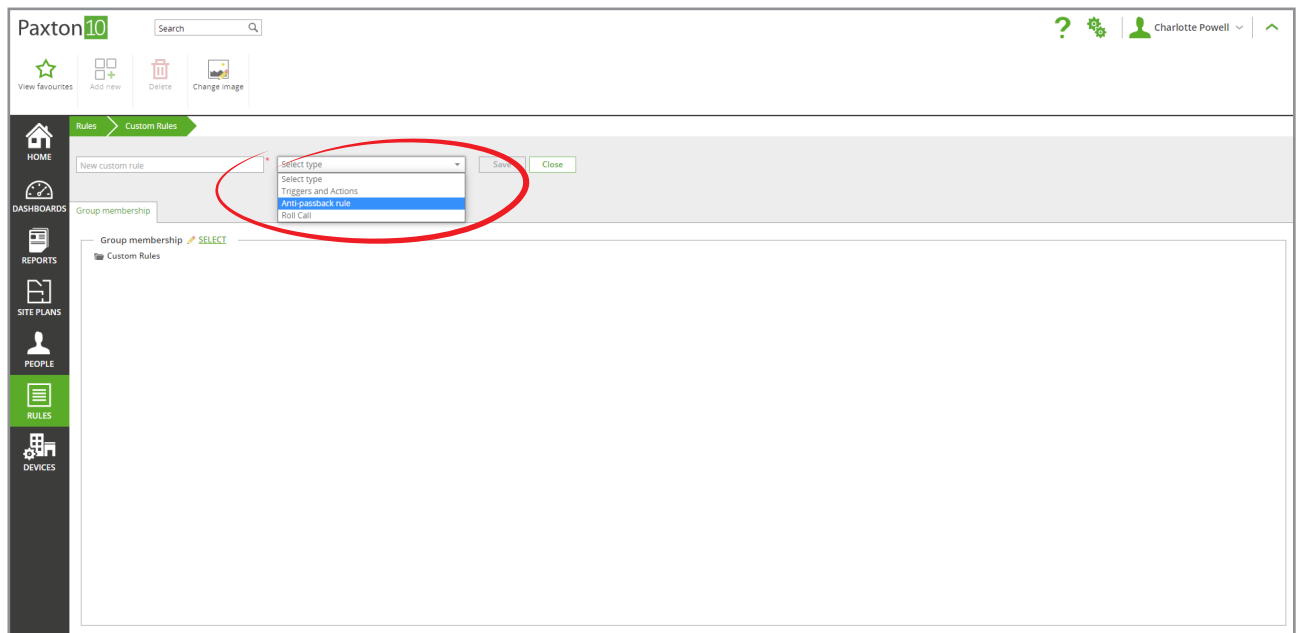
Förutsättningar

Parkeringens ingång nås genom att åtkomststyrd bom som tillåter fri utpassering.

