Beginnen met een Paxton10 systeem

Overzicht

Een Paxton10 systeem heeft diverse componenten en software functies. In dit document leggen wij uit waar het Paxton10 systeem uit bestaat, zodat u goed voorbereid bent voor uw eerste Paxton10 installatie.

Software controller

De Paxton10 Software controller is voorzien van de Paxton10 webbased software, voor iedere Paxton10 installatie heeft u één Paxton10 Software controller nodig.
De Paxton10 Software controller sluit u aan op uw netwerk er is geen IP configuratie nodig. Inloggen op de software doet u eenvoudig door het webadres dat op de onderzijde van de software controller staat in te vullen in uw webbrowser. Dit kan vanuit iedere PC in het netwerk.

*Uw netwerk dient voorzien te zijn van een DNS en DHCP server. Voor meer informatie over de netwerk benodigdheden zie ook: <www.paxton.info/6314>

Cliënts

Via cliënts kunt u verbinding maken met de Paxton10 Webbased software. U kunt de webbased software openen via de link die op de onderzijde van de server staat. Inloggen kunt u doen via een ondersteunde webbrowser (Chrome of Safari) vanaf bijvoorbeeld een PC, iPad of iPhone. U kunt de software lokaal gebruiken of via een remote verbinding. U kunt dus wereldwijd gebruik maken van de Paxton10 software zolang u een internetverbinding heeft, wel zo handig!

Paxton10 Deurcontroller

Met de Paxton10 deurcontroller kunt u onder andere uw deuren, poorten of slagbomen voorzien van toegangscontrole. De deurcontroller maakt via uw netwerk verbinding met uw Paxton10 Software controller. Door gebruik te maken van IPv6 technologie is de installatie plug and play, er is namelijk geen IP configuratie meer nodig. Wanneer de deurcontroller de verbinding met de software controller verliest werkt de deurcontroller standalone verder. Uniek aan Paxton10 is dat de deurcontrollers onderling communiceren wanneer de verbinding met de software controller verbroken is. Triggers & Acties en Anti-passback werken dus ook wanneer er geen verbinding is met de software controller.

Paxton10 Video controller

De Paxton10 Video controller combineert een deurcontroller en video server in één apparaat.
Hierdoor is er geen ingewikkelde software integratie meer nodig. De Video controller maakt het mogelijk om camera's van diverse camera fabrikanten toe te voegen aan een Paxton10 systeem. U kunt een camera toevoegen via ONVIF of RTSP. De video opnamen worden opgeslagen op één 2,5 inch SATA schijf*(niet inbegrepen), netwerklocatie of NAS. De Paxton10 Video controller maakt via uw netwerk verbinding met uw Paxton10 Software controller. Door gebruik te maken van IPv6 technologie is de installatie plug and play, er is namelijk geen IP configuratie meer nodig.

Let op: *De SATA harde schijf wordt niet meegeleverd en dient los besteld te worden! Let op: De 2,5"HDD of SSD SATA schijf moet geschikt zijn voor continu beschrijven en mag maximaal 1 TB opslag bieden. Als u de videobeelden via RAID 1 wilt opslaan, raden wij aan een NAS te gebruiken

Alarm connector

De Paxton10 Alarm connector is specifiek ontworpen om uw brand- en inbraakalarmsystemen te integreren in uw Paxton10 systeem. Bij een brandalarm kan Paxton10 apparaten of deuren aansturen. Het is ook mogelijk om een aanwezigheidsrapport te e-mailen. U kunt ook het inbraakalarm in- of uitschakelen door een kaart aan te bieden bij de daarvoor ingestelde kaartlezer.

