

LOCKING SYSTEM MANAGEMENT SOFTWARE

Release Notes Version 3.1 SP2 (3.1.20412)
Juni 2012

1.0 KOMMENTARER

Den här versionen fungerar i första hand som komplement till ändrade hårdvaruprodukter. Utöver detta har vissa anpassningar skett vad gäller användarsupport och användning av förkonfigurerade kundkort.

1.1. ANVÄNDA BETECKNINGAR

LSM LSM Basic Edition, LSM Business Edition, LSM Professional Edition
LSM Mobile PC LSM Mobile Edition PC för användning på en netbook/laptop
LSM Mobile PDA LSM Mobile Edition PDA för användning på en godkänd PDA

1.2. FÖRUTSÄTTNINGAR

Beakta respektive systemkrav och kompatibiliteter vid användning.

2.0 NYA PRODUKTER

2.1. KORTPRODUKTER

Kundkort måste kontrolleras och godkännas av SimonsVoss före användning. Denna process sköts av SimonsVoss externa tjänst.

2.1.1 KORT

- MIFARE®Classic
- MIFARE®DESFire

3.0 ÄNDRINGAR I LSM-PROGRAMVARAN

3.1. REGISTRERING

- Integration av modulerna LSM.NFC (utökning med NFC-teknologi i kombination med en SmartPhone) och LSM.SIK (Software Interface Kit (SIK) för sammankoppling av externa system till LSM-databasen)

3.2. NYA KORTKONFIGURATIONER

- "MIFARE Classic+DESFire" från och med följande programvaruversioner på hårdvaran:
Cylinder SC 2.5.25
SmartHandle SC 2.7.23
CompactReader 2.9.16
SmartRelais2 3.1.16
SmartCD.G2 9.10.4.40
SmartCD.HF 1.43.03

LSM – RELEASE NOTES

Seite 2

Vid val av förlagor ska "Handbok LSM – korthantering" och tillhörande kortöversikt beaktas.

- Vid användning av nätverket eller flera arbetsplatser (fr.o.m. LSM Business Edition) krävs kortprogrammeringsenheten SmartCD.HF endast för den första programmeringen av en låsning med kortgränssnitt (SC), därefter är kortkonfigureringen tillgänglig även på andra arbetsplatser, på CommNodeServer eller vid export på LSM Mobile Edition PDA. Om kortkonfigureringen ändras måste programmeringen av en låsning med kortgränssnitt (SC) genomföras på nytt en gång.
- Vid ändring av kortkonfigureringar visas ett meddelande om aktuella funktioner utgår.

3.3. NÄTVERK

- Om datornamnet inte kan lösas upp av DNS (eller HOSTS-fil) på grund av att namnet är felaktigt eller att DNS är ur funktion visas nu ett meddelande om detta.
- Det finns nu möjlighet att ändra datornamnet vid en befintlig kommunikationsnod (t.ex. CommNodeServer). Detta underlättar konfigurationsändring vid flytt av servern (byte av datorn) eller byte av datorn vid fel på hårdvaran. När namnet ändras för kommunikationsnoden måste konfigurationsfilerna (*.xml) överföras och programvarukomponenterna startas om.
- Nätverksuppgifterna aktivering/avaktivering/nödaktivering kan utföras som segment-Broadcast, vilket innebär att det skickas ett protokoll per WaveNet-segment som utförs samtidigt av alla noder i segmentet.
Förutsättningar (kontrolleras automatiskt):
 - LNI: Firmware TM >= 30.4
 - RouterNode/CentralNode : Firmware TM >= 30.4
 - Konfiguration under egenskaperna hos en uppgift:
Välj respektive typ "aktivering", "avaktivering", "nödaktivering"
Markera "Samlingsanrop"
Låsningar/Bearbeta – välj en nod per segment (om flera noder väljs per segment, sparas endast en nod för respektive segment.)