Steg 1 - Skapa en ny regel

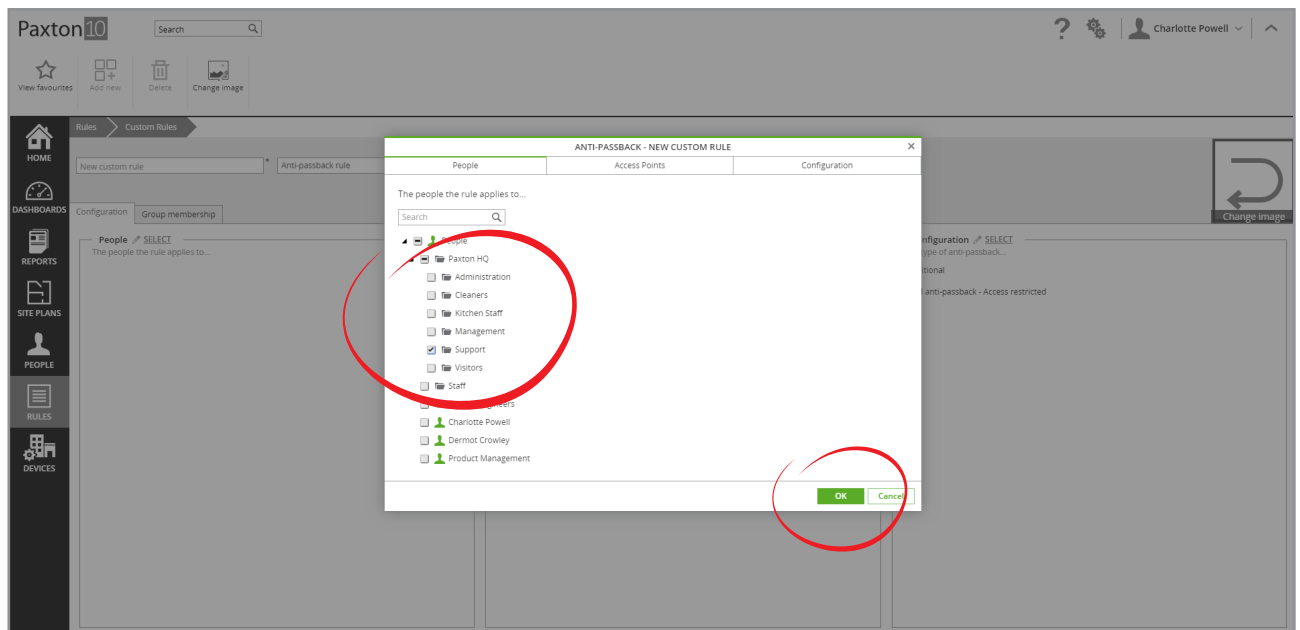
1. Klicka på "Lägg till ny" från menyn. Klicka sedan på "Egendefinierad regel"

