

Configureren van Tijdschema's en Autorisaties

Overzicht

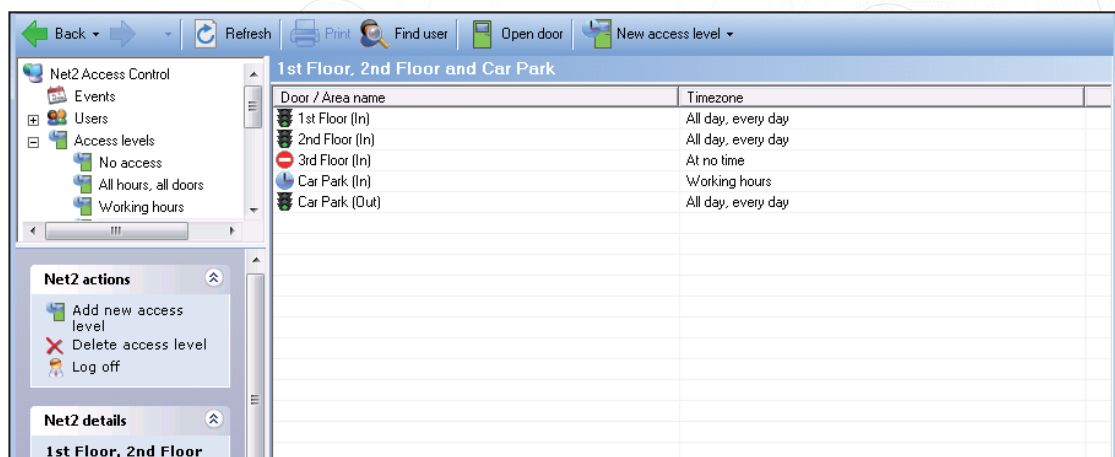
Het toegangsniveau vormt de kern van Net2. Elk niveau definieert het verband tussen de deuren en de tijdstippen waarop gebruikers toegang hebben.

Bij het creëren van een gebruikersrecord selecteert u het toegangsniveau dat op hem of haar van toepassing is. Met maar liefst 250 toegangsniveaus is er een groot aantal combinaties mogelijk.

Tijdzones worden gebruikt om de tijdsperiodes te definiëren; dit komt verderop in deze applicatienota aan de orde.



Toegangsniveaus



Door / Area name	Timezone
1st Floor (In)	All day, every day
2nd Floor (In)	All day, every day
3rd Floor (In)	At no time
Car Park (In)	Working hours
Car Park (Out)	All day, every day

In het bovenstaande voorbeeld bevat de tabel een vermelding van iedere lezer die geactiveerd is. De ACU van het parkeerterrein beschikt over lezers voor IN en UIT en vandaar dat dit systeem met 4 deuren in totaal 5 vermeldingen heeft. Naast iedere vermelding wordt de tijdzone genoemd die bepaalt wanneer deze lezer actief is en de gebruikers met dit toegangsniveau zullen van deze lezerbependingen gebruikmaken.

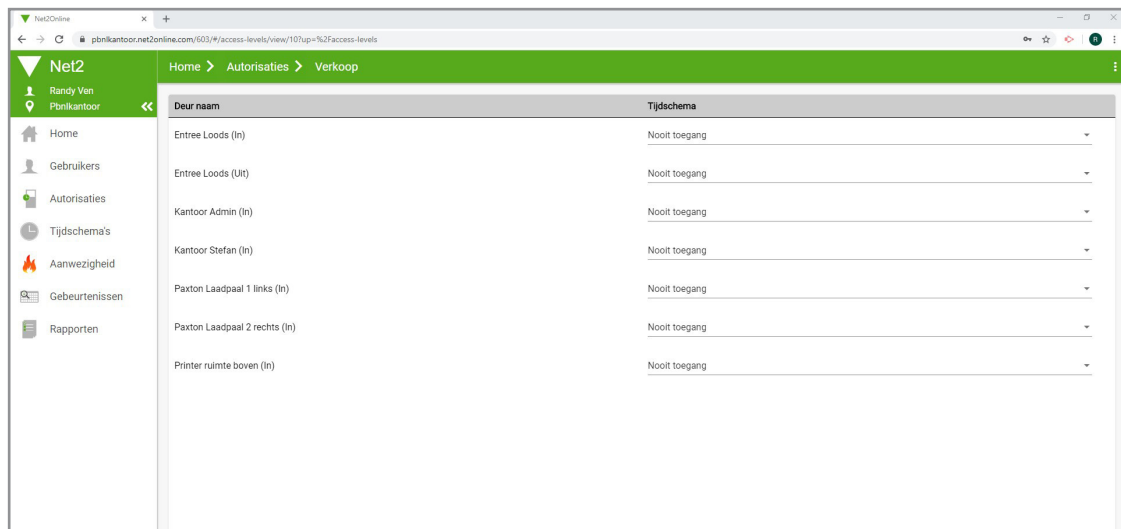
De drie tijdzones die hier worden gebruikt (24 uur, 7 dagen / Nooit toegang / Werktijden) zijn standaard in de software ingesteld. U kunt desgewenst de tijdzone Werktijden wijzigen.

We hebben het volgende ingesteld: volledige toegang tot de 1e en 2e verdiepingen, beperkte toegang tot het parkeerterrein en weigering van de toegang tot de 3e verdieping. Door het toegangsniveau een beschrijvende naam te geven, wordt het toekennen van het juiste niveau aan een gebruiker vereenvoudigd, aangezien de niveaunaam in de gebruikersrecord in een vervolgkeuzelijst wordt weergegeven.

