

Configureren van Anti-passback

Anti-passback regels

De anti-passback functie zorgt er voornamelijk voor dat een gebruiker met een kaart een gebied niet opnieuw kan betreden wanneer deze niet eerst dit gebied heeft verlaten met deze kaart. Dit voorkomt de toegangsverlening tot een gebied door het doorgeven van een kaart aan een andere gebruiker.

Anti-passback voorkomt niet dat gebruikers met elkaar meelopen een gebied uit zonder hun kaart aan te bieden bij een UIT lezer. Het zorgt er wel voor dat gebruikers vervolgens het gebied niet meer in kunnen omdat deze volgens het systeem zich nog in het gebied bevinden. De gebruikers worden dus geweigerd bij de IN lezer.

Om de anti-passback functie te gebruiken dienen er eerst gebieden geconfigureerd te zijn in de Net2 software. Meer informatie over het configureren van gebieden kunt u vinden via: AN1023-NL - Gebieden en groepen van gebieden gebruiken <<http://paxton.info/5575>>

Voor een accurate werking van de anti-passback functie dienen er deurcontacten geplaatst te worden bij de deur. Hierdoor registreert het Net2 systeem of de deur ook daadwerkelijk geopend is en een gebruiker hierdoor het gebied in of uit is gegaan. Wanneer er een kaart wordt aangeboden op een lezer en de deur wordt niet geopend, zal de gebruiker dus in het huidige gebied blijven.

Logische anti-passback

Volledige Anti-passback wordt gebruikt bij systemen waar IN en UIT lezer de toegangen controleren. Omdat het systeem weet of de gebruiker zich binnen of buiten een bepaalde zone bevindt, kan hij intelligent zijn aangaande het wel of niet autoriseren van een gebruiker. Een gebruiker moet eerst een zone verlaten hebben wil hij terug geautoriseerd worden. Heel vaak worden er tourniquets gebruikt in combinatie met een volledige Anti-passback. Dit wordt vaak gebruikt aan de hoofdingang van een gebruik of om de toegang tot clubs te controleren.

Tijdgestuurde logische anti-passback

Tijdgestuurde logische anti-passback is een combinatie van de tijdgestuurde en de logische anti-passback functie.

Wanneer de gebruiker de anti-passback regels opvolgt door de kaart altijd aan te bieden bij de in - en de uit lezer wordt er continue toegang verleent. Indien de gebruiker de anti-passback regels niet opvolgt (door bijvoorbeeld mee te lopen) zal de gebruiker een gebied niet kunnen betreden volgens de vooraf ingestelde tijd, Na deze ingestelde tijd kan de gebruiker het gebied weer wel betreden. De periode van de ingestelde tijd zal vervelend zijn voor de gebruiker maar zorgt ervoor dat de gebruiker niet opgesloten zit in een gebied.

Met dit type anti-passback wordt voorkomen dat de anti-passback status ge-reset moet worden door een beheerder wanneer de gebruiker de regels niet opvolgt, Bij de gebeurtenissen in Net2 wordt wel een toegang geweigerd gebeurtenis op basis van anti-passback opgeslagen zodat dit altijd terug te vinden is.



Tijdgestuurde Anti-passback

Met een tijdgestuurde Anti-passback, wordt wanneer een gebruiker toegang krijgt via een bepaalde lezer, deze lezer gedurende een voorgeprogrammeerde tijd uitgeschakeld voor deze kaart. Dit kan nuttig zijn wanneer geen Uit lezer is. Bijvoorbeeld, op een parking is enkel de toegang naar de parking gecontroleerd. De uitgang van de parking wordt gewoonlijk niet gecontroleerd. Het instellen van tijdgestuurde Anti-passback, gedurende 15 minuten, zou het onmogelijk zijn dat een gebruiker die juist de parking betreden heeft, zijn kaart doorgeeft aan een vriend of een collega.