2. Ange tt namn - "Anti-passback bilparkering" i detta fall
3. Välj "Anti-passback-regel" i rullistan



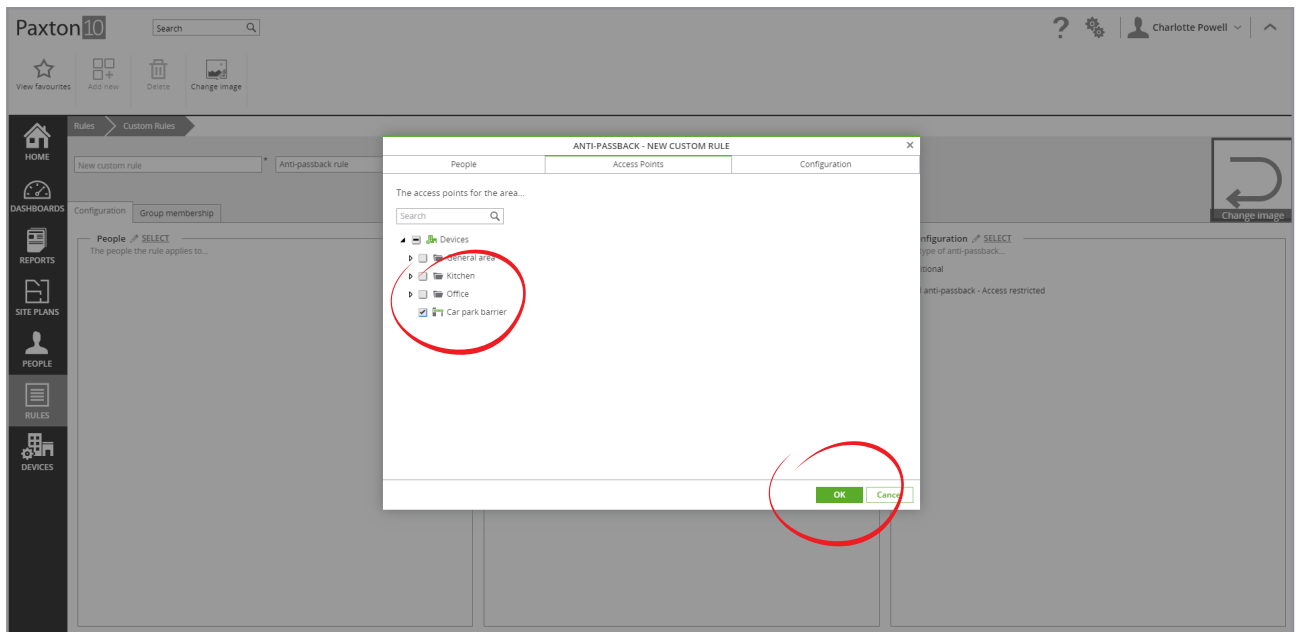
Steg 2 - Välj personer

1. Klicka på "Välj" bredvid rutan "Personer"
2. Välj "Anställda" som persongrupp
3. Klicka på "OK"



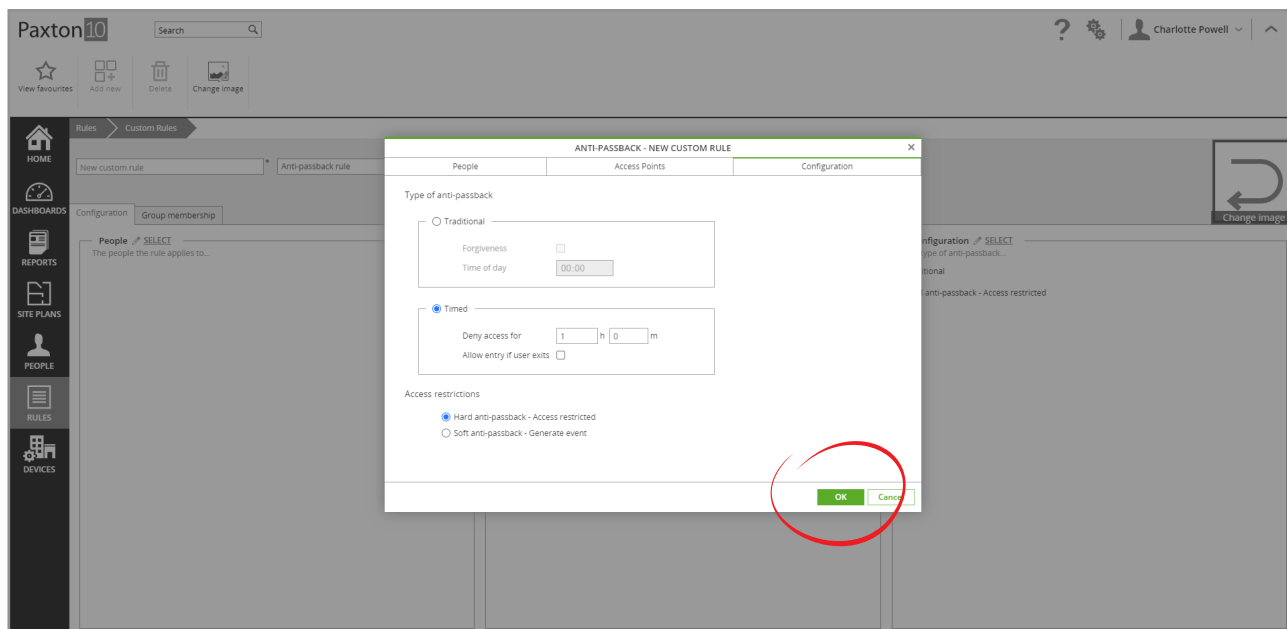
Steg 3 - Definiera området

1. Klicka på "Välj" vid rutan "Åtkomstpunkter"
2. Välj "Bilparkeringsbom"
3. Klicka på "OK"



Steg 4 - Konfigurera anti-passback

1. Klicka på "Välj" vid rutan "Konfiguration"
2. Välj "Tidsbaserad" anti-passback
3. Ange 1 timme (01h 00m) för att neka åtkomst för
4. Kontrollera att "" inte är markerat (eftersom utpasseringsläsare inte är installerade är detta alternativ inte relevant)
5. Välj "Hård anti-passback"
6. Klicka på "OK"



Klicka på "Spara"

Regeln är nu klar - anställda kommer inte att kunna använda sin passerbricka för att komma åt bilparkeringen i en timme efter att ha fått åtkomst första gången, vilket förhindrar dem från att ge åtkomst till personer bakom sig.

