



# Områden och områdesgrupper

# Allmänt

Områden och områdesgrupper gör det enklare att definiera behörighetsnivåer på anläggningar genom att gruppera läsare till en enda åtkomstpunkt (t e x fabrik). Det gör det också möjligt att använda avancerade funktioner som anti-passback och närvarolista.

Se applikationsanteckningar: AN1063 – Så konfigurerar man anti-passback

<u>AN1032 – Så använder man närvarolista och</u> <u>uppsamlingspunkter.</u>



Bilden visar en vanlig anläggning som använder åtkomststyrning. Följande exempel guidar dig genom de steg som du behöver genomföra för att konfigurera denna anläggning för områden och områdesgrupper.

OBS: Om du har ett befintlig system som ska gå från enskilt konfigurerade dörrar till områden måste du redigera befintliga behörighetsnivåer och enskilda behörigheter.

För att förenkla detta ber vi att du beaktar dina olika krav på åtkomstbehörigheter innan du designar områdena.



Vi ska nu definiera områden som t.ex. Parkeringen, en områdesgrupp som vi kallar Produktion, denna innehåller områdena Tillverkning och Lager. Vidare skapas ytterligare en områdesgrupp kallad Hela området, denna används för att få fram en Närvarolista över alla områden vid ett Brandlarm.

# Net2 APN-1023-SE

#### Namnge dörrcentraler och läsare

Första steget innebär att ge varje dörrcentral ett beskrivande namn. Markera "Dörrar" i trädmenyn till vänster och säkerställ att varje dörrcentral med sina läsare (In/Ut) är korrekt konfigurerad och namngiven.

Net2 Access Control      Net2 Access Control      Net2 Users      Access levels      Timezones	Name ACU serial no. Type Back Door 00217654 Net2 Cla Building Link 00294674 Net2 Cla	assic
Image: Sevents         N           Image: Sevents         Image: Sevents           Image: Sevents         Image: Sevents           Image: Sevents         Image: Sevents           Image: Sevents         Image: Sevents	Name         ACU serial no.         Type           Back Door         00217654         Net2 Cla           Building Link         00294674         Net2 Cla	assic
	Back Door 00217654 Net2 Cla Building Link 00294674 Net2 Cla	assic
	Building Link 00294674 Net2 Cla	
🗉 🕒 Timezones 🛛 🖌 Ca		assic
	Car Park Barrier 1 00260419 Net2 Cla	assic
🗄 🚺 Doors 🛛 📝 🗸 Ca	Car Park Barrier 2 00277760 Net2 Cla	assic
📙 Areas 🛛 🧹 Fr	Front Door 00294741 Net2 Cla	assic
🚰 Anti-passback 🛛 🧹 M	Meeting Room 00308965 Net2 Cla	assic
🗄 🔯 Reports 🚽 🖌 St	Stores 00312355 Net2 Cla	assic

## Områden

Klicka på "Områden" i trädmenyn till vänster, skapa sedan erfordeliga områden. Notera också att Försäljning och Reception bildar endast ett område eftersom det inte finns någon läsare vid dörren mellan dessa utrymmen. Som standard skapas också ett område "Utanför sajt", detta namn kan ändras om så önskas.

R&D Test PC - Net2 Access Control		
<u>File View Go Tools Options Help</u>		
🔶 Back 🔹 🗼 🕞 🔀 Refresh	🚍 Print 🔍 Find user 🗧 📴 Open door 🔗 New user 🗸	
Set2 Access Control	Areas	
🖾 Events	Areas Reader definitions Area groups	
🕀 😫 Users		1
🕀 🍟 Access levels	Enter the names of the areas which are controlled by access control	
🕀 🕒 Timezones		
🕀 📕 Doors		Add
Areas	Outside world	Delete
🕤 Anti-passback		
🕀 🔯 Reports	Factory	<u>R</u> ename
Soli call	Meeting Room	
Met2 operators	Reception / Sales	
	Stores	

#### Läsardefinitioner

När nödvändiga områden skapats, klicka på "Spara" och gå sedan vidare till fliken "Läsardefinitioner". Här definieras för varje läsare vilket område den leder in till, om en utläsare finns får den med automatik funktion som utläsare ur samma område.

Systemet tillåter även att vissa dörrar/läsare inte knyts till områden, eller att utpassager sker med hjälp av öppnaknappar. Dessa dörrar konfigureras med endast ett streck under "Går till" och "Går från". Detta innebär dock att en Närvarolista inte blir helt tillförlitlig eftersom den indikerar att personen befinner sig på den plats där kortet/tagen senast användes.

Bilden nedan visar hur läsarna konfigureras för vårt exempel.

Entré baksida går från Utanför sajt till Tillverkning.