3.4. TRANSPONDERTERMINAL

- Visningen av de enskilda stegen har ändrats.
Via konfigurationsfilen *TransTermSvr.ini* i installationsmappen kan man ställa in om namnet på transponderns ägare ska visas på displayen:
 - SHOW_NAME=1
Standardinställning – visa inte, i detta fall visas "Programming successful".
- Slutmeddelandet visas under en längre tid.

3.5. ANVÄNDNING

- Prestandan vid fastställande av programmeringsbehovet på visningen och i rapporter har förbättrats.
- Ytterligare tangentkombinationer har införts för att underlätta användning:
 - Läs av/återställ G2-kort Strg+Shift+F
 - Läs av/återställ Compact Reader Strg+Shift+M

3.6. UTGÅENDE FUNKTIONER

- Skapande av en lösenordstransponder, eftersom den inte längre behövs i programvaran.
- Stöd för PalmLDB, eftersom denna programvara inte längre stöds. Efterföljarversion är LSM Mobile Edition PDA.

3.7. LSM MOBILE EDITION

- Uppdatering av visade data efter programmering har förbättrats.
- Bättre åtskiljning av äldre databasversioner.

4.0 BUGFIXES

4.1. UTFÖRANDE AV UPPGIFTER VIA EN USB-CENTRALNOD

Uppgifterna "nödaktivering", "fjärröppning", "avaktivering" och "aktivering" på SREL2 med LN_I_SR2 avbröts med "fel i trådlös anslutning".

4.2. RADERING AV TRANSPONDRAR VIA SÖKNINGEN

Vid radering av ej programmerade transpondrar via sökningen anpassades antalet fria G2-transpondrar (TID:s) inte i låssystemets egenskaper.

4.3. SÖKNING AV KOMPONENTER EFTER PHI

När en låsning söktes efter PHI (decimal eller alfanumeriskt) till det tilldelade kortgränssnittet kunde denna låsning inte hittas.

4.4. ÄNDRING AV KONFIGURATIONEN AV SC-LÅSNINGAR VID TILLTRÄDE

Vid användning av VN eller tillträdeslistor i kortsystem ändrades låsningens konfiguration efter tillträde med kort i äldre programvaruversioner. Därmed kunde inga fler kort användas för tillträde. Med de här programvaruversionerna hindrar programmeringen nu kortkonfiguration med VN eller skrivning av tillträdeslistor och ett felmeddelande avges.

4.5. AVAKTIVERING AV KORT I VN-SYSTEM

Vid tilldelning av SpärrID:n i virtuellt sammankopplade system med kort visas nu programmeringsbehovet tills alla SpärrID:n har sparats på alla SC-låsningsskomponenter (t.ex. SmartRelais2 med flera läsare). Denna funktion är inte tillgänglig på cylindrar med flera CompactReaders.

4.6. ROLL "TILLTRÄDESLISTOR ADMINISTRATION" UTAN ANVÄNDARE

När en ny användargrupp med rollen "Tillträdeslistor administration" skapades, inte tilldelades någon användare och användargruppen "Administratorer" avmarkerade alternativet "Tillträdeslistor administration", kom inget informationsmeddelande. Rollen "Tillträdeslistor administration" kan inte längre tilldelas i denna databas! Detta uppmärksammas med ett informationsmeddelande.

4.7. LÅSNINGAR MED GRÖNT PROGRAMMERINGSBEHOV

När alternativet "Låsningar med programmeringsbehov" valdes vid export till PDA under "Välj låsningar" kunde låsningar med grön blix (programmeringsbehov genom ersättningstransponder i overlayläge i G1) inte väljas. Nu kan även dessa väljas.

4.8. FÖRFLYTTNING AV TRANSPONDRAR I G1

När transpondrar flyttades från en transpondergrupp till en annan visades inte programmeringsbehovet korrekt.

4.9. IMPORT AV DÖRRAR

Vid import av en enskild redan befintlig dörr kunde processen inte slutföras korrekt vilket ledde till att LSM inte längre reagerade.