exempel : upptaget kontor

Användningsfall

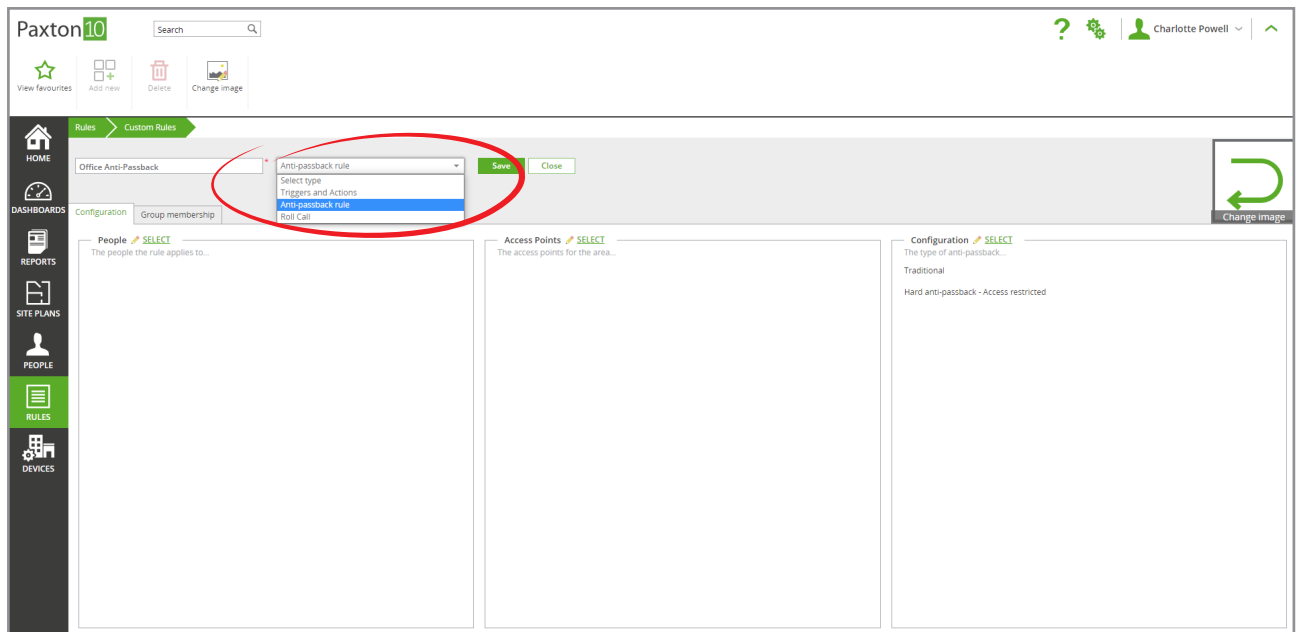
På ett kontor vill man alltid kunna se vilka anställda som befinner sig på området. Eftersom man kommer åt kontoret genom en enkel spärr kan det leda till köer. Dessutom är det inte idealiskt att begränsa användarnas åtkomstmöjligheter - istället bör eventuella överträdelser registreras och följas upp vid ett senare tillfälle. Eftersom kontoret stänger varje natt kan man anta att byggnaden kommer att vara tom, vilket gör att de anställdas status kan nollställas i slutet av dagen.

Förutsättning

Kontoret har en enkel spärr vid ingången med inpasserings- och utpasseringsläsare samt en bakdörr som det endast går att passera ut genom via utpasseringsläsare.

