

MANUAL SWEDLOCK PRO MANAGER

LÅSGRUPPER



LÅSGRUPPER

Låsgrupper har två funktioner i Swedlock Pro. För det första hanteras nyckelanvändarnas behörigheter till lås genom att användarna via användargrupper och/eller nyckelpooler får behörighet till en eller flera låsgrupper. De lås som finns i låsgrupperna blir de lås nyckelanvändarnas nycklar kommer att fungera i. För det andra utgör låsgrupper ett slags administrativ behållare för både lås och andra låsgrupper. Beroende på systemets uppbyggnad och användningsområde kan det finnas låsgrupper i flera nivåer. En låsgrupp kan också ingå som undergrupp i flera överordnade låsgrupper.

Låsgrupper delas oftast in i något slags hierarkiskt system. Det kan, till exempel, vara geografiska indelningar eller indelningar efter vilken funktion ett låsgruppsobjekt har. Även en kombination av indelningar förekommer.

OLIKA TYPER AV LÅSGRUPPER

Låsgrupper finns av fem olika typer. Låsgruppstypen ger låsgruppen speciella egenskaper i systemet.

AKTIVA LÅSGRUPPER

En aktiv låsgrupp är en låsgrupp som ska kunna innehålla ett eller flera lås. Aktiva låsgrupper är den allra vanligaste typen och är i de flesta fall den låsgruppstyp som en administratör skapar. Förutom att innehålla lås, så kan en aktiv låsgrupp också ha underordnade låsgrupper.

ORGANISATORISKA LÅSGRUPPER

En organisatorisk låsgrupp är en låsgrupp som endast används för att bygga en hierarki av låsgrupper. Organisatoriska låsgrupper kan inte innehålla lås, utan finns för att samla andra låsgrupper.

INTERNT LAGER

Låsgrupper av typen internt lager innehåller omonterade lås. Installatörsappen* kan endast installera lås som finns i låsgrupper av typen internt lager. Vid installation flyttas låset från ett internt lager till en aktiv låsgrupp.

EXTERNT LAGER

Externt lager finns för att samla omonterade lås, som inte ska vara tillgängliga för installation.

AVINSTALLERADE

Låsgrupper av typen avinstallerade används av installatörsappen vid avinstallation av lås. Appen placerar det avinstallerade låset i låsgruppen.

ALLMÄNT OM LÅSGRUPPSADMINISTRATION

Ett Swedlock Pro kundkonto innehåller ofta tusentals låsgrupper. För att underlätta administrationen av låsgrupper och behörigheter till dessa över tid, är det viktigt att vara noggrann och systematisk i arbetet med låsgrupperna.

Några grundtips:

- Var noggrann med hur låsgrupper namnges. Genom att följa en konsekvent namnstandard blir det enklare att hitta en enskild låsgrupp vid behov av förändring eller uppföljning i händelselogg. Försök också att, om möjligt, göra låsgruppsnamnen unika, så underlättas både installation av lås och administration över tid.
- Håll koll på att låsgrupperna placeras korrekt i hierarkin för låsgrupper. Då behörigheter oftast delas ut till övergripande organisatoriska låsgrupper, har placeringen stor betydelse för att rätt användare ska få behörighet till låsgruppen. En felplacerad låsgrupp kan orsaka en hel del extraarbete både för administratörer och nyckelanvändare. En stringent hantering av hierarkin för låsgrupper minimerar också behovet av förändringar i användargrupper och nyckelpooler.

* Se manual för installation av lås med Swedlocks app för mer information om installation och avinstallation av lås.

