

LOCKING SYSTEM MANAGEMENT SOFTWARE

Release Notes Version 3.1 SP2 (3.1.20412)
Juni 2012

1.0 FORORD

Denne version tjener først og fremmest til udvidelse af ændrede hardwareprodukter. Desuden er tilføjet nogle tilpasninger i brugerunderstøttelsen og i udnyttelsen af de forkonfigurerede kundekort.

1.1. ANVENDTE BETEGNELSER

LSM LSM Basic Edition, LSM Business Edition, LSM Professional Edition
LSM Mobile PC LSM Mobile Edition PC til brug på en Netbook / Laptop
LSM Mobile PDA LSM Mobile Edition PDA til brug på en frigivet PDA

1.2. FORUDSÆTNINGER

Ved anvendelse skal der tages højde for systemforudsætninger og kompatibilitet.

2.0 NYE PRODUKTER

2.1. KORTPRODUKTER

Inden brug skal kundekort testes og godkendes af SimonsVoss. Denne test sker via SimonsVoss kundeservice.

2.1.1 KORT

- MIFARE®Classic
- MIFARE®DESFire

3.0 ÆNDRINGER I LSM SOFWAREN

3.1. REGISTRERING

- Integrering af Modulet LSM.NFC (Udvidelse med NFC Teknologi i forbindelse med en Smartphone) og LSM.SIK (Software Interface Kit (SIK) til opkobling af fremmede systemer på LSM databasen)

3.2. NYE KORTKONFIGURATIONER

- „MIFARE Classic+DESFire” fra følgende firmware-versioner af hardwaren:

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

For udvalget af templates skal „Håndbog LSM – Kortmanagement” og den tilhørende kortoversigt følges.

- Ved udnyttelse af netværket eller flere arbejdspladser (fra LSM Business Edition) kræves kort-programmeringsapparatet kun til den første programmering af en lukning med kortinterface (SC), herefter står kortfigurationen til rådighed for flere arbejdspladser, CommNodeServer eller ved export til LSM Mobile Edition PDA. Ved ændringer i kortfigurationen skal gennemføres en ny programmering af en aflåsning med kortinterface (SC).
- Ved omstilling af kortkonfigurationen følger en henvisning til bortfald af bestående funktioner.

3.2. NETVÆRK

- Hvis computernavnet ikke kan opløses via DNS (eller HOSTS-filer) (falsk navn eller DNS fungerer ikke), vises nu en tilsvarende melding.
- Nu er det muligt at ændre computernavnet i en bestående kommunikationsknode (f.eks. CommNodeServer). Dermed lettes konfigurationsændringen ved en flytning af serveren (udskiftning af computer) eller erstatning af computeren ved en hardwaredefekt. Ved en ændring af navnet for kommunikationsknoten skal konfigurationsfilen (*.xml) overføres og softwarekomponenterne genstartes.
- Netværksopgaverne aktivering/deaktivering/nødstop kan udføres som Segment-Broadcast, d.v.s. via WaveNet Segment sendes en protokol, der samtidig gennemføres på alle knuder i segmentet.
Forudsætninger (efterprøves automatisk)
 - LNI: Firmware TM \geq 30.4
 - RouterNode / CentralNode : Firmware TM \geq 30.4
 - Konfiguration under egenskaber for en opgave :
Afhængig af type vælges „Aktivierung”, „Deaktivierung”, „Notfreischaltung”
Marker ”Sammelaufruf”
Lukning/bearbejdning – udvælg en knude pr. segment (hvis flere knuder udvælges pr. segment, bliver der kun gemt en knude i hvert segment).

3.4. TRANSPONDERTERMINAL

- Visningen af de enkelte skridt blev forbedret.
Via konfigurationsfilen *TransTermSvr.ini* i installationsmappen kan den indstilles til at vise ejernavnet på en transponder
 - SHOW_NAME=1
Defaultinstilling – anføres ikke, så vises "Programming succesful".
- Færdigmelding vises længere.

3.5. BETJENING

- Visningen af kravene til programmering er forbedret.
- Der er tilføjet yderligere genvejstaster til en lettere betjening:
 - G2 kort frasortere / genindlæse Ctrl+shift+F
 - Compact reader frasortere / genindlæse Ctrl+shift+M

3.6. FUNKTIONER DER ER FJERNET

- Oprettelse af en passwordtransponder, da denne ikke mere er nødvendig i softwaren.
- Understøttelse af PalmLDB, da denne software ikke længere understøttes. Den efterfølgende version er LSM Mobile Edition PDA.