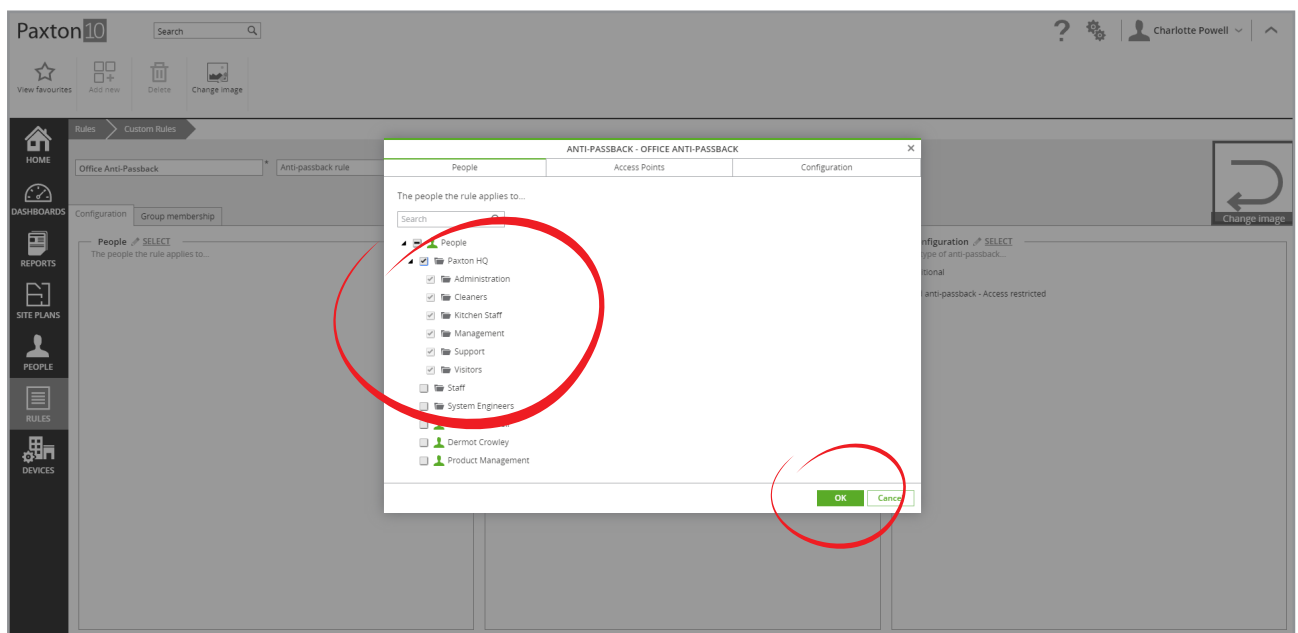
Steg 1 - Skapa en ny regel

1. Klicka på "Lägg till ny" via menyn. Välj sedan "Egendefinierad regel"
2. Ange ett namn - "Kontorets anti-passback" i detta fall
3. Välj "Anti-passback-regel" i rullistan