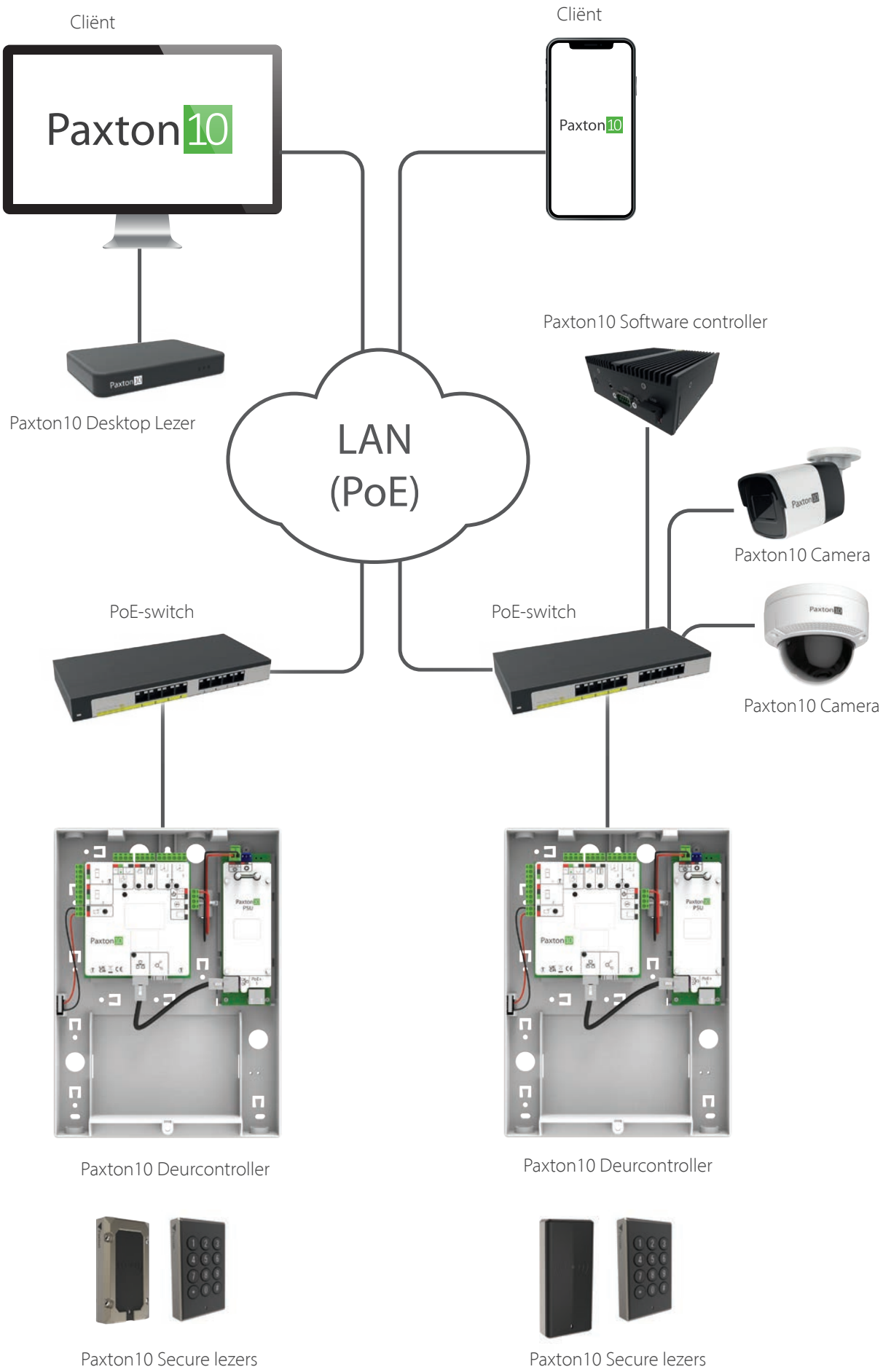
Secure lezers

De Paxton10 Secure lezers worden gebruikt voor het lezen van credentials en het aansturen van apparaten, deuren of acties. De Paxton10 lezers zijn voorzien van secure leestechniek in combinatie met de Paxton10 secure kaarten of tags, hierdoor wordt het nummer van de kaart of tag via een beveiligde verbinding gelezen.
Iedere Paxton10 lezer is voorzien van Bluetooth low energy voor het gebruik van smart credentials op een smartphone of smartwatch.