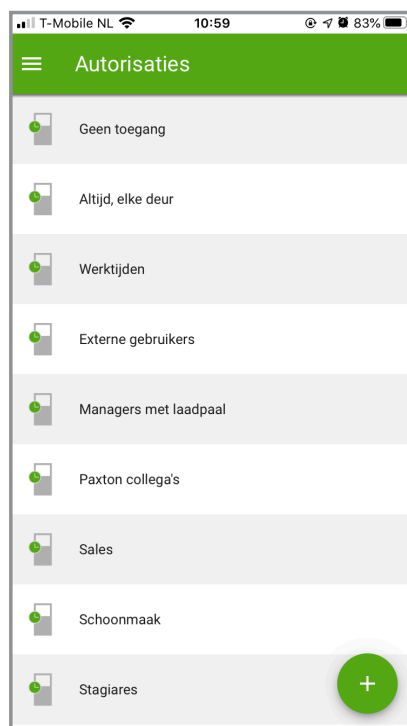
Een eenvoudig systeem kan met deze standaard tijdzones voor verschillende deurcombinaties worden geconfigureerd.

NB.: Het is zinvol om UIT-lezers in te stellen op "24 uur, 7 dagen" om te voorkomen dat mensen na werktijd op locatie worden opgesloten.

Voorbeeld Net2Online webbassed client



Voorbeeld App



Toegangsniveaus creëren

Bij het instellen van toegangsniveaus moet u bepalen hoe het systeem in de toekomst door de klant gebruikt gaat worden.

Een locatiebeheerder moet eenvoudig verband kunnen leggen met de fysieke indeling van het gebouw.

Voorbeelden van namen: Alleen 1e verdieping, 1e verdieping, 2e verdieping & parkeerterrein. Dit maakt het eenvoudiger om een gebruiker te upgraden, door gewoon de nieuwe toegangsniveaus in hun gebruikersrecord te selecteren.

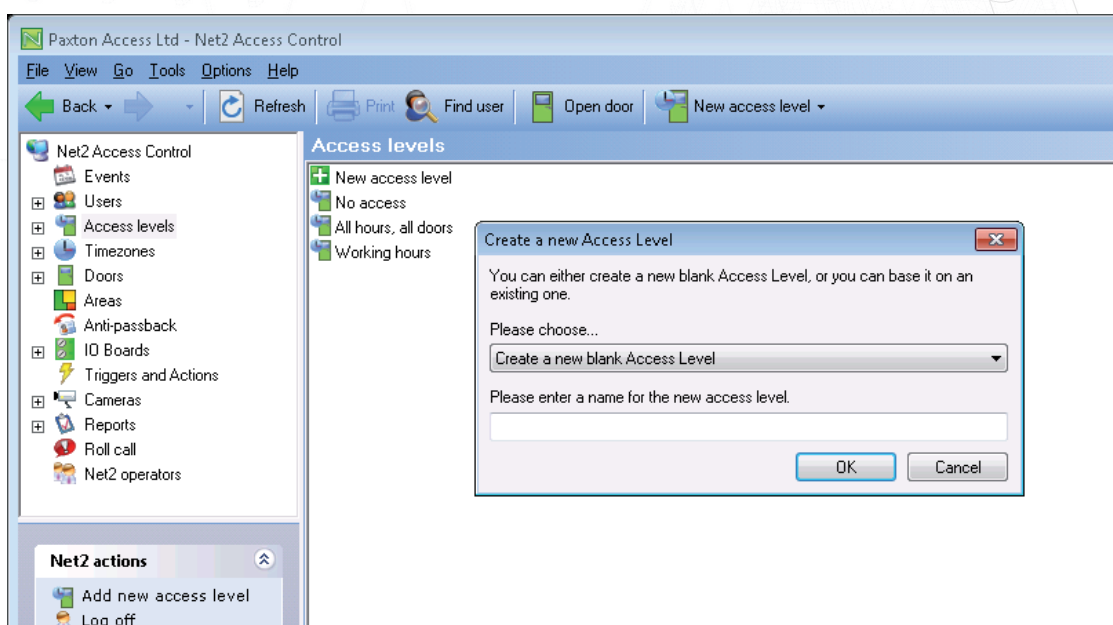
Een personeelsafdeling is misschien beter gebaat bij het definiëren van toegangsniveaus op basis van gebruiker/functie.

Voorbeelden van namen: Accounts-afdeling, IT-personeel, Schoonmaakploeg, enz. Ze verlenen vaak toegang via dezelfde deuren maar de tijdzones zullen verschillen.

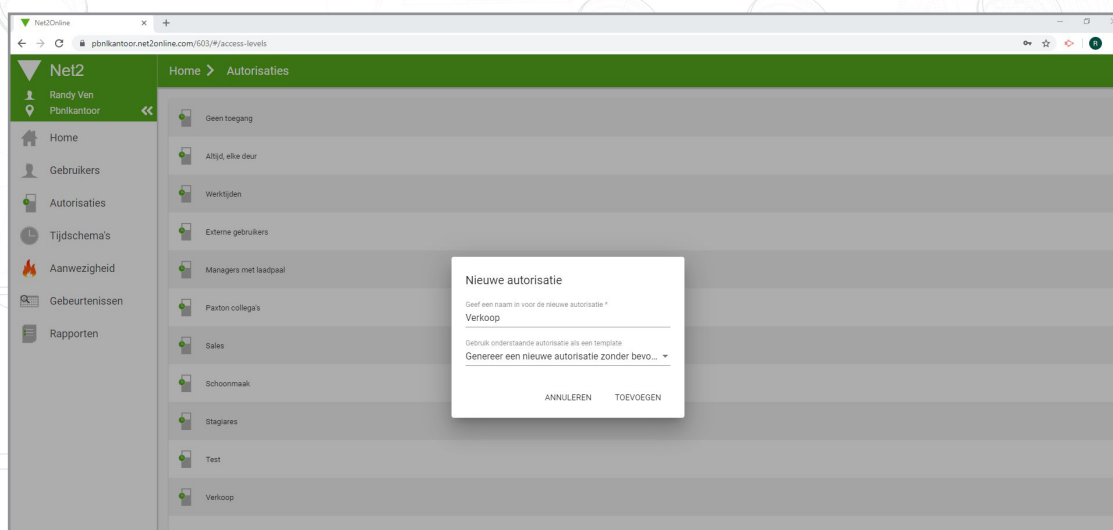
U kunt voor één optie kiezen of ze door elkaar gebruiken. Dit document bevat voorbeelden van beide opties.

