

Bilaga Systemsäkerhet – Tillgänglighet till låssystem

En användare har normalt tillgång till alla låssystem i sin KeyControl. Denna bilaga handlar om hur man begränsar denna tillgänglighet till vissa låssystem.

Huvuddelen av texten gäller endast version KeyControl CS med modulen Systemsäkerhet installerad. Den har då versionsnamn med ett S tex. KC CS S.

Kommentarerna om lämpliga rättigheter (avsnitt 2 nedan) i ett enskilt låssystem överensstämmer med Bilaga: Användarprofil, och gäller alla programversioner av KeyControl.

1. Allmänt

Med funktionen *Administration / Användare* kan man lägga in och ta bort användare av KeyControl samt tilldela dessa olika rättigheter i en Användarprofil, allt efter arbets-uppgifter och låssystemkunnande (se kap 7).

KeyControl version CS med Systemsäkerhet ger dessutom systemansvarig möjlighet att begränsa tillgängligheten till ett eller flera låssystem för olika användare. Detta är en funktionell komplettering till de rättigheter som varje användare ges.

Denna tilläggsfunktion innebär att användare ges tillgång eller inte tillgång till ett specifikt låssystem. Om användaren ges rättigheten att få tillgång till ett låssystem blir dessa allmänna rättigheter till det systemet exakt de som definieras i hans användarprofil (se kap 7).

En person som skall ha olika rättighetsnivåer till olika system ges två eller flera separata användar Id/påloggingar som ges tillgång till olika låssystem. Genom att ge de olika användar Id samma namn blir utskrifter etc. identiska oavsett vilken identitet användaren loggat in med.

Från den mer begränsade identiteten kan han/hon få tillgång till ett stort antal låssystem och från användaren med större rättigheter fås tillgång till de system som han/hon själv ansvarar full ut för.

Endast SA kan dela ut tillgångsrättighet för enskilda användare till enskilda system.

En användare som lägger in (skapar eller importerar) ett nytt system får dock automatiskt tillgångsrättigheter till detta.

2 Lämpliga systemrättigheter för olika användare

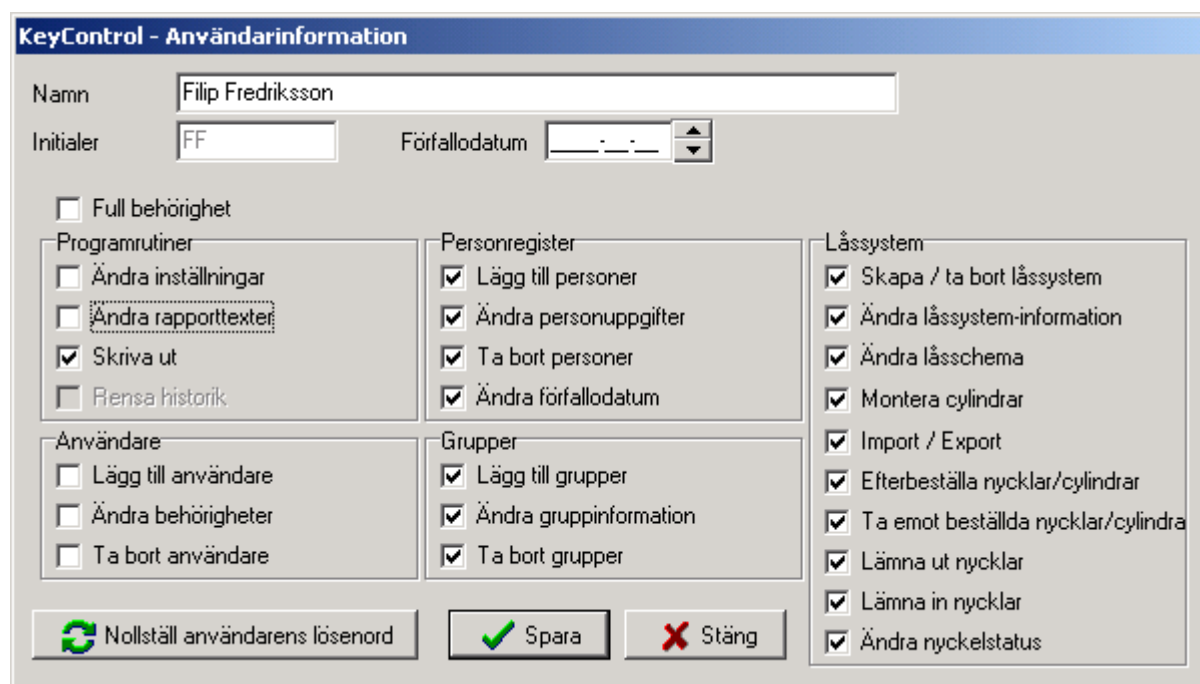
Användare som har **Full Behörighet** i menyn Användarinformation (se kap 7) har automatiskt tillgång till alla system. Det är därför viktigt att endast SA har "full behörighet" speciellt i ett upplägg där en användare ska ha begränsade rättigheter i vissa system och mer kompletta i andra (Se föregående kap.).