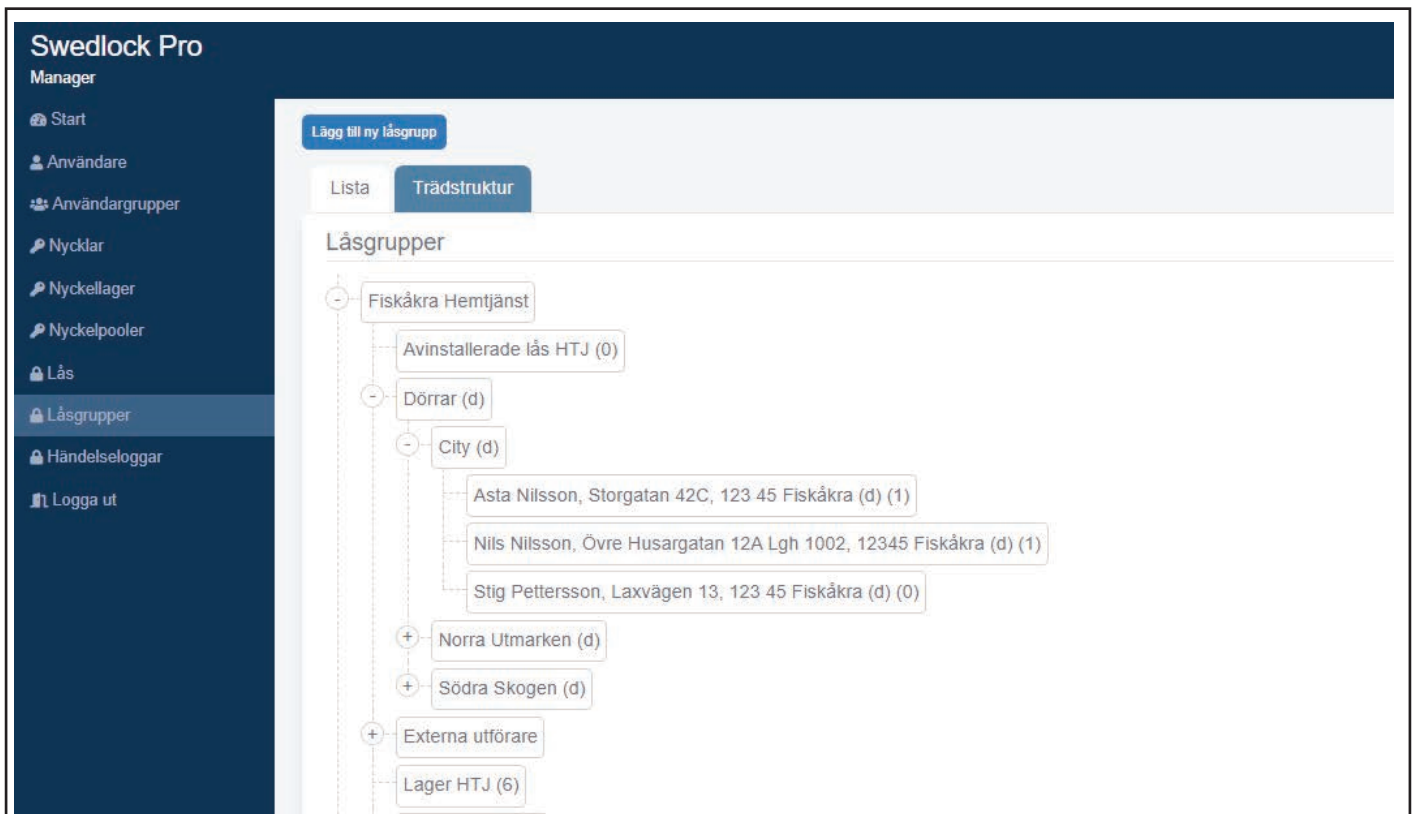
- Radera låsgrupper som inte används. Låsgrupper som inte längre ska användas bör raderas för att hålla systemet så rent som möjligt. En raderad låsgrupp kan sökas fram om behov av logguppföljning skulle komma fram i efterhand. En raderad låsgrupp kan också återställas om så skulle behövas.

NAVIGERING OCH SÖKNING BLAND LÅSGRUPPERNA

För att hitta en specifik låsgrupp finns två alternativ: Filtrering i listvyer eller sökning i trädstrukturen. I likhet med andra menyval i Swedlock Pro Manager visas låsgrupper i en filtrerbar listvy. Listan sorteras som standard i alfabetisk ordning efter låsgruppernas namn. Genom att klicka på de små dubbelriktade pilarna längst upp i filtreringsfältet kan sorteringsordningen ändras. Listvyn går att filtrera på **Namn**, **Kommentar**, **Typ** och **Kategori**. Det går att kombinera flera av fälten för att göra filtreringen mer exakt.

| Namn | Kommentar | Typ | Kategori | Antal lås |
|--|-----------|----------------|---------------|-----------|
| Anna Giden, Grana Gatan 1, 12345 Fiskåkra (d) | | Äldre | Dörr | 1 |
| Asta Nilsson, Storgatan 42C, 123 45 Fiskåkra (d) | | Äldre | Dörr | 1 |
| Automattill | | Organisatorisk | | 0 |
| Avinstallerade lås HTJ | | Avinstallerade | | 0 |
| Bengt Gröngöling, Vortgatan 7, 23456 Ostlisa (d) | | Äldre | Dörr | 0 |
| Benk Boden, Skogsvägen 20, 123 47 Fiskåkra (d) | | Äldre | Dörr | 1 |
| BRF Valsjö (s) | | Organisatorisk | Soprum | 0 |
| City (d) | | Organisatorisk | Dörr | 0 |
| City (m) | | Organisatorisk | Medicinskåp | 0 |
| City (n) | | Organisatorisk | Narkotikaskåp | 0 |

Ett alternativ till listvyn är trädstrukturen. Genom att klicka på fliken **Trädstruktur** visas låsgruppernas placering i hierarkin. Ett litet +-tecken vid en låsgrupps namn visar att låsgruppen innehåller andra låsgrupper. Vid klick på +-tecknet expanderas låsgruppen och ingående låsgrupper visas. Klick på rutan för själva låsgruppen öppnar deltagervyn för just den låsgruppen.



