



# Så skapar man ett Paxton10-system på flera separata anläggningar (eller undernät)

## Översikt

Ett enskilt Paxton10-system kan utvidgas utanför sitt närmaste nätverk, antingen över flera undernät eller till fjärrnätverk. En enskild Paxton10-server kan nå alla andra webbanslutna nätverk via internet och kopplas till Paxton10-dörrcentraler som finns där.

## Flera anläggningar jämfört med flera undernät

Paxton10 förenklar komplex moln- och nätverksarkitektur och ger ett mycket enkelt användargränssnitt som gör att installatörer koppla ihop dörrcentraler över hela världen tillbaka till en enda server.

Om ditt system kommer att innehålla dörrcentraler på helt separata, icke-anslutna nätverk som båda har en internetanslutning kan Paxton 10 länka koppla ihop dem via vår molnsluss - vi kallar detta för "flera anläggningar".

Om dina dörrcentraler är anslutna till ett enda WAN men är installerade på flera undernät (lokalt eller fjärrstyrt) kan Paxton 10 koppla ihop dem med eller utan internet - vi kallar detta för "flera undernät".

Oavsett vilken typ av nätverksanslutning du behöver erbjuder Paxton10 samma enkla användargränssnitt, vilket gör det otroligt enkelt att skapa system med flera anläggningar.

## Så skapar man ett system med flera anläggningar eller undernät

Det går att lägga till en ny anläggning (skapa ett system som sträcker sig över mer än ett nätverk eller mer än ett undernät) inom ett och samma Paxton10-system genom att skapa en lokal huvudcentral hos önskad anläggning.

Alla Paxton10-dörrcentraler kan utses som lokal huvudcentral. För att kunna göra detta måste dörrcentralen ha ström och vara ansluten till internet. Den läggs sedan till i systemet via knappen "**Ny anläggning**" i enhetens panel (endast synlig för systemingenjörer).

När en lokal huvudcentral har skapats i den nya anläggningen fungerar den som en server i sitt eget nätverk och hittar automatiskt all Paxton10-maskinvara där och lägger till den i enhetspanelen så att det går att koppla som vanligt.

Varje ny anläggning som läggs till i Paxton10 måste innehålla minst en lokal huvudcentral - Paxton10 behåller automatiskt denna nya nätverksanslutning när den har lagts till och övervakar kopplingen samt nominerar en annan dörrcentral om det uppstår något fel med den lokala huvudcentralen som skapades först.

## Så lägger man till en huvuddörrcentral

1. I enhetens panel, bläddra nederst i listan över dörrcentraler och klicka på "Ny anläggning"



2. Ange in serienumret och aktiveringskoden. Dessa uppgifter finns på etiketten på valfri dörrcentral. Du kan också ange ett enkelt namn för att lättare kunna identifiera din anläggning i avsnittet "Hårdvarukonfiguration" i systemet senare.

Paxto	n <mark>10</mark>	Sök	۹								?	<b>\$</b>	Joe Stroud	~   ^
Visa Favoriter	Styra enheter Visa	händelser	Visa video Lag	gg till ny Skapa e gru	n ny P	Byt namn på grupp	a bort Byt bi	d 🛱 Klipp ut	<b>S</b> vaij	Konfigurera hårdvara				
HEM ()	Enheter											Relä 4 Paxton10 Vide 6460764	test o enhet	<del>•</del>
	ller dör	r	Lilin 3rd party camera	Video Rec (36457	urder 3)		SKAPA EN NY PI	ATS	×			Videoinspelare Reläcentral   3		+
RAPPORTER						att utöka detta Paxte undernät. Serienummer	6473585	ny plats eller ett nytt	*			Ingång 1 Ingång 2		+ +
	AR					Aktiveringskod Skapa namn	QHXGEG test		*			Ingång 3 Ingång 4		+
PERSONER						När en dörrcentral la all annan kompatibe	äggs till kommer d I hårdvara på sam	en att automatiskt hitt ma nätverk.	ta			Relä 1 Relä 2		+
REGLER							Availuerat		nyc			Relä 3 Relä 4		+ +
ENHETER												Dörr		4
													Ny plats	
												Dörrcentraler Kameror	PaxLock Z-Wave enhet	Portapparat BACnet

3. Ett fönster med förloppsindikator visas då som anger de steg som Paxton10 vidtar för att få koppla upp dörrcentralen. Du måste vänta tills processen är klar innan du stänger fönstret och lägger till fler dörrcentraler i systemet. Det kan ta upp till 10 minuter att skapa en lokal huvudcentral och koppla upp den.