Välj *Administration / Användare*

Peka på den användare som skall ändras och välj *Ändra*

Klicka bort "full behörighet" och ge istället användaren rättigheter explicit.

Vi rekommenderar följande rättigheter för en användare som skall ha "full behörighet" till låssystemen, men ingen rätt att administrera själva programmet. (denna rekommendation gäller generellt, oavsett om säkerhetssystemet är aktiverat eller inte.)



KeyControl - Användarinformation

Namn

Initialer Förfallodatum

Full behörighet

Programrutiner	Personregister	Låssystem
<input type="checkbox"/> Ändra inställningar	<input checked="" type="checkbox"/> Lägg till personer	<input checked="" type="checkbox"/> Skapa / ta bort låssystem
<input type="checkbox"/> Ändra rapporttexter	<input checked="" type="checkbox"/> Ändra personuppgifter	<input checked="" type="checkbox"/> Ändra låssystem-information
<input checked="" type="checkbox"/> Skriva ut	<input checked="" type="checkbox"/> Ta bort personer	<input checked="" type="checkbox"/> Ändra låsschema
<input type="checkbox"/> Rensa historik	<input checked="" type="checkbox"/> Ändra förfallodatum	<input checked="" type="checkbox"/> Montera cylindrar
		<input checked="" type="checkbox"/> Import / Export
		<input checked="" type="checkbox"/> Efterbeställa nycklar/cylindrar
		<input checked="" type="checkbox"/> Ta emot beställda nycklar/cylindrar
		<input checked="" type="checkbox"/> Lämna ut nycklar
		<input checked="" type="checkbox"/> Lämna in nycklar
		<input checked="" type="checkbox"/> Ändra nyckelstatus

Användare

Användare	Grupper
<input type="checkbox"/> Lägg till användare	<input checked="" type="checkbox"/> Lägg till grupper
<input type="checkbox"/> Ändra behörigheter	<input checked="" type="checkbox"/> Ändra gruppinformation
<input type="checkbox"/> Ta bort användare	<input checked="" type="checkbox"/> Ta bort grupper

OBS: Programinställningar och uppläggning av nya användare sköts lämpligen helt av SA.

En användare utan rätt att modifiera låssystemet, utöver rätten att göra efterbeställningar, ges förslagsvis följande profil:

KeyControl - Användarinformation

Namn

Initialer Förfalodatum

Full behörighet

<p>Programrutiner</p> <p><input type="checkbox"/> Ändra inställningar</p> <p><input type="checkbox"/> Ändra rapporttexter</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Skriva ut</p> <p><input type="checkbox"/> Rensa historik</p>	<p>Personregister</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Lägg till personer</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ändra personuppgifter</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ta bort personer</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ändra förfalodatum</p>	<p>Låssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Skapa / ta bort låssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Ändra låssystem-information</p> <p><input type="checkbox"/> Ändra låsschema</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Montera cylindrar</p> <p><input type="checkbox"/> Import / Export</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Efterbeställa nycklar/cylindrar</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ta emot beställda nycklar/cylindrar</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Lämna ut nycklar</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Lämna in nycklar</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ändra nyckelstatus</p>
<p>Användare</p> <p><input type="checkbox"/> Lägg till användare</p> <p><input type="checkbox"/> Ändra behörigheter</p> <p><input type="checkbox"/> Ta bort användare</p>	<p>Grupper</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Lägg till grupper</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ändra gruppinformation</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ta bort grupper</p>	