4.0 FEJLRETTELSER

4.1. UDFØRELSE AF TASKS VIA EN USB CENTRALKNUDE

Opgaverne „nødstop”, „fjernåbning”, „deaktivering” og „aktivering” på SREL2 med LN_I_SR2 blev afbrudt med „Funkfehlert”.

4.2. SLETNING AF TRANSPONDERE VIA SØGNING

Ved at slette ikke programmerede transpondere via søgning blev antallet af de frie G2 transpondere (TIDs) ikke tilpasset egenskaberne i låseanlægget.

4.3. SØGNING AF KOMPONENTER EFTER PHI

Ved søgning af aflåsning efter PHI (decimal eller alfanumerisk) af de tilhørende kortinterfaces blev denne aflåsning ikke fundet.

4.4. ÆNDRING AF KONFIGURATIONEN AF SC-AFLÅSNINGER VED AFPATRULJERING

Ved brug af virtuelle netværk eller afpatruljeringslister i kortanlægget kom det i ældre firmwareanlæg til en forandring efter kortafpatruljering i låsekonfigurationen. Derefter kunne der ikke gennemføres yderligere afpatruljeringer med et kort. Ved disse firmware-versioner forhindrer programmeringen nu kortfigurationen med virtuelle netværk eller udskrivning af patruljeringslister, og der sker en fejlmelding.

4.5. DEAKTIVERING AF KORT I VN ANLÆG

Ved uddeling af SperrID i det virtuelle netværkssystem med kort bliver programmeringsbehovet nu vist så længe indtil SperrID'en er lagt ind i alle SC låsekomponenter (f.eks. SmartRelais2 med flere læsere). Ved cylindre med flere CompactReader står denne funktion ikke til rådighed.

4.6. ROLLEN „ADGANGSLISTE ADMINISTRATION” UDEN BRUGER

Hvis der oprettes en ny brugergruppe med titlen "Adgangsliste Administration" og denne gruppe ikke blev tildelt brugere og derpå fik fjernet afkrydsningen ved "Adgangsliste Administration", kommer der ingen henvisningsmeddelelse. Denne rolle "Adgangsliste Administration" kan ikke længere oprettes i denne database! Dette bliver nu imødegået med en fejlhenvielse.

4.7. AFLÅSNINGER MED GRØNT PROGRAMMERINGSBEHOV

Såfremt der ved en overførsel til PDA'en blev valgt optionen „Schließungen mit Programmierbedarf" under "Schließungen auswählen", blev aflåsningen med grønt flash (programmeringskrav via erstatningstransponder i overlaymodus i G1) ikke tilbudt som en mulighed. Dette er der også taget højde for nu.

4.8. FORSKYDNING AF TRANSPONDERE I G1

Ved forskydning af transponderne fra en transpondergruppe til en anden blev programmeringskravet ikke vist korrekt.

4.9. IMPORT AF DØRE

Ved import af en allerede eksisterende dør kunne processen ikke afsluttes korrekt, således at LSM ikke mere reagerede.

4.10. ERSTATNINGSTRANSPONDERE MED FALSK TID

Ved oprettelse af en erstatningstransponder ved deaktivering af en transponder i et rent G1 anlæg modtog „Transponder G2" også fejlagtigt en G2 TID.

4.11. ÆNDRING AF LÅSEANLÆGPASSWORD I G2 KORTANLÆGGET

Efter ændring af G2 låseanlægspassword kunne programmerede G2 kort ikke læses/resettes.

4.12. ERSTATNINGSTRANSPONDER UDEN G1 TID

I et blandet anlæg i overlaymodus og med optionen „ Automatically assign G1 TIDs” blev der undertiden ikke tildelt G1 TID ved deaktivering af en transponder og oprettelse af den tilhørende erstatningstransponder.

4.13. BEHANDLING AF MODULUDGANGE I FORSKELLIGE OMRÅDER

Hvis moduludgangene på et SmartOutputModul blev overført til et SmartRelais Advanced G1 på forskellige områder, og et af disse områder senere blev fjernet, blev den tilsvarende moduludgang afvist og kunne ikke tilpasses igen. Nu anvises området for den tilhørende SmartRelais Advanced.

4.14. KONFIGURERING AF PATRULJERINGSLISTER

Det er muligt at konfigurere transponderen i System 3060 fra SimonsVoss sådan, at ingen data kan aflæses via gennemførte afpatruljeringer med transpondere fra enkelte aflåsninger.