4.10. ERSÄTTNINGSTRANSPONDER MED FELAKTIGT TID

När en ersättningstransponder skapades vid avaktivering av en transponder i en ren G1-anläggning fick "transponder G2" av misstag även ett G2 TID.

4.11. ÄNDRING AV LÖSENORD FÖR LÅSSYSTEM I G2-KORTSYSTEM

När lösenord till G2-låssystem hade ändrats kunde programmerade G2-kort inte avläsas/återställas.

4.12. ERSÄTTNINGSTRANSPONDER UTAN G1 TID

I ett blandat låssystem i overlayläge med alternativet "Tilldela G1-TID:n automatiskt" tilldelades delvis inga G1-TID:n när en transponder aktiverades och en tillhörande ersättningstransponder skapades.

4.13. BEHANDLING AV MODULUTGÅNGAR I OLIKA OMRÅDEN

Om modulutgångar i en SmartOutputModul på ett SmartRelais Advanced G1 tilldelades olika områden och något av dessa områden senare raderades, förblev respektive modulutgång tilldelad och kunde inte tilldelas på nytt. Nu tilldelas utgången området till tillhörande SmartRelais Advanced.

4.14. KONFIGURATION FÖR TILLTRÄDESLISTOR

Transpondrarna i systemet 3060 från SimonsVoss kan konfigureras så att inga data om tillträden som genomförts med transpondrar är tillgängliga på de enskilda låsningarna.

4.15. TILLDELNING AV RÄTTIGHETER I MATRISEN

När rättigheter tilldelades i matrisen med hjälp av blockurvalet kunde det hända att rättigheter inte var rätt förkryssade vid byte av område eller transpondergrupp.

4.16. UTSKRIFTSLAYOUT DÖRRAR VID TRANSPONDRAR

På utskriftslayouten av översikten över en transponders tilldelade dörrar kunde det hända att dörrar med samma namn men olika byggnadsstruktur (plats, byggnad, våning eller rumsnummer) inte visades.

4.17. UPGRADE LSM 3.0 TILL LSM 3.1 SP1, UPDATE LSM 3.1 TILL LSM 3.1 SP1

Beroende på de använda modulerna kunde uppdateringen ske ofullständigt vid omställning till SLM 3.1 SP1. Inloggning avbröts med hänvisning till ett fel i konsistenskontrollen. Denna databas måste repareras av SimonsVoss.

4.18. TILLDELNING TILL EN ÖVERGRIPANDE NIVÅ

Om en låsning efter förstagångsprogrammering tilldelades en färgad nivå och dessa data inte efterprogrammerades på arbetsplatsen utan via LSM Mobile Edition, uppstod fel vid import.

4.19. ÖVERSIKT FÖR UNDANTAG I TIDZONSHANTERINGEN

Att skapa översikten för "undantag i tidszonshanteringen" tog oväntat lång tid. Genom en förbättrad avfrågning går detta nu snabbare.

4.20. AVAKTIVERA ANVÄNDARE

En LSM-användare kunde inte avaktiveras av administratören.

4.21. PROGRAMMERING SMARTRELAIS2

Vid en programmering av en SmartRelais2 kunde det förekomma att den utökade konfigurationen inte skrevs fullständigt och därmed inte kunde tillämpas.

4.22. PROGRAMVARESET VID TRANSPONDRAR

När programvaran på en G1-transponder återställdes, utfördes ingen återställning av det manuellt kompletterade serienumret.

4.23. TILLTRÄDESLISTA FÖR PINCODE TERMINAL-ANVÄNDARE

När användare beträdde en låsning med en PinCode Terminal överfördes och sparades inte alltid rätt TID i tillträdeslistan.

4.24. ÄNDRING AV BEHÖRIGHETER PÅ PDA

När det genomfördes ändringar i behörigheterna för exporterade låsningar i G1 på PDA kunde det hända att inte alla ändringar togs över vid importen.

4.25. NY TRANSPONDERGRUPP – NAMN FINNS REDAN

Om ett redan befintligt namn matades in när en ny transpondergrupp skapades visades ett databasfel istället för ett meddelande.