Om een nieuw toegangsniveau toe te voegen, klikt u op Toegangsniveaus in de boomstructuur en vervolgens op Nieuw toegangsniveau.

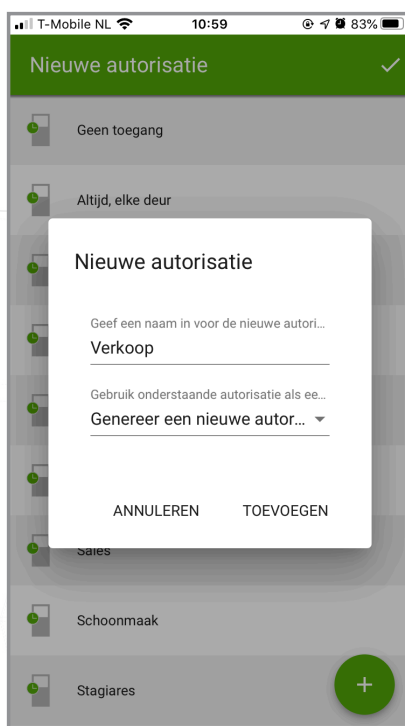
U heeft nu de optie om een nieuw, leeg toegangsniveau te creëren waarbij alle tijdzones en alle lezers zijn ingesteld op Nooit toegang, of u kunt een van de bestaande toegangsniveaus als sjabloon gebruiken. Dit is handig als er sprake is van een groot aantal deuren in een systeem en het nieuwe toegangsniveau verschilt slechts weinig van een al aanwezig niveau.



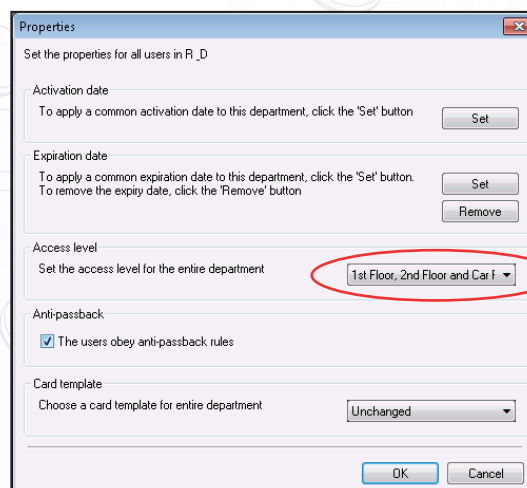
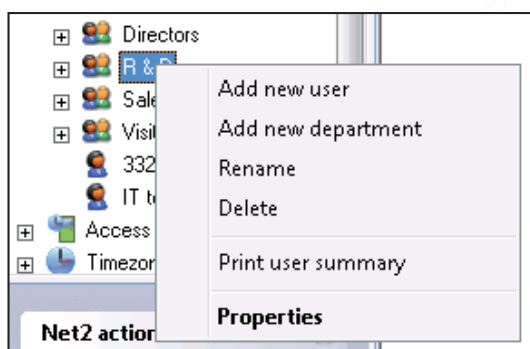
Voorbeeld Net2Online webbassed client