4.15. UDDELING AF TILLADELSER I MATRIXEN

Ved tildeling af rettigheder i matrix med hjælp fra blokudvalget kunne det ske, at rettighedsafkrydsningen i område- og transpondergruppeskiftet ikke blev sat korrekt.

4.16. PRINTOVERSIGT OVER DØRE VED TRANSPONDERE

Ved printoversigt af listen over de tilladte døre for en transponder kunne det forekomme, at døre med samme navn, men forskellig bygningsstruktur (adresse, bygning, etage eller værelesnummer) ikke kunne vises.

4.17. OPDATERING AF LSM 3.0 TIL LSM 3.1 SP1, OPDATERING AF LSM 3.1 TIL LSM 3.1 SP1

Afhængigt af de anvendte moduler kunne det ved opdatering til LSM 3.1 SP1 komme til en ufuldstændig opdatering. En tilmeldelse blev afbrudt med en henvisning til en fejl ved overensstemmelseskontrol . Denne database skal repareres af SimonsVoss.

4.18. TILPASNING TIL ET OVERLAPPENDE OMRÅDE

Hvis en aflåsning efter den første programmering blev tildelt et farvet område og disse data ikke blev efterprogrammeret på arbejdspladsen, men via LSM Mobile Edition, skete der en fejl ved importen.

4.19. OVERSIGT FOR UNDTAGELSER I TIDSZONESTYRING

Fremstilling af oversigten for „Undtagelser i tidszonestyling” varede uventet længe. Dette blev gjort hurtigere gennem en forbedring.

4.20. DEAKTIVERE BRUGER

En LSM bruger kunne ikke deaktiveres af administrator.

4.21. PROGRAMMERING AF SMARTRELAIS2

Ved programmering af et SmartRelais2 kunne det ske, at den udvidede konfiguration ikke kunne skrives fuldstændigt og dermed ikke stod til rådighed.

4.22. SOFTWARE RESET VED TRANSPONDERE

Ved gennemførelse af reset af en transponder G1 blev det manuelt udvidede serienummer ikke nulstillet.

4.23. ADGANGSLISTE FOR PINCODE TERMINAL BRUGER

Ved afpatruljering af en aflåsning med en PinCode Terminal blev den rigtige TID ikke altid videresendt og inført i adgangslisten.

4.24. ÆNDRE BERETTIGELSE PÅ EN PDA

Hvis der skete ændringer i berettigelsen for eksporterede aflåsninger i G1 på PDA'en, kunne det forekomme at ikke alle ændringer kom med i overførslen.

4.25. NY TRANSPONDERGRUPPE – ALLEREDE EKSISTERENDE NAVN

Hvis et bestående navn blev brugt ved oprettelse af en ny transpondergruppe kom en databasefejl i stedet for en melding.

4.26. INTEGRERING AF COMPACTREADER TIL ACCESS EVENT

Ved CompactReader kan funktionen Access Event nu også tilvælges. Hertil skal CompactReaderen tildeles en adgangstilladelse.

4.27. TÆLLER FOR NULSTILLING (SOFTWARE-RESET)

Tælleren for software-resets i transponderens egenskaber blev ikke vurderet højt. Der skete ingen notater i aktioner og i loggen.

4.28. INGEN BEHOV FOR PROGRAMMERING VED ÆNDRING AF UDLØBSDATO

Den efterfølgende aktivering af udløbsdato i transponderens egenskaber viste ingen programmeringsbehov i matrix.

4.29. EKSPORT IND I DET VIRTUELLE NETVÆRK

Opgaver for transpondere via berettigelsesændringer i slettede aflåsninger blev ikke vist rigtigt og ikke overført til Gateway'en.

4.30. DEAKTIVERE BATTERIVARSLINGER I COMPACTREADER

Optionen „Ingen akustisk batteriadvarel” blev ikke opfattet rigtig i CompactReadere.

4.31. ÆNDRING I INDSTILLING AF SOMMERTID

Ved omstilling til sommertid i vinduet "Lokal tidszone" blev det nødvendige programmeringsbehov ganske vist vist, men ændringerne blev ikke indskrevet i loggen over aflåsninger.

4.32. RESET AF OVERSIGTEN "TRANSPONDERUDSTEDELSE"

Ved meget store låseanlæg kunne oversigten "transponderudstedelse" vare længere end forventet. Dette blev gjort hurtigere gennem en forbedring.