Paxton10 Camera's

De Paxton10 camera's zijn speciaal ontworpen voor gebruik met het Paxton10 systeem. Door gebruik te maken van IPv6 technologie is de installatie en configuratie zeer eenvoudig. De video opnamen worden op de camera verwerkt, hierdoor is er geen NVR of andere hardware nodig. De videobeelden kunnen op de camera (128gb sd kaart) of op een netwerkschijf opgeslagen worden.

Systeemoverzicht



Software overzicht

De menustructuur van de Paxton10 software bestaat uit 6 onderdelen:

Dashboards

In de Paxton10 software kunt eigen dashboards maken door gebruik te maken van diverse widgets en heeft u altijd de informatie die u nodig heeft. De informatie is real-time hierdoor kunt u altijd een scherm met het dashboard open hebben staan. Er zijn diverse widgets beschikbaar u, kunt onder andere kiezen uit live camerabeelden, real-time gebeurtenissen, soft buttons, alarmen en nog veel meer.

Rapporten

Iedere keer wanneer er iets binnen uw systeem gebeurt wordt er een gebeurtenis opgeslagen. Dit kan een gebeurtenis zijn van iemand die een credential aanbiedt, een bevoegdheid wijzigt of een apparaat toevoegt. Alle gebeurtenissen zijn te bekijken via rapporten. U kunt gebruik maken van de standaard rapporten of u kunt custom rapporten aanmaken. Door gebruik te maken van de filters kunt u eenvoudig de gebeurtenissen filteren. Wanneer er video opname beschikbaar zijn kunt u deze via de rapporten direct raadplegen.

Plattegronden

Plattegronden worden gebruikt voor een grafische weergave van uw locatie. U kunt de Paxton10 apparaten toevoegen aan de plattegronden waardoor u uw systeem vanuit de plattegronden kunt monitoren en bedienen.

Gebruikers

Wanneer een persoon toegang moet krijgen tot een deur, apparaat of software dient deze aangemaakt te worden onder gebruikers. Hier kunt u nieuwe gebruikers aanmaken, verwijderen of wijzigen.

Regels

Regels bestaan uit 4 onderdelen; tijdschema's, softwarebevoegdheden, bevoegdheden en specifieke regels.

Tijdschema's
Tijdschema's gebruikt u voor diverse onderdelen in uw systeem. Met een tijdschema geeft u gebruikers op bepaalde tijden of dagen toegang tot bijvoorbeeld deuren. U kunt tijdschema's ook gebruiken voor het aansturen van apparaten.

Softwarebevoegdheden
Met softwarebevoegdheden geeft u gebruikers rechten tot uw software. De softwarebevoegdheden zijn heel flexibel in te stellen waardoor u gebruikers alleen rechten kan geven tot de onderdelen die zij mogen gebruiken. Door de flexibiliteit van de softwarebevoegdheden is het zelfs mogelijk om een systeem geschikt te maken voor een bedrijfsverzamelgebouw.

Specifieke regels
Met specifieke regels kunt u geavanceerde functies binnen uw systeem toepassen. U kunt triggers en acties aanmaken om bijvoorbeeld uw lichten in te schakelen wanneer het inbraakalarm is uitgeschakeld. Onder specifieke regels configureert u ook uw anti-passback of aanwezigheidsrapporten.

Bevoegdheden
Met bevoegdheden bepaalt u wanneer een deur of apparaat gebruikt mag worden. U maakt een bevoegdheid aan voor bijvoorbeeld een groep van gebruikers die allemaal dezelfde rechten gaan krijgen. U kunt groepen van gebruikers of individuele gebruikers toevoegen aan een bevoegdheid.

Apparaten

Ieder apparaat wat gekoppeld is aan uw Paxton10 systeem vindt u hier terug. Ook nieuwe apparaten voegt u via dit menu toe aan uw systeem.

Let op: voor sommige switches is een specifieke configuratie vereist om POE + (802.3at) te voorzien.

© Paxton Ltd 1.0.7