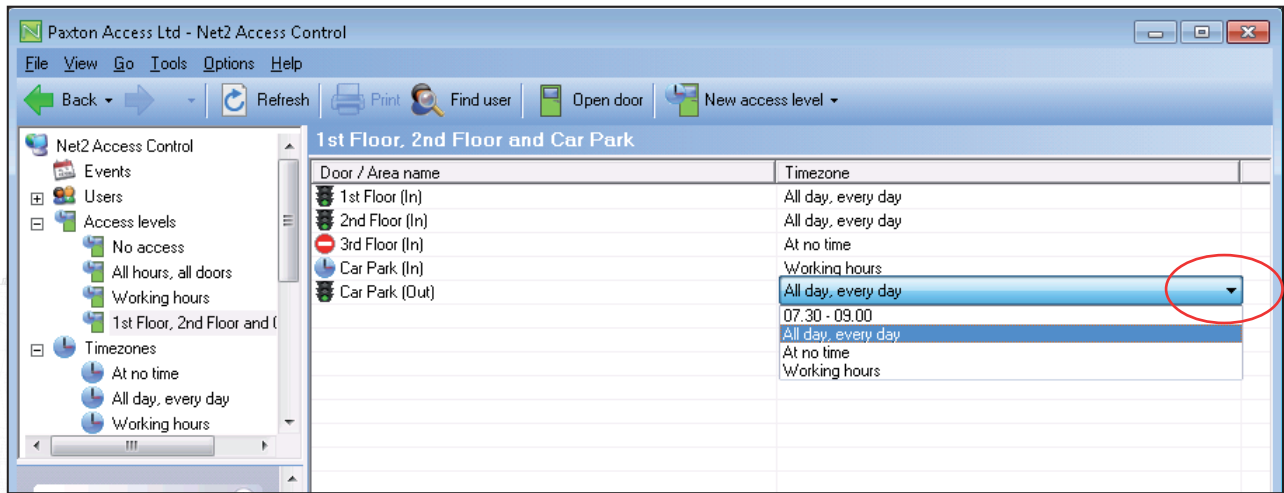


Voorbeeld App

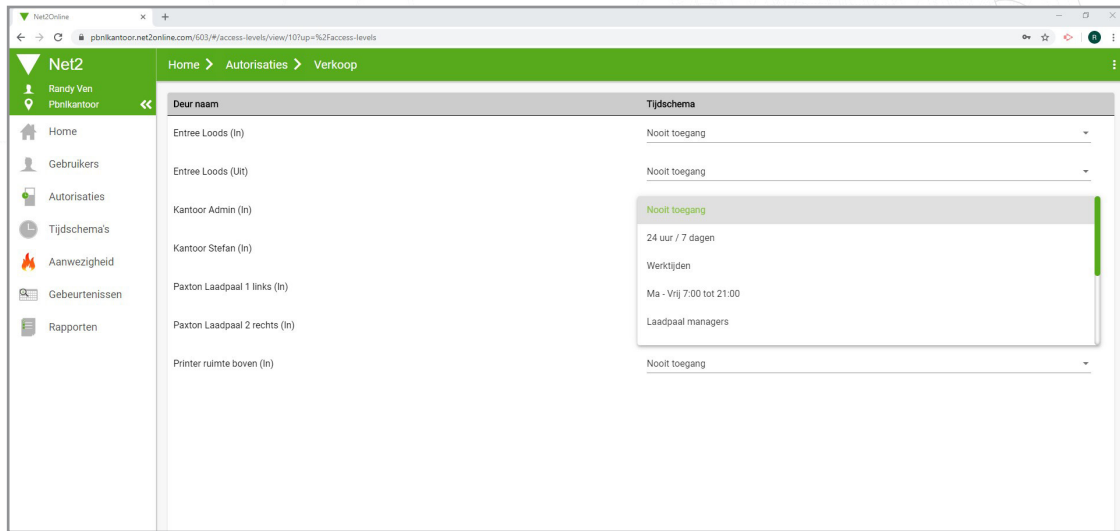


U kunt het toegangsniveau voor alle medewerkers op een afdeling tegelijk instellen door in de boomstructuur op de afdeling te rechtsklikken en Eigenschappen te selecteren.

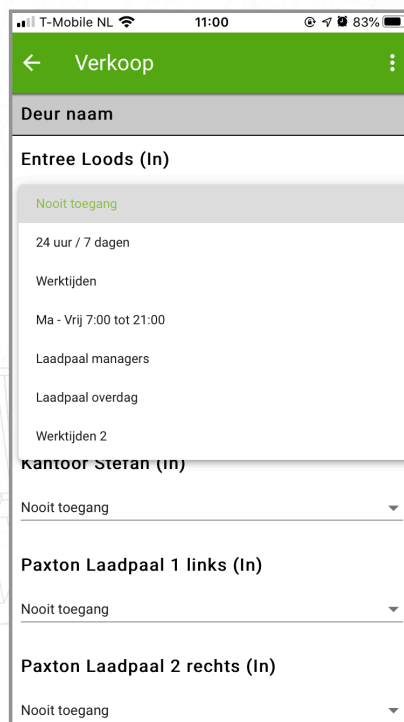




Voorbeeld Net2Online webbassed client



Voorbeeld App



Nadat het basisniveau is gecreëerd kunt u de tijdzone selecteren door direct op de tijdzonevermelding te klikken (in de kolom rechts) en de vervolgkeuzelijst met beschikbare tijdzones te activeren.

Tijdzones

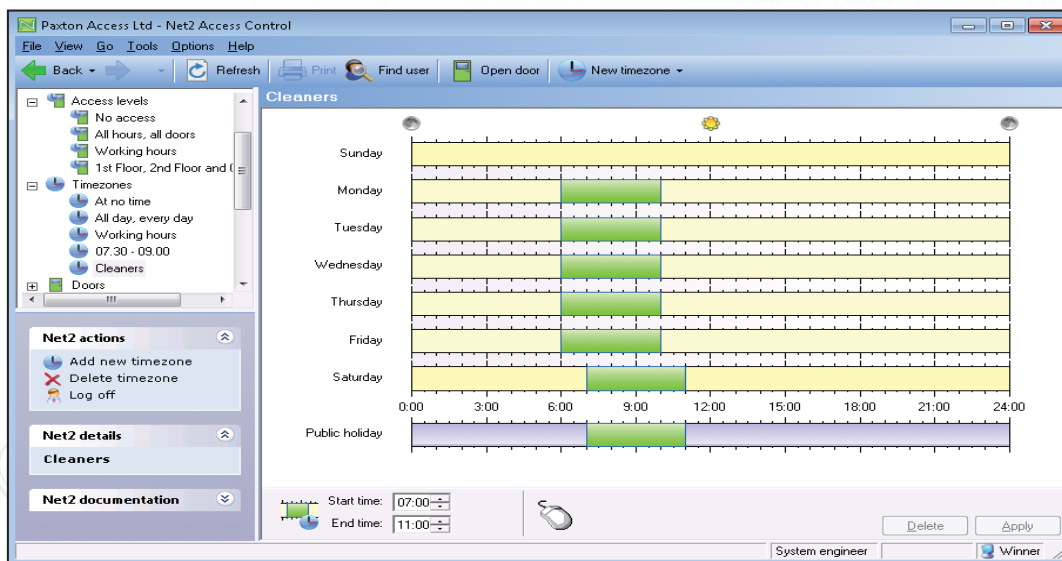
Het Net2 systeem maakt gebruik van tijdzones voor functies die afhankelijk zijn van de tijd en de dag van de week. Na het instellen kan een tijdzone worden gebruikt voor allerlei functies die gedurende de opgegeven periode actief moeten zijn. Het maximum aantal tijdzones is 64.