4.26. INTEGRATION AV COMPACTREADER FÖR ACCESS EVENT

På CompactReader kan man nu även välja funktionen Access Event. CompactReadern måste i så fall tilldelas en tillträdeshandling.

4.27. MÄTARE FÖR ÅTERSTÄLLNINGAR (SOFTWARE RESET)

Mätaren för software-resets i en transponders egenskaper fungerade inte. Det sparades heller inga poster i händelserna eller protokollet.

4.28. INGET PROGRAMMERINGSBEHOV VID ÄNDRING AV FÖRFALLODATUMET

Aktivering i efterhand av förfalldatumet i transponderns egenskaper visade inget programmeringsbehov i matrisen.

4.29. EXPORT I DET VIRTUELLA NÄTVERKET

Uppgifter för transponder genom behörighetsändringar på raderade låsningar visades inte korrekt och exporterades inte till gateways.

4.30. AVAKTIVERING AV BATTERIVARNINGEN PÅ COMPACTREADER

Alternativet "Inga akustiska batterivarningar" genomfördes inte korrekt för CompactReader.

4.31. ÄNDRING AV SOMMARTIDSOMSTÄLLNINGEN

När sommartidsomställningen visades i fönstret "Lokala tidszoner" visades visserligen tillhörande programmeringsbehov men ändringarna skrevs inte i låsningarna vid uppdatering av programmeringen.

4.32. SKAPANDE AV RAPPORT "TRANSPONDERUTDELNING"

Vid mycket stora låssystem kunde rapporten "transporterutdelning" ta längre tid än väntat. Genom en förbättrad avfrågning går detta nu snabbare.

4.33. TIDSOMKOPPLING VID ÄLDRE G2-LÅSNINGAR

Den korrekta avskiljningen av programvaran för tillhandahållande av den "utökade tidsomkopplingen" för G2-låsningen har ändrats.

4.34. IMPORT PERSONDATA UR CSV – KONFIGURATION

Funktionen "första raden innehåller fältnamn" kunde inte frånväljas. Den här funktionen finns under dialogen "Importinställningar" ("Alternativ" -> "Utökad" -> **Import av persondata ur CSV-fil** -> **Ändra**).

4.35. UTSKRIFT AV ETIKETTER

När texten för dörrnamnet var för lång klipptes den av. Nu kan namnet stå på två rader.

4.36. SKAPANDE AV EN AKTIVERINGSTRANSPONDER

Meddelandet som informerar om att fel hårdvara används vid skapande av en aktiveringstransponder har omformulerats för att underlätta förståelsen.

4.37. KONFIGURATION TILLTRÄDESPROTOKOLL

Vid en låsning (SC-cylinder) markerades alternativet "Protokollför obehöriga tillträdesförsök" före den första programmeringen. Sedan programmerades en låsning utan utrustningen "ZK". Den icke-tillgängliga konfigurationen visades fel. Dessutom visades inget meddelande om att utrustningen "ZK" saknades.

4.38. ÄNDRING AV KORTKONFIGURATIONEN

Om funktionerna reducerades på grund av ändringar i kortkonfigurationen (t.ex. bortfall av skrivfunktionen) genomfördes dessa ändringar inte korrekt vid efterprogrammering av befintliga kort, så att dörren delvis inte kunde öppnas eller stängas.

4.39. FELAKTIGA AVAKTIVERINGSKVITTON FRÅN GATEWAY

På grund av ett programvarufel överfördes kvitton på gateway-kortläsaren felaktigt och visades ofullständigt.

4.40. MULTIPEL KOPIERING AV KORT

Vid "multipel kopiering" av kort i programvaran tilldelades av misstag ett G1 TID vid transpondertypen "Kort G2".

4.41. ÄNDRING AV COM-PORT TILL EN CENTRALNOD

Om COM-porten till en CentralNode ändrades i enhetshanteraren togs denna ändring inte över av WaveNet Manager.