3 Tilldelning av systemrättigheter till enskilda låssystem

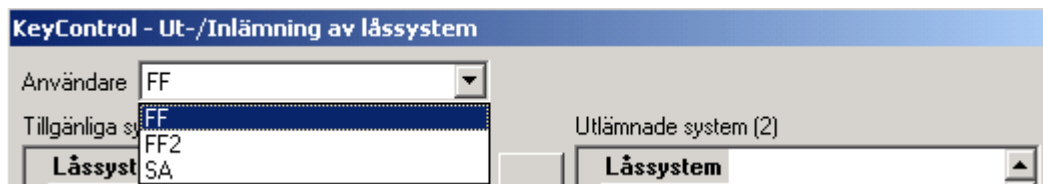
Tilldelning av behörighet till enskilt låssystem för enskild användare sker med hjälp av högerklick på godtycklig plats i menyn *Administration användare*. Välj *Systemsäkerhet*

KeyControl - Användare

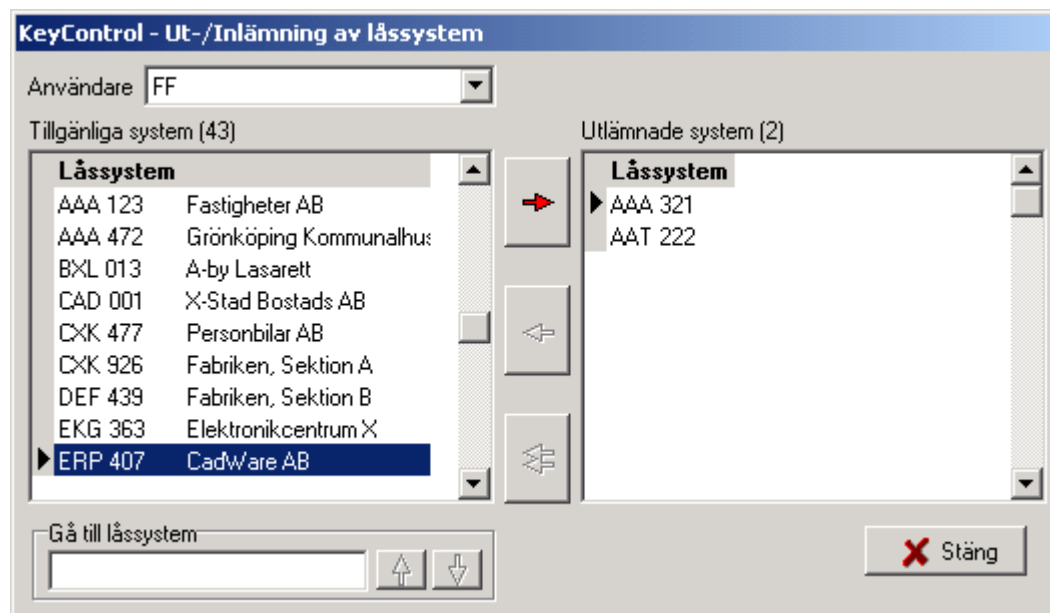
Id	Namn	Loggade...
SA	SystemAdministratör	IN: 2002-06-26 11:40
FF2	Filip Fredriksson	UT: 2002-03-22 11:55
FF	Filip Fredriksson	UT: 2002-06-26 11:40

Välj först användare (systemet bryr sig inte om var i menyn du pekade, utan användarna presenteras i bokstavsordning)

Alternativet Grupsäkerhet visas också om Personsäkerhet/grupsäkerhet är aktiverad (se separat bilaga). Denna modul är ett tillägg till KC CS.



Välj därefter aktuellt låssystem. Den röda pilen → aktiveras.



Tryck på pilen för att "dela ut" låssystemet till aktuell användare.

Du kan också ta bort användarens rättigheter för ett system genom att markera det och trycka på pilen ← eller ta bort alla på en gång med de två pilarna.