Tijdzones worden vooral gebruikt bij het instellen van toegangsniveaus en actieve tijdsperiodes, maar ook voor de besturing van systeemfuncties, zoals het openen van de toegangshekken tijdens werkuren.

Een tijdzone bestaat uit verschillende tijdsperiodes. Dit is een voorbeeld van de tijdsperiodes voor een schoonmaakploeg:

Zondag	Geen tijdsperiode
Maandag t/m vrijdag	06:00 tot 10:00 uur
Zaterdag	07:00 tot 11:00 uur
Feestdagen	07:00 tot 11:00 uur

Tijdzones kunnen uit meerdere tijdsperiodes per dag bestaan en bieden opties voor het opgeven van pauzes, avondcursussen, enz. Het maximum aantal tijdsperiodes per tijdzone is meer dan 2000.



Voorbeeld Net2Online webbassed client

Nieuw tijdschema

Geef een naam in voor het nieuwe tijdschema

Naam *

Ma - Vrij 07:00 tot 22:00

ANNULEREN OK

Net2Online

Home > Timezones > Schoonmaak

Dag	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00
Maandag								
Dinsdag								
Woensdag								
Donderdag								
Vrijdag								
Zaterdag								
Zondag								
Specifieke dagen	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00
Nationale feestdag								

Net2Online

Home > Timezones > Schoonmaak

Dag	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00
Maandag								
Dinsdag								
Woensdag								
Donderdag								
Vrijdag								
Zaterdag								
Zondag								
Specifieke dagen	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00
Nationale feestdag								

Wijzig tijdschema

Selecteer de start en eind tijd van het tijdvak

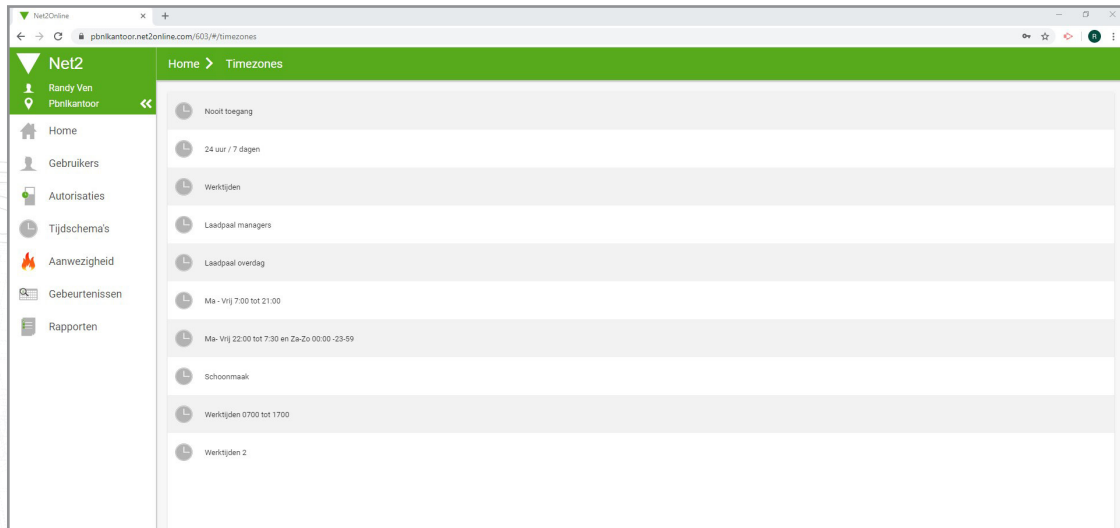
Begin

09:40

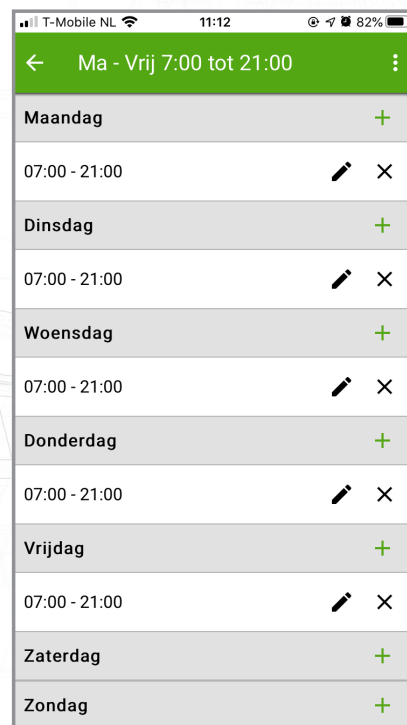
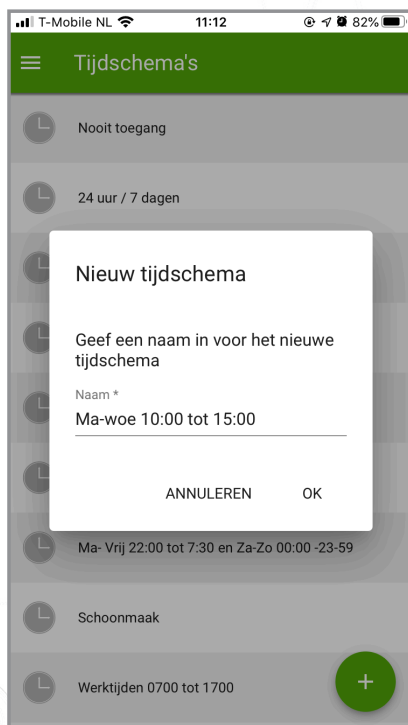
Einde