4.42. PROGRAMMERING AV FLERA KORT

Vid programmering av flera transpondermedier användes alternativet "Hoppa till nästa transponder efter programmering". Efter framgångsrik programmering visades fortfarande samma kort i urvalet.

4.43. ANVÄNDNING AV SÖKNINGEN

Vid användning av sökningen och resultaten har urvalet för vidare bearbetning av objektens egenskaper omarbetats.

4.44. PROGRAMMERINGSBEHOV HOS COMPACT READER KVARSTÅR

Efter programmeringen kvarstår programmeringsbehovet i LSM Mobile. Efter import i LSM visas dock inget programmeringsbehov längre.

4.45. LÅSNINGAR MED KORTINTERFACE

När låsningar med kortgränssnitt programmerades för första gången med LSM Mobile kunde ytterligare programmeringar endast genomföras delvis. Den första programmeringen måste alltid ske i på arbetsplatsen för alla komponenter i systemet.

4.46. FELAKTIGA POSTER TILLTRÄDESLISTA

Efter en nödöppning med LSM Mobile visades tillträdet felaktigt i tillträdeslistan för LSM Mobile, men efter import i LSM visas rätt post.

4.47. FELAKTIG FUNKTIONSVISNING PÅ BIOMETRILÄSARE

Uppgiften "Transponderlista" erbjuds. Uppgiften doldes eftersom transponderlistan läses av under "Ändra transponder" -> "Kontrollera". I detta sammanhang har de uppgifter som krävs för bearbetningen och deras visning omarbetats.

5.0 INFORMATION

5.1 UPGRADE LSM 3.0 TILL LSM 3.1

Efter uppdatering av LSM 3.0 till LSM 3.1 uppstår programmeringsbehov på låsningar utan virtuell sammankoppling. Detta gäller den aktiverade tidskorrigeringen (standardinställning i LSM 3.0) som kan leda till problem i system utan virtuell sammankoppling (t.ex. vid användning av förfalldatum, tidszonsplaner, tillträdesprotokoll). Komponenterna måste efterprogrammeras.

5.2 WINDOWS SERVER 2008 R2

VNServer på en Windows Server 2008 R2. Net Framework 3.5 SP1 måste aktiveras efter installation av CommNodeServer. Se även:
<http://blogs.msdn.com/b/sqlblog/archive/2010/01/08/how-to-install-net-framework-3-5-sp1-on-windows-server-2008-r2-environments.aspx>.
LSM visar i så fall felkoden 91.

5.3 TERMINALSERVEROMGIVNING OCH KORTHANTERING

För att kunna programmera SmartCard-produkter måste en kortläsare vara ansluten till klienten eller servern. För att kunna programmera korten via en Terminalserver-session måste kortläsarens seriella gränssnitt på klientdatorn vara kopplad till terminalservern. Se även inställningarna för en fjärrdatoranslutning.
Om port 15 var ansluten till kortläsaren på klientdatorn ska även gränssnitt 15 ställas in på terminalservern. För att kontrollera om porten är tillgänglig kan man utföra kommandot "change port/query" på terminalservern. För denna port måste sedan en nyckel *CardReaderPort* ställas in på rätt tal, t.ex. *CardReaderPort=15* i användar-ini-filen (%user%.lsc) i området [COMMON].

5.4 HÄNDELSEHANTERARE UNDER WINDOWS VISTA ELLER WINDOWS 7

På grund av operativsystemens användarhantering kan man inte hämta något program som interagerar (inmatningar, svar) med användaren med hjälp av reaktionen "utför fil". Den här reaktionen är endast avsedd för att utföra program (t.ex. *.bat) i bakgrunden.

5.5 TILLTRÄDESLISTA FÖR ÖVERGRIPANDE TRANSPONDRAR

I tillträdeslistan står endast låsningens LID eftersom den övergripande funktionen inte gör det möjligt att avgränsa om tillträdet skedde vid en låsning ur den svarta nivån i samma databas eller en låsning från ett främmande låssystem i vilket denna nivå också är behörig.