Anti-passback configureren

Selecteer Anti-passback uit het boomstructuur menu, dit toont het configuratie paneel. Alvorens Anti-passback te kunnen instellen, moeten er zones en zonegroepen geconfigureerd worden.

Kies een zonegroep uit de lijst waaraan u Anti-passback wenst te koppelen. Het volgende diagram toont het Anti-passback configuratie paneel. U kunt zien dat bij het selecteren van de Zonegroep gebouwencomplex, zoals gedefinieerd onder Zones, het systeem automatisch weet dat hij deuren moet controleren die toegang geven tot deze zone en buiten deze zone gaan.

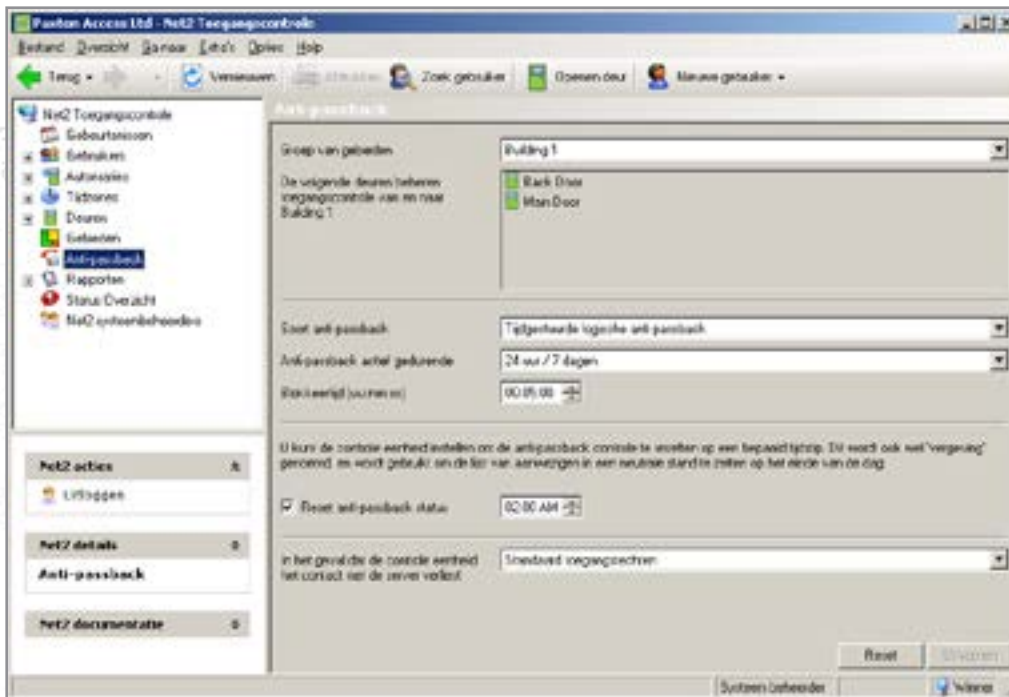
Een deur kan slechts tot één Anti-passback groep behoren. Bijvoorbeeld, indien u een Anti-passback instelt voor het gebouwencomplex, is het niet mogelijk om eveneens Anti-passback te hebben voor gebouw 1. De Hoofdingang zou anders tweemaal gebruikt zou zijn. U kunt natuurlijk Anti-passback controle hebben op de parking en eveneens in het gebouwencomplex, want daar is geen conflict met de lezers.

Selecteer het type Anti-passback dat u wenst te gebruiken.

Anti-passback kan actief gemaakt worden onder de tijdzone controle, deze laat een strenge Anti-passback toe gedurende bepaalde uren, en minder strenge controle gedurende andere uren. Indien tijdgestuurde of tijdgestuurde logische gebruikt werd, dan moet de uitsluitperiode ingebracht worden. Dit is de tijd gedurende de welke de gebruiker die lezer niet kan gebruiken.

Het systeem kan geconfigureerd worden dat de Anti-passback status op een gespecificeerde tijd gereset wordt. Dit betekent dat iedere gebruiker in een neutrale stand komt te staan en de volgende dag zonder probleem zijn kaart terug kan gebruiken.