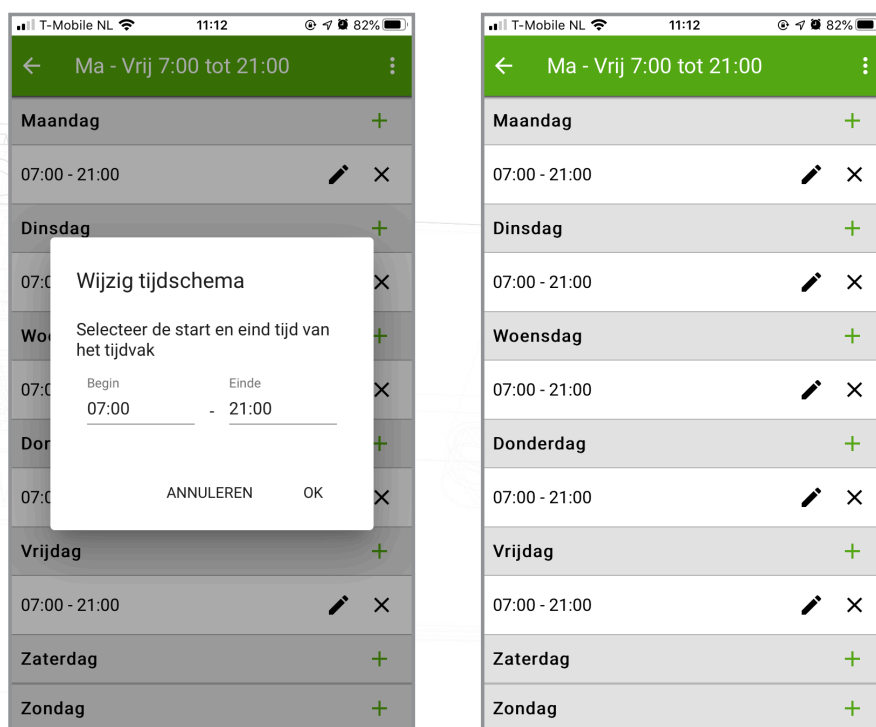
17:05

ANNULEREN OK



Voorbeeld App





Nieuwe tijdzones worden op dezelfde manier gecreëerd als toegangsniveaus. Klik op Tijdzones in de boomstructuur en op Nieuwe tijdzone.

- Tijdsperiodes toevoegen

Nieuwe tijdsperiodes kunnen worden toegevoegd door de muisaanwijzer op de vereiste dag op de begintijd te plaatsen, en vervolgens de muisaanwijzer met de linkermuisknop ingedrukt naar de eindtijd te slepen. NB.: De waarden worden ook in het tijdsvenster onderaan de pagina weergegeven.

- Tijdzones verwijderen

Tijdschema's kunnen verwijderd worden door op de knop Verwijderen te klikken.

- Tijdsperiodes verwijderen

Tijdsperiodes kunnen verwijderd worden door de tijdsperiode te selecteren en op de knop Verwijderen te drukken.

- Slepen en neerzetten

Tijdsperiodes kunnen m.b.v. slepen en neerzetten worden verplaatst. Selecteer de tijdzone door de linkermuisknop ingedrukt te houden en de muisaanwijzer te verplaatsen. De begin ~ en eindtijden van een tijdsperiode kunnen worden aangepast tot de dichtstbijzijnde 15 minuten door de eindtijd van een tijdsperiode te slepen.

- De vensters Begintijd en Eindtijd

Deze verschijnen links onderaan in het hoofdvenster. Wanneer een tijdsperiode geselecteerd is, worden de begintijd en de eindtijd weergegeven. De tijdsperiode kan tot op de minuut worden aangepast met behulp van de pijltjestoetsen.

- Kopiëren en plakken

Door met de rechtermuisknop te klikken, wanneer er een tijdperiode geselecteerd is, worden de functies knippen, kopiëren en plakken geactiveerd. Ook kan een complete reeks tijdperiodes op één dag worden gekopieerd met behulp van de functie 'dag kopiëren'.

- Feestdagen

Behalve de zeven dagen van de week, is er ook een tijdperiode voor feestdagen. Hiermee kunnen specifieke tijdperiodes worden ingesteld voor dagen die een feestdag zijn. Deze optie wordt standaard leeggelaten zodat op dagen die als feestdag zijn aangemerkt geen toegang wordt verleend. (m.u.v. 24 uur/7 dagen)

In het bovenstaande voorbeeld is de tijdzone voor de schoonmaakploeg ingesteld op het verlenen van toegang tussen 07:00 en 11:00 uur op feestdagen.

- Uitvoeren

Wijzigingen moeten worden uitgevoerd om aan de database te worden toegevoegd waarna ze onmiddellijk actief zijn.