Paxton	LO Sök	Q						? 🏟 上 Joe Str	roud ~ 🖍
Visa Favoriter Styr	a enheter Visa händelser	Visa video	Skapa en ny grupp	Byt namn på grupp	Byt bild	Välj Konfigure hårdvar	era a		
	Enheter							Relä 4 test	+
								Paxton10 Video enhet 6460764	00
KONTROLLPANELER	dörr	Lilin 3rd party	Video Recorder					Videoinspelare	++
		camera	(364	SKAF	PA EN NY PLATS			Reläcentral   3646589	^
RAPPORTER								Ingång 1	-1-
				Söker efter dir	Paxton10-dörrcentral			Ingång 2	÷
								Ingång 3	4
PLANKITNINGAK				• •				Ingång 4	+
			0		3-4-	-5		Ingâng 5	+
							67 m	Relä 1	-1-
							Stang	Relä 2	4
REGLER								Relä 3	-1-
,IIn								Relä 4	4
ENHETER								Dörr	++
								Dorrcentraler PaxLoc Kameror Z.Wave en	k Portapparat thet BACnet

4. När den lokala huvudcentralen är uppkopplad kommer all annan Paxton10-maskinvara på den nya anläggningen (det lokala undernätet som den lokala huvudcentralen är ansluten till) att upptäckas av huvudcentralen. Dessa enheter visas i enhetens panel på höger sida och är redo att kopplas på vanligt sätt.

Paxto	n <mark>10</mark>	Sök		Q									?	<b>‡</b>	Joe Stroud	i ~   <b>^</b>
Visa Favoriter	Styra enheter	isa händelser	Visa video	Lägg till ny	Skapa en ny grupp	Redigera grupp	Byt namn på grupp	Ta bort	Byt bild	Klipp ut Kopiera	Valj	Konfigurera hårdvara				
	Enheter													Relä 4	····· test	+
	[													Paxton10 Vio 6460764	deo enhet	60
	ELER	dörr	Lilin 3rd p camer	party N	Video Recorder (3645713)								Videoin	spelace Reläcentral	3646589	4
RAPPORTER														Ingång 1 Ingång 2		+ +
PLANRITNING	AR													Ingång 3		ф Ф
														Ingång 5		4
														Relä 1 Relä 2		4 4
REGLER														Relä 3 Relä 4		4 4
ENHETER														Dörr		÷
															Ny plats	
														Dörrcentrale Kameror	r PaxLock Z-Wave enhet	Portapparat BACnet

## Avancerat - så lägger man till en lokal huvudcentral utan internetanslutning

 Paxton10 fungerar också i situationer där det finns ett nätverk som inte är anslutet till internet och som innehåller flera undernät. I enhetens panel, bläddra till understa delen av dörrcentralerna och klicka på "Ny anläggning"



2. Klicka på "Avancerat" och ange IPv4-adressen till den dörrcentral som du vill utse som lokal huvudcentral och klicka på "Lägg till". Om du inte känner till IPv4-adressen, kontakta den lokala nätverksadministratören och ge dem MAC-adressen som står på dörrcentralens etikett.

OBS: Det måste gå att använda kommandot "ping" mot IP-adressen till den nya lokala huvudcentralen från servern för att den ska kunna läggas till på detta sätt, dvs de måste vara anslutna till samma nätverk och undernätnen måste vara anslutna sinsemellan.