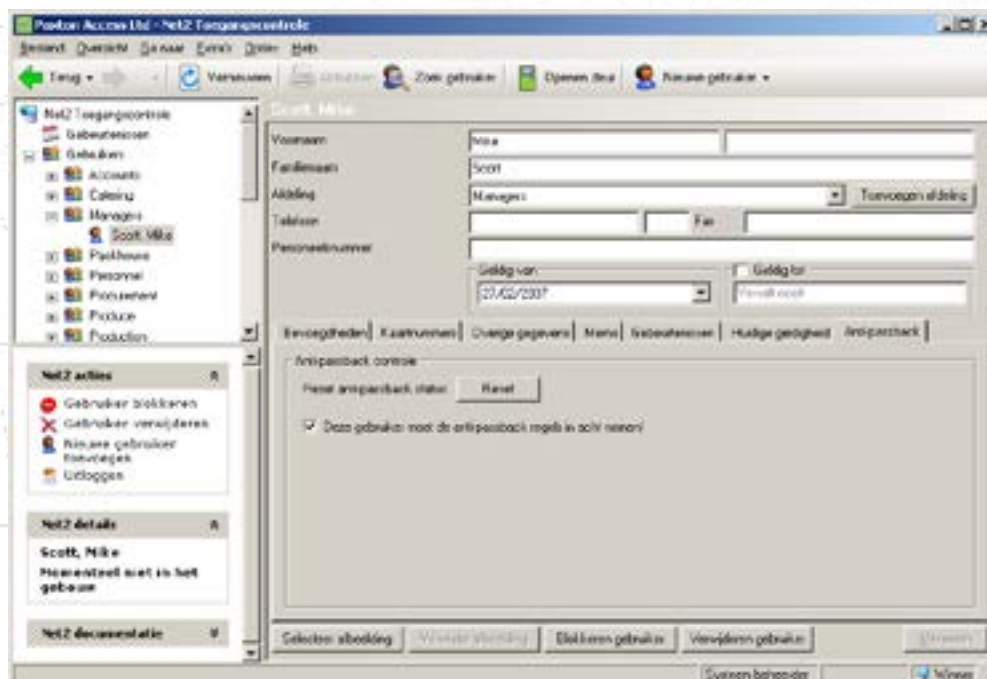
Om de Anti-passback te laten werken, moet de Net2 server constant communiceren met de ACU's. In het geval dat de server het contact verliest met de controle eenheden kan u via de software kiezen of u de toegang aan de gebruikers weigert of dat u hen de standaard toegangsrechten geeft.



De 'Reset' knop laat toe om de Anti-passback status van alle gebruikers te reseten. Hun volgende geldige toegang zal hun locatie bepalen in het systeem.

Standaard, moeten de gebruikers de Anti-passback regels opvolgen. Er bevindt zich in het Anti-passback venster in het gebruikersveld de mogelijkheid om de Anti-passback regel te deactiveren. Dit betekent dat bijvoorbeeld, veiligheidspersoneel altijd toegang krijgen tot de deuren, die anders misschien geblokkeerd zouden zijn? Bijvoorbeeld, bij het achtervolgen van een indringer is het niet aangewezen om dan geblokkeerd te zijn aan een of meerdere deuren.

In hetzelfde venster met de gebruikersgegevens bevindt zich eveneens een knop, die wanneer deze ingedrukt wordt, de Anti-passback status van de gebruiker zal reseten. Hun volgende geldige toegang zal hun locatie in het systeem bepalen.



Belangrijke nota's

Anti-passback vereist dat de Net2 server applicatie draait. Indien u Anti-passback wenst te gebruiken, is het aan te raden om Net2 Server te installeren op een voor hem toegewezen computer.

De huidige specificaties voor compatibele PC hardware, netwerk en besturingssysteem zijn beschikbaar op onze website via de volgende link:
<http://paxton.info/720>