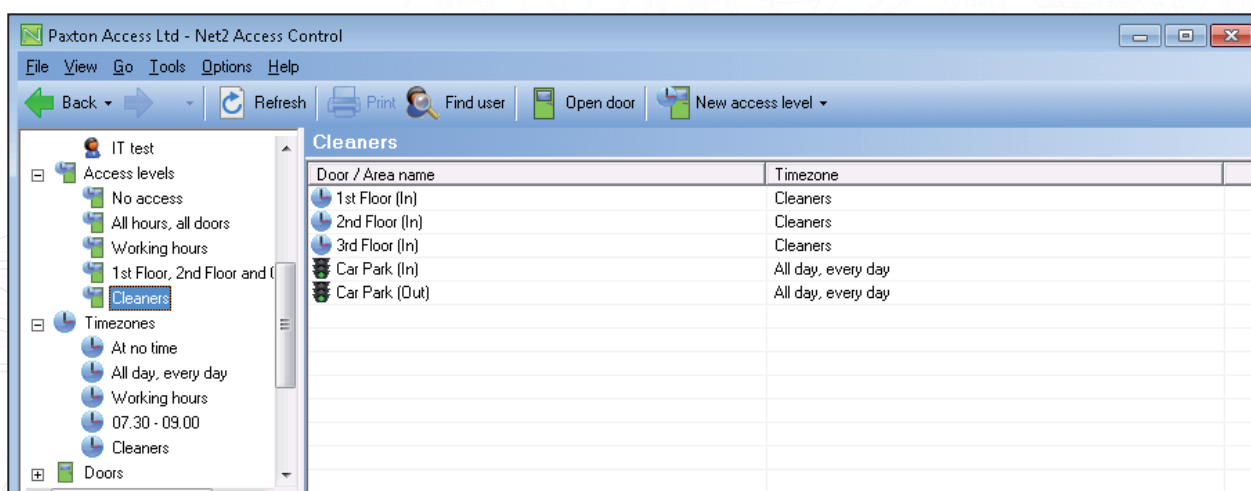
- Tijdzones een naam geven

Net als voor toegangsniveaus, geldt ook hier dat de naam die u geeft het programmeren in de toekomst zal vereenvoudigen. Omdat de naam van elke tijdzone samen met de bijbehorende lezer in het toegangsniveau wordt weergegeven, is het beter om een beschrijvende naam te geven (bijvoorbeeld: ma - vrij van 06:00 - 18:00) in plaats van de gebruikers (schoonmaakploeg).

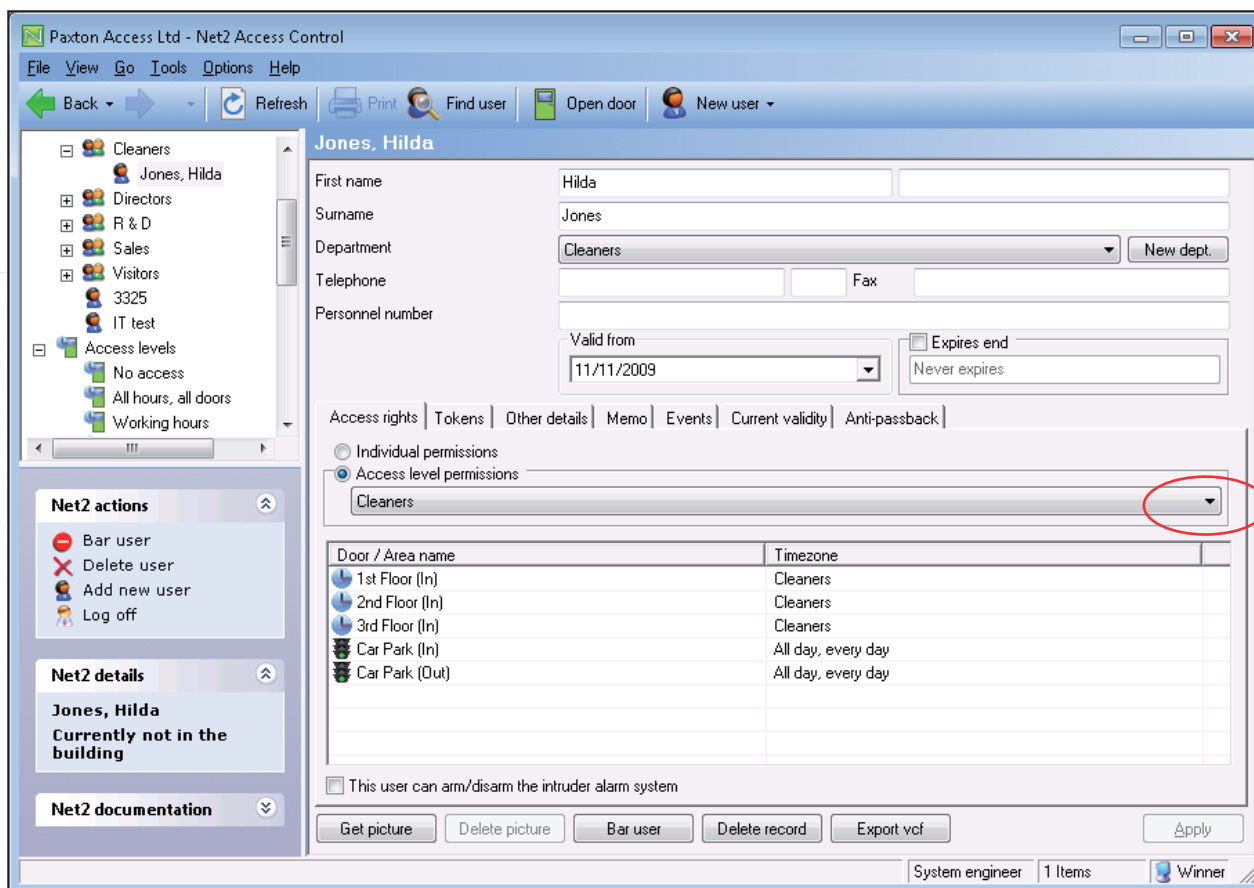
Als u de tijd van de dag gebruikt (07:30 - 21:00) dan moet u in het vervolg niet de tijdzone wijzigen, maar een nieuwe creëren (07:30 - 23:00) indien dit nodig is. Echter, als u al een tijdzone voor 'schoonmaakploeg' heeft gecreëerd, zullen alleen de gebruikers worden gewijzigd met een toegangsniveau dat aan de tijdzone voor 'schoonmaakploeg' is gekoppeld.