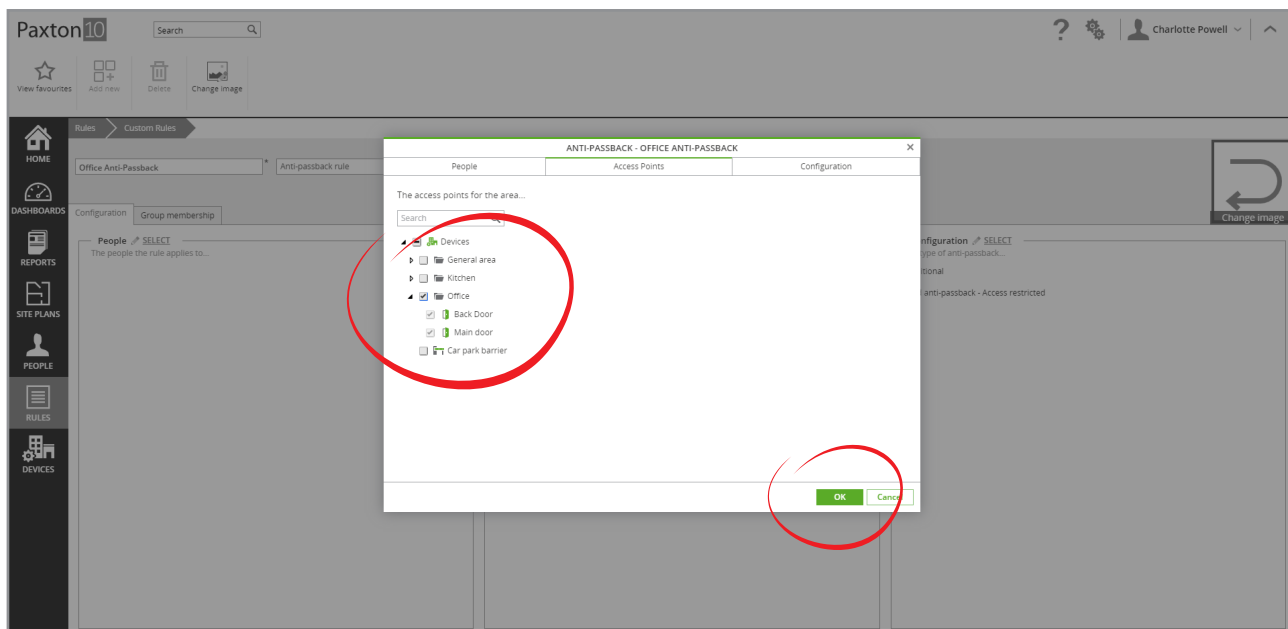
Steg 2 - Välj personer

1. Klicka på "Välj" bredvid rutan "Personer"
2. Välj "Personer" (Alla måste följa denna regel)
3. Klicka på "OK"



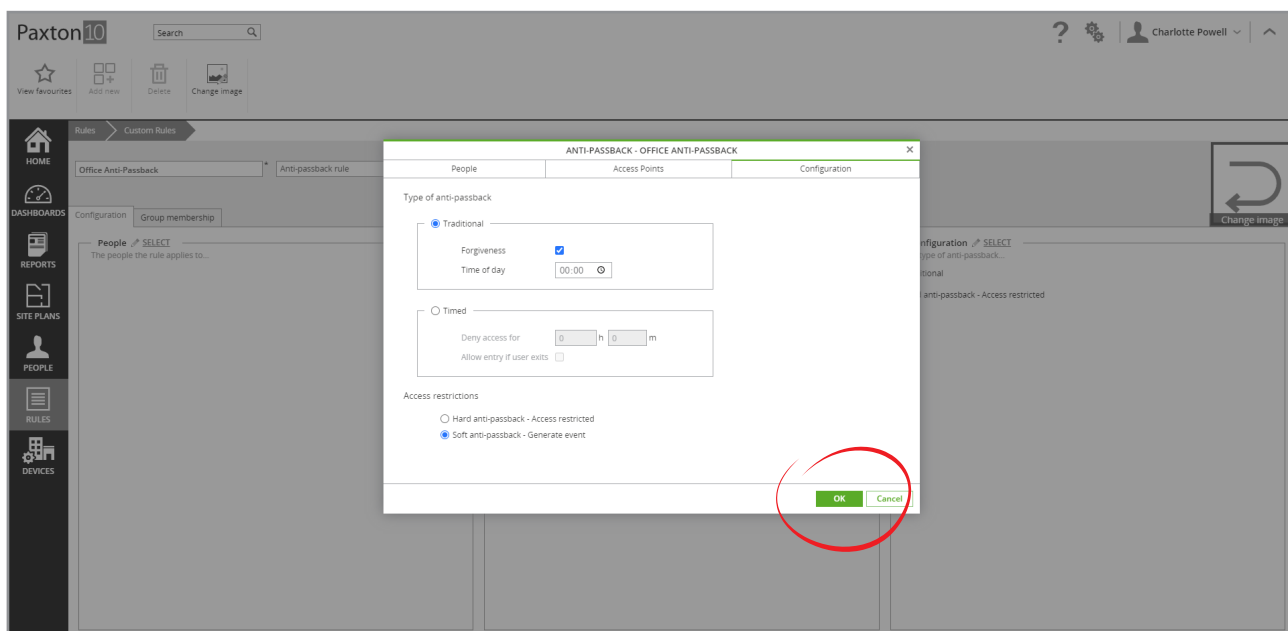
Steg 3 - Definiera området

1. Klicka på "Välj" vid rutan "Åtkomstpunkter"
2. Välj "Huvudingång" och "Svart dörr"
3. Klicka på "OK"



Steg 4 - Konfigurera anti-passback

1. Klicka på "Välj" vid rutan "Konfiguration"
2. Välj "Traditionell" anti-passback
3. Välj "Nollställning"
4. Ange klockslaget 00:00 då nollställningen ska inträffa
5. Välj "Mjuk anti-passback"
6. Klicka på "OK"