SKAPA NYA LÅSGRUPPER

Som tidigare nämnts, ingår de allra flesta låsgrupper som undergrupper i andra låsgrupper. Det innebär att en ny låsgrupp oftast också ska skapas som en undergrupp till en redan existerande låsgrupp.

NY UNDERORDNAD LÅSGRUPP

Här ges ett exempel på hur en ny låsgrupp för en port i ett flerfamiljshus på Flisvägen 47A i Fiskåkra kan skapas. Flisvägen ligger i ett område som kallas Norra utmarken.

Börja med att söka fram den låsgrupp som den nya låsgruppen ska ingå i. I detta fall portar i Norra utmarken. Sökningen kan ske antingen via filtrering i listvyn eller via trädstrukturen. Klicka på den överordnade låsgruppen

Klicka därefter på knappen **Lägg till ny** i fältet för undergrupper.

The screenshot shows the 'Norra Utmarken (p)' group page. The 'Undergrupper' section is expanded, showing a list of subgroups. The 'Nyckelanvändargrupper' section is also visible, showing a list of key user groups. The 'Lägg till ny' button is highlighted in the 'Undergrupper' section.

Fyll i låsgruppens namn, eventuell kommentar och välj, i förekommande fall, kategori för den nya låsgruppen. Behåll standardvalet Aktiva i fältet Typ av grupp. Klicka därefter på knappen **Spara**.

The screenshot shows the 'Skapa låsgrupp' form. The 'Spara' button is highlighted with a red circle. The form contains fields for 'Namn', 'Kommentar', 'Typ av grupp', and 'Kategori'.

Låsgruppen är nu färdig för att ett lås ska kunna installeras.

SKAPA EN NY ÖVERORDNAD LÅSGRUPP

Ibland behövs en ny överordnad låsgrupp på den översta nivån i trädet. Det kan till exempel röra sig om en organisatorisk låsgrupp för ett nytt geografiskt område, som i sin tur ska innehålla andra låsgrupper eller ett nytt lager. För att skapa en låsgrupp på den översta nivån, gå till sidan för låsgrupper och klicka på knappen **Lägg till ny låsgrupp**.

The screenshot shows the 'Låsgrupper' page. The 'Lägg till ny låsgrupp' button is highlighted with a red circle. The page displays a list of lock groups with columns for 'Namn', 'Kommentar', 'Typ', 'Kategori', and 'Antal lås'.

| Namn | Kommentar | Typ | Kategori | Antal lås |
|--|-----------|----------------|----------|-----------|
| Anna Grön, Gröna Gatan 1, 12345 Fiskåkra (d) | | Aktiva | Dörr | 1 |
| Asta Nilsson, Storgatan 42C, 123 45 Fiskåkra (d) | | Aktiva | Dörr | 1 |
| Automatlarm | | Organisatorisk | | 0 |
| Avinstallerade lås HTJ | | Avinstallerade | | 0 |

Fyll i låsgruppens namn, eventuell kommentar och välj, i förekommande fall, kategori för den nya låsgruppen. Välj också vilken låsgruppstyp den nya gruppen ska ha i rullgardinslistan Typ av grupp. Klicka därefter på knappen **Spara**.

Den överordnade låsgruppen är nu klar och kan fyllas på med ytterligare låsgrupper.

FLYTTA EN LÅSGRUPP I HIERARKIN

Ibland kan det bli nödvändigt att flytta en låsgrupp från en överordnad låsgrupp till en annan. Ett exempel kan vara när en omsorgstagare i hemtjänst vill byta från en utförare till en annan eller när ett låsgruppsobjekt ska flyttas till en annan organisatorisk enhet. Exemplet nedan beskriver en flytt av en låsgrupp från en hemtjänstutförare till en annan. För att flytta en underordnad grupp, så får man börja med att söka upp den överordnade gruppen som låsgruppen ska flyttas till. I fältet för undergrupper, klicka på knappen **Ändra**.

Sök sedan fram den låsgrupp som ska flyttas i listvyn och bocka i rutan för att välja den. Klicka därefter på knappen **Spara ändringar**

Nästa steg är att ta bort låsgruppen från den överordnade låsgrupp som den ska flyttas från. Sök fram den och klicka även här på knappen **Ändra** i fältet för undergrupper.