Beslissingen van deze aard moeten gedurende de installatieprocedure worden afgewogen en gemaakt, hoewel namen op elk willekeurig moment gewijzigd kunnen worden.

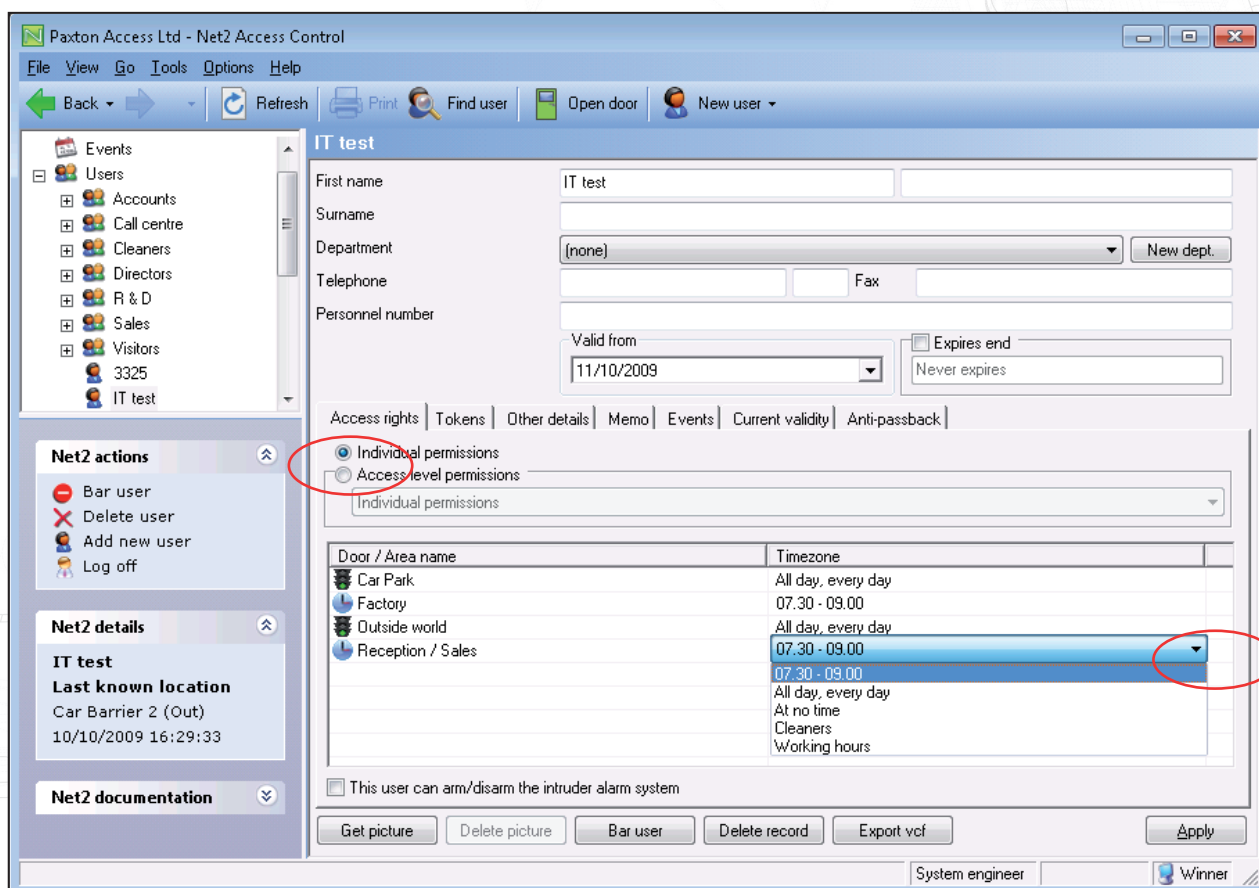
We kunnen deze tijdzone voor 'schoonmaakploeg' nu gebruiken om een toegangsniveau 'schoonmaakploeg' te bepalen waarmee hun toegang tot het gebouw wordt beperkt, terwijl toegang tot het parkeerterrein 24 uur per dag wordt verleend zodat ze materialen enzovoorts kunnen afleveren.



Hieronder zien we de gebruikersrecord waarin het toegangsniveau ook wordt weergegeven. Het toegekende niveau wordt via dit scherm ingesteld.



Het is mogelijk om een gebruikersrecord te creëren met zijn eigen toegangsniveau. Selecteer Individuele privileges. Het toewijzen van een tijdzone aan iedere lezer is hetzelfde als voor een normaal toegangsniveau.



Deze optie mag alleen worden gebruikt in nood- of testsituaties waarbij een normaal toegangsniveau teveel tijd zou kosten om te creëren. Het gebruik hiervan moet tot het minimum worden beperkt.

Individuele privilegeniveaus worden NIET in de boomstructuur met toegangsniveaus weergegeven en zijn daarom veel moeilijker te vinden en te beheren.

Het is veel beter om een toegangsniveau voor één gebruiker te creëren (bijv. directeursassistent) dan om een gebruikersrecord met 'verborgen' privileges te creëren. Deze individuele records moeten namelijk stuk voor stuk worden bijgewerkt wanneer er deuren/lezers op locatie worden toegevoegd met het risico dat ze over het hoofd worden gezien.

- Ruimtezones en zonegroepen gebruiken

OPMERKING: In het bovenstaande voorbeeld zijn ruimtezones gebruikt in de software zodat meerdere deuren gecombineerd kunnen worden. Er hoeft maar één vermelding per ruimtezone te worden gemaakt, waardoor het aantal configuratietaken beperkt blijft. Zie ook [AN1023-NL : Configureren van zones en zone groepen < http://paxton.info/977 >](http://paxton.info/977)