Paxton 10 Sok a		? 🔅 上 Joe Stroud 🗸 🔨 🔨
Visa Favoriter Siyra enheter: Visa handelser: Visa video Eagg til ny Stapa en ny: grupp	By Framm på grupp Za bort Byt bild Byt	
Enheter	SKAPA EN NY PLATS X Ange informationen nedan for en dörrcentral på ntäverket for at utökla detta Paxton10-system till en ny plats eller ett nytt undernät. Serienummer	Rela 4 +   Lest   Paxton10 Video enhet   6460764   Videoinspelare   +   Relacentral   3646589   ingång 1
PLANITTNINGAR PERSONER REGLER REGLER	Aktiveringskod Skapa namn Nar en dørrcentral läggs till kommer den att automatiskt hitta al annan kompatibel hårdvara på samma nätverk. Skapa en ny plats på ettoklakt undernät via IPv4 fför icke- uppkopiade system) IP adress 192.188.1.10 Avancerat Lägg till Avbryt	ingång 2     -+       ingång 3     -+       ingång 4     -+       ingång 5     -+       Relia 1     -+       Relia 2     -+       Relia 3     -+       Relia 4     -+
		Dorr + Ny plats Dorrcentraler PaxLock Portapparat Kameror Z:Wave enhet BACnet

3. Ett fönster med förloppsindikator som anger stegen för att koppla upp Paxton10:s lokala huvudcentral visas.

Paxton	10 Sök	Q						?	🕸 🔟 Joe Stroug	d ~   <b>^</b>
Visa Favoriter Sty	ra enheter Visa händelser	Visa video	Skapa en ny grupp	Byt namn på grupp	Byt bild	<b>ул</b> ј Valj к	Konfigurera hårdvara			
HEM	Enheter								Rela 4 test Paxton10 Video enhet 6460764	4
KONTROLLPANELER	dörr	Lilin 3rd party	Video Becorder						Videoinspelare	-1-
		camera	(364	SKAP	A EN NY PLATS				Reläcentral   3646589	^
RAPPORTER									Ingång 1	÷
E-1				Söker efter din	Paxton10-dörrcentral				Ingång 2	+
PLANRITNINGAR					• •				Ingång 3	+
1									Ingång 4	+
PERSONER						9			Ingang 5	
							Stäng		Relä 2	+
REGLER									Relä 3	+
.⊞a									Relä 4	4
ENHETER									Dörr	-1-
									Ny plats Dörrcentraler PaxLock Kameror Z.Wave enhet	Portapparat BACnet

4. När processen har slutförts kommer den nyskapade lokala huvudcentralen att upptäcka annan Paxton10maskinvara i sitt lokala undernät. Dessa enheter visas i enhetens panel på höger sida och är redo att kopplas som vanligt.

#### Så förvaltar man ett system på flera anläggningar

När systemet har konfigurerats och lokala huvudcentraler har skapats visas de i fönstret "Hårdvarukonfiguration" i Paxton10 (endast synlig för de som har systemteknikerbehörighet).

I fliken "Dörrcentraler" identifieras lokala huvudcentraler med ett "M" och alla tilldelade enkla namn listas. Dörrcentraler som hanteras av varje lokal huvudcentral listas nedanför den och är indragna för att visa vilken anläggning de tillhör.

## Vanliga frågor

#### Hur många olika anläggningar kan man lägga till ett Paxton10-system?

Det går att lägga till 100 anläggningar.

#### Hur många olika undernät kan man lägga till ett Paxton10-system?

Det går att lägga till 100 undernät.

#### Hur många enheter kan man ha i ett och samma undernät eller anläggning?

Det går att ha 100 enheter per undernät eller huvudserveranläggning

#### .Vad händer om en huvudcentral kopplas från en anläggning eller undernät?

Om det fortfarande finns en fungerande nätverksanslutning till anläggningen eller undernätet kommer en annan huvudcentral att väljas bland de återstående dörrcentralerna och automatiskt koppla upp anläggningen igen.

#### Måste jag vara på samma anläggning eller undernät som servern för att kunna skapa lokala huvudcentraler?

Nej, fjärrkopplingen kan användas för att utföra detta arbete.