Säkerställ att inställningarna från och till är korrekta. T.ex. ska Grind 1(In) gå från Utanför sajt till Parkeringen, Grind 2(In) går från Parkeringen till Utanför sajt. Denna inställning krävs eftersom två olika dörrcentraler används, vardera med endast en läsare.

# Net2 APN-1023-SE

e <u>V</u> iew <u>G</u> o <u>T</u> ools <u>O</u> ptions <u>H</u>	<u>i</u> elp		
🛛 Back 🕶 📄 🚽 💽 Re	fresh 🛛 🚐 Print 🕵 Find user 🛛 冒 Oper	door 🛛 🧟 New user 👻	
Net2 Access Control	Areas		
📫 Events	Areas Reader definitions Area grou	ps]	
Sers Users		1231	
Access levels	Reader name	Goes from	Goes to
🖖 Timezones	📕 Back Door (In)	Outside world	Factory
Doors	📕 📕 Building Link (In)	Reception / Sales	Factory
L Areas	📕 🔚 Car Park Barrier 1 (In)	Outside world	Car Park
🕤 Anti-passback	📕 📕 Car Park Barrier 2 (In)	Car Park	Outside world
D Reports	Front Door (In)	Outside world	Reception / Sales
🕺 Roll call	📕 Meeting Room (In)	Reception / Sales	Meeting Room
🎆 Net2 operators	📕 🔚 Stores (In)	Factory	Stores

## Områdesgrupper

Vidare kan områden läggas in i områdesgrupper för att skapa en bättre översikt över anläggningen. Som en del i detta (enligt vårt exempel) kan områdena Reception/Försäljning och Konferensrum läggas i en områdesgrupp kallad Kontoret, områdena Lager och Tillverkning läggs i en områdesgrupp kallad Produktion.

Klicka på "Lägg till", ange ett namn för områdesgruppen och klicka på OK.

Den skapade områdesgruppen kan placeras på önskad plats genom Drag and drop, på samma sätt kan alla områden flyttas och placeras korrekt i trädmenyn.

Parkeringen är inte del i någon områdesgrupp.

Net2 Access Control       Image: Events       Image: Events	Areas       Areas       Reader definitions       Area groups	
<ul> <li>Imezones</li> <li>Doors</li> <li>Areas</li> <li>Anti-passback</li> <li>Reports</li> <li>Relo call</li> <li>Net2 operators</li> </ul>	R&D Test PC Building Complex Factory Stores Guilding Complex Manufacturing Manufacturing Manufacturing Car Park	Add Delete Rename



## Behörighetsnivåer och områden

Behörighetsnivåer använder områden istället för dörrarna individuellt. På det sättet förenklas administrationen eftersom tillträde endast behöver sättas till ett område istället för till varje unik dörr.

Notera också att Behörighetsnivån i exemplet har tidschemat Alltid valt för "Utanför sajt" vilket säkerställer att ingen blir oönskat inlåst i byggnaden.

Dörrar som inte valts som till eller från i något område visas fortfarande som individuella dörrar, och konfigureras som vanligt.

			(A)
R&D Test PC - Net2 Access Cont	trol		
<u>File View Go Tools Options He</u>	эlp		
🔶 Back 🔹 💼 🐳 🛃 🔁 Refr	esh 🔚 Print 🕵 Find user 📔 Open door	New access level +	
Sector Net2 Access Control	Working hours		
🖾 Events	Door / Area name	Timezone	
🕀 😫 Users	🕒 Car Park	Working hours	
🖃 🍟 Access levels	Sactory	Working hours	
No access	Meeting Room	At no time	
All hours, all doors	🐺 Outside world	All day, every day	
Working hours	Reception / Sales	Working hours	
🗉 🕒 Timezones	C Stores	At no time	

#### Begränsningar

När områden och områdesgrupper konfigurerats kan avancerade funktioner hos Net2Pro användas.

Anti-passback: Med denna funktion förhindras att samma kort används flera gånger i rad för tillträde till samma område.

En och samma dörr kan inte utgöra in- eller utgång till fler än ett område åt gången, d.v.s. Entré baksidan kan inte uppdatera både områdesgruppen Logistik och Hela området samtidigt.

ZSe också dokumentet: <u>AN1063-SE</u> <u>Anti-passback < http://paxton.info/1979 ></u> finns hos Teletec support.

Närvarolista och Uppsamlingspunkt: Närvarolistor skapas för områden eller områdesgrupper, en lista skapas där aktuell status på varje användare visas som den ser ut i det ögonblicket listan skapas. Läsare kan också defineras som Uppsamlingspunkt, om en användare gör en giltig passage i den läsaren kommer statusen i listan att ändras ifrån "Saknas" till "Säker".

För att erhålla full kontroll med en närvarolista måsta varje läsare vare en del i ett område. Omutpassering ur ett område sker via en öppnaknapp kommer informationen om var användaren befinner sig inte att vara korrekt eftersom listan grundar sig på senaste passagen via en läsare.