Har du många låssystem kan du med fördel använda funktionen "Gå till låssystem".

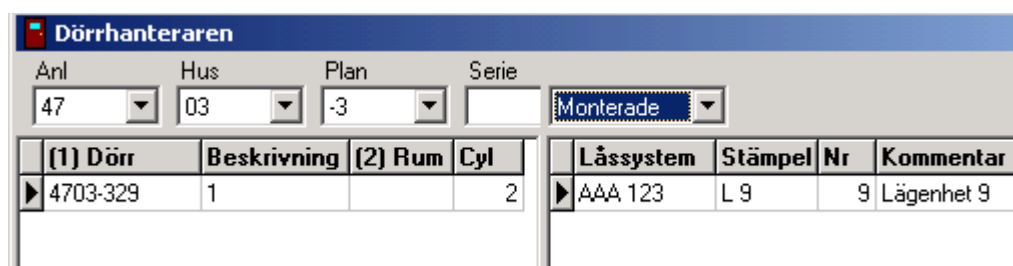
Skriv in början på låssystemets namn så får du snabbare bläddring i listan.

4 Begränsad information till användaren

I Dörrhanteraren ser alla användare alla dörrar men inte nödvändigtvis alla cylindrar som sitter i respektive dörr.

Exempel från dörrhanteraren:

Kolumn **Cyl** visar **2** vilket betyder att totalt 2 cylindrar sitter i denna dörr. Eftersom ett låssystem inte är tillgängligt för aktuell användare visas bara information om en cylinder i högra delen av menyn.



(1) Dörr	Beskrivning	(2) Rum	Cyl	Låssystem	Stämpel	Nr	Kommentar
▶ 4703-329	1		2	▶ AAA 123	L 9	9	Lägenhet 9

I Personhanteraren syns över huvud taget inga uppgifter om nycklar mm. som tillhör ett låssystem som är skyddat för aktuell användare.

5 Rapporter

Rapporter redovisar endast från system som är tillgängliga för aktuell användare. Detta innebär att

Rapporter relaterade till dörr har begränsad information.

Exempel på dörrrapport:

* indikerar låsning som aktuell användare inte har behörighet att se.

Monterade cylindrar i dörr		
Rum :	Dörr :	Dörrbeskrivning :
	4703-329	1
System nr	Stämpel	Kommentar
AAA 123	L 9	Lägenhet 9
*		
		Antal cylindrar 2

Rapporter relaterade till person visar ingen information om skyddade låssystem.

Utskrift av utkvitterade nycklar omfattar därför inte nödvändigtvis alla låssystem. Någon indikation om att ytterligare nycklar finns utlämnade ges heller inte.

6. Aktivering av Säkerhetssystemet i Keycontrol v. Client Server

Säkerhetssystemet är inte obligatoriskt utan aktiveras när KeyControls databas kompletteras med en extra databastabell, vilket görs vid ursprungligt installationstillfälle eller senare. Kontakta systemsupport för att få hjälp med detta.

Så fort tekniken implementerats måste systemtillgängligheten definieras för alla användare som inte har full behörighet. Detta måste även göras för en användare med system som han själv skapat före installationen av Systemsäkerheten.

Glöm inte att ta bort Full Behörighet för de användare som inte ska ha tillgång till alla system när Systemsäkerheten aktiveras.



Sammanfattning

Normalt i KC, utan funktionen Systemsäkerhet aktiverad, har en användare tillgång till alla låssystem och hans användarprofil gäller för alla dessa system.

Antalet system som användaren har tillgång till kan reduceras med hjälp av inställningar efter det att modulen Systemsäkerhet har aktiverats. Användarprofilen kommer då att gälla för samtliga system som är tillgängliga.

Med Full Behörighet i Användarprofilen ges användaren full tillgång till alla system oavsett vad som tilldelats honom med hjälp av inställningar i Systemsäkerhetsfunktionen.

Alternativet **Full behörighet** i användarprofilen ska därför endast ges till **system administratören**. Detta gäller som ett allmänt råd för alla installationer och som förutsättning för en avsedd funktionalitet med modulen Systemsäkerhet.