Klicka på "Spara"

Regeln är nu klar - en informationshändelse kommer att skapas om någon skickar sin passerbricka bakåt för att ge obehörig person åtkomst till kontoret eller försöker passera in igen om de inte passerade ut enligt krav. Om en person glömmer att passera ut via utpasseringsläsare i slutet av dagen "förlåts" dem (nollställning sker vid midnatt) och ges åtkomst nästa dag utan incident.

Vanliga frågor

Behöver jag montera dörrkontakter för att använda anti-passback?

Även om dörrkontakter egentligen inte behövs ökar de precisionen i anti-passback-systemet.

Vad händer om någon bryter mot anti-passback-regeln?

Om regeln bryts när begränsningen är konfigurerad som "Hård" leder det till att användaren inte får åtkomst och att en relevant "Åtkomst nekad"-händelse skapas för att informera systemadministratören.

Om regeln bryts när begränsningen är konfigurerad som "Mjuk" får användaren åtkomst enligt sina behörigheter. Däremot skapas en "Åtkomst beviljad - anti-passback-regel bruten"-händelse skapas för att informera systemadministratören.

Hur gör jag så att en läsare blir en in- eller utpasseringsläsare?

När en läsare tilldelas till en åtkomstpunkt finns ett alternativ i fliken "Installation" för att välja antingen "Inpasseringsläsare" eller "Utpasseringsläsare" för vardera. Välj "Inpasseringsläsare" för läsare som finns utanför ditt dörrcentralområde, vilket innebär att inpassering till området tillåts, och välj "Utpasseringsläsare" för läsare som finns innanför området, vilket innebär att utpassering från området tillåts.

Hur definierar jag ett område?

I Paxton10 måste man inte definiera områdena innan man skapar regeln. I regeln, välj de åtkomstpunkter som ger åtkomst till området. Oavsett om dessa åtkomstpunkter tillåter in- eller utpassering till/från området konfigureras det i enheten som läsarinställning (in- eller utpasseringsläsare).

Vad händer om en viss användare inte har behörighet till en dörr som omfattas av anti-passback-regeln?

Programvarubehörigheter påverkas inte av anti-passback. Om en viss användare inte har behörighet att passera igenom åtkomstpunkten får de inte åtkomst även om de ingår i anti-passback-regeln.

Kan användare alltid lämna ett anti-passback-område?

Endast inpassering till ett visst område omfattas av anti-passback-begränsningar. Utpassering är alltid tillåtet förutsatt att användaren har relevant behörighet.

Kan jag konfigurera ett anti-passback-område innanför ett befintlig anti-passback-område? (Inkapslad anti-passback)
Ja, däremot går det inte att ändra den ordning som åtkomstbeviljanden till områden ges i. Förutsatt att båda områden använder sina egna åtkomstpunkter kan ett område finnas inom ett visst område, däremot går det inte att föreskriva den ordning som åtkomstbeviljanden till områden ges i.

Kan en enskild åtkomstpunkt användas i flera regler?

Områden kan ha en gemensam åtkomstpunkt om riktningen inte ändras. (Åtkomstpunkten måste antingen tillåta inpassering till båda områden eller utpassering från båda områden).

Till exempel kan "Nödutgång 1" användas i "Kontor 1" och "Kontor 2" som utgång, medan "Kontorets avskiljningsdörr" som ansluter "Kontor 1" och "Kontor 2" inte kan användas eftersom det skulle kräva att en enskild läsare är "Inpasseringsläsare" för ett område och "Utpasseringsläsare" för ett annat.

Kan jag hindra användare från att komma åt interna enheter tills de har nått ett visst område? (Regional anti-passback)

Nej. Anti-passback i Paxton10 begränsar endast åtkomst till de åtkomstpunkter som är definierade i regeln. Funktionaliteten hos andra enheter i systemet påverkas inte.