City (d)

Kommentar: Ingår i Dörrar (d) Gruppstyp: Organisatorisk

Installationskommentar: Kategori: Dörr

Ändra Radera Händelse-log Tillbaka

Ungerupper

Visa 10 grupper Excel Skriv ut

| Namn | Kategori |
|---|----------|
| Asta Vilhelmsson, Storgatan 42C, 123 45 Fiskåkra (d) | Dörr |
| Hanna Nilsson, Storgatan 12B Lgh 1403, 12345 Fiskåkra (d) | Dörr |
| Nils Hamrin, Övre Husargatan 12A Lgh 1002, 12345 Fiskåkra (d) | Dörr |
| Stig Pettersson, Laxvägen 13, 123 45 Fiskåkra (d) | Dörr |
| Sven Johansson, Storgatan 12B Lgh 1205, 12345 Fiskåkra (d) | Dörr |

Visar 1 till 5 av 5 Föregående 1 Nästa

Ändra Lägg till ny

Sök därefter fram den låsgruppen som ska tas bort ur den överordnade gruppen och bocka ur rutan för att koppla bort den. Avsluta med knappen **Spara ändringar**.

City (d)

Kommentar: Ingår i Dörrar (d) Gruppstyp: Organisatorisk

Installationskommentar: Kategori: Dörr

Ändra Radera Händelse-log Tillbaka

Markera undergrupper

Visa 10 grupper Rensa filter

| Namn | Kommentar | Typ | Kategori |
|---|------------|--------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Hanna Nilsson, Storgatan 12B Lgh 1403, 12345 Fiskåkra (d) | Q Filtrera | Aktiva | Dörr |

Visar 1 till 1 av 1 (filtrerat från totalt 78) Föregående 1 Nästa

Spara ändringar Avbryt

Låsgruppen är nu flyttad från en överordnad låsgrupp till en annan.

EN LÅSGRUPP SOM INGÅR I FLERA ÖVERORDNADE LÅSGRUPPER

I vissa situationer kan det vara lämpligt att låta en låsgrupp ingå som undergrupp till flera andra låsgrupper. Det kan till exempel röra sig om en huvudentré till en kontorsbyggnad, en miljöstation, som delas av flera fastigheter eller en port i ett flerbostadshus.

Börja med att leta fram den låsgrupp som ska vara överordnad (i detta fall låsgruppen för Hanna Nilssons lägenhetsdörr) och klicka på knappen **Ändra** i fältet för undergrupper.

The screenshot shows the 'Ändra' button in the 'Undergrupper' section highlighted with a red circle. The interface includes a map of Sweden, a list of locks, and a table of sub-groups.

Läs i gruppen
Visa 10 lås

Undergrupper
Visa 10 grupper

| Namn | Kategori |
|------------------------------------|----------|
| Storgatan 12B, 12345 Fiskåkra (p) | Port |
| Storgatan 42C, 123 45 Fiskåkra (p) | Port |

Leta fram låsgruppen för porten på Storgatan 12B i listvyn och kryssa i rutan för att välja den. Klicka på knappen **Spara ändringar**.

The screenshot shows the 'Spara ändringar' button in the 'Markera undergrupper' section highlighted with a red circle. The interface includes a map of Sweden, a list of locks, and a table of sub-groups.

Markera undergrupper
Visa 10 grupper

| Namn | Kommentar | Typ | Kategori |
|---|-----------|--------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Storgatan 12B, 12345 Fiskåkra (p) | | Aktiva | Port |
| <input type="checkbox"/> Storgatan 42C, 123 45 Fiskåkra (p) | | Aktiva | Port |

Porten på Storgatan 12B är nu knuten som en undergrupp till låsgruppen för Hannas lägenhetsdörr och alla nyckelanvändare som har behörighet till Hannas dörr får nu även behörighet till porten med automatik.



Swedlocks digitala låssystem löser utmaningarna med nycklar, tillgänglighet och säkerhet inom samhällsviktiga verksamheter som hemtjänst, räddningstjänst, renhållning och samhällskritisk infrastruktur.

Låssystemet lever upp till högt ställda krav på säkerhet och ger verksamheterna möjlighet att använda sina resurser mer effektivt, tryggt och säkert. Låssystemet, som är anpassat för bruk i nordiskt klimat, innehåller lösningar för alla låstyper - från cylindrar till hänglås.

Swedlock AB har ett 70-tal anställda. Huvudkontor med utveckling och produktion finns i Halmstad. Sedan sommaren 2022 är Swedlock en del av säkerhetskoncernen RCO Group.

Swedlock är certifierad låsanläggarfirma enligt SSF 1040 och det digitala låssystemet Swedlock Pro är certifierat enligt SSF 3523 i högsta låsklass S5. Certifieringarna säkerställer att låssystemets alla delar håller högsta säkerhetsklass. Därutöver är Swedlock kvalitetssäkrat efter de krav som ställs för certifiering enligt standarderna för 9001, 14001, 45001 samt 27001. Detta säkerställer hög kvalitet på verksamhetens processer, miljöpåverkan, arbetsmiljö samt cyber- och informationssäkerhet.



SWEDLOCK