4.33. TIDSOMSTILLING VED ÆLDRE G2 AFLÅSNINGER

Den korrekte skelnen mellem Firmware levering af udvidet tidsomstilling for G2 blev forbedret.

4.34. IMPORT AF PERSONDATA FRA CSV – KONFIGURATION

Funktionen "erste Zeile enthält Feltnamen" (første linje indeholder feltnavn) kunne ikke fravælges. Denne funktion står til rådighed i dialogen "Import Einstellungen" (Optionen -> Erweitert -> Import Personendata ausCSV-Datei -> Ändern).

4.35. UDSKRIVNING AF ETIKETTER

Hvis teksten for betegnelsen af en dør var for lang, blev den afkortet. Nu står der to linier til rådighed.

4.36. ANLÆGGE EN AKTIVERINGSTRANSPONDER

Ved anlæggelse af en aktiveringstransponder blev meldingen ved anvendelse af en forkert hardware omformuleret for at gøre den mere forståelig.

4.37. KONFIGURATION AF ADGANGSLOG

Ved en aflåsning (SC cylinder) blev der før den første programmering sat en markering ved „optag uberettigede adgangsforsøg i log“. Derpå programmeredes en aflåsning uden udstyret „ZK“. Den konfiguration, der ikke var til rådighed, blev angivet forkert. Derefter kom der ingen henvisning til den manglende „ZK“.

4.38. ÆNDRING AF KORTKONFIGURATIONEN

Ved en reducere af funktionerne via en omstilling af kortkonfigurationen (f.eks. bortfald af skrivefunktionen ved aflåsninger) blev disse ændringer ikke ændret korrekt ved en efterprogrammering af de forhåndenværende kort, således at det undertiden ikke var muligt at åbne en aflåst indgang.

4.39. FEJLAGTIGE DEAKTIVERINGSKVITTERINGER AF GATEWAYS

På grund af en fejl i firmware blev kvitteringer på kortlæseren i Gateways fremsendt forkert og vist ufuldstændigt.

4.40. GENTAGEN KOPIERING AF KORT

Ved „Gentagen kopiering” af kort i softwaren blev der ved transponder type „Kort G2” fejlagtigt tildelt et G1 TID.

4.41. ÆNDRE EN COM-PORT PÅ EN CENTRALNODE

Blev en COM-port i en CentralNode i ændret apparatmanagerstyringen, blev denne gennemførte ændring fra WaveNet ikke overført.

4.42. PROGRAMMERING AF FLERE KORT

Ved programmering af flere transpondermedier anvendtes optionen ”Nach der Programmierung zum nächsten Transponder springen”. Efter gennemført programmering blev de samme kort vist i udvalg.

4.43. BRUG AF SØGNING

Ved brug af søgefunktionen og resultaterne blev mulighederne for en yderligere bearbejdning af objektets egenskaberne forbedret.

4.44. PROGRAMMERINGSBEHOVET VED COMPACT READER FASTHOLDES

Efter programmeringsprocessen fastholdes programmeringsbehovet i LSM Mobile. Efter import i LSM vises herefter ingen yderligere programmeringsbehov.

4.45. AFLÅSNINGER MED KORTINTERFACE

Hvis aflåsninger med kortinterface programmeres først med LSM Mobile, kunne yderligere programmeringer kun gennemføres delvist. For alle systemets komponenter skal der grundlæggende altid gennemføres en første programmering ved arbejdspladsen i henhold til retningslinierne.

4.46. FORKERTE INPUT I ADGANGLISTEN

Efter et gennemført nødstop med LSM Mobile blev dette vist forkert i adgangslisten på LSM Mobile, efter importen i LSM vist den rigtige indtastning.

4.47. FORKERT FUNKTIONSVISNING VED BIOMETRILÆSER

Muligheden „Transponderliste” blev tilbudt. Denne mulighed er slettet, da transponderlisten kan læses under „Transponder ändern -> „überprüfen”. I denne sammenhæng blev de nødvendige opgaver til bearbejdning forbedret .

5.0 HENVISNINGER

5.1. OPGRADERING AF LSM 3.0 TIL LSM 3.1

Efter opgradering af LSM 3.0 til LSM 3.1 opstår der et programmeringsbehov ved aflåsninger uden virtuelt netværk. Det drejer sig om den aktiverede tidskorrektion (Default-indstilling i LSM 3.0), som kan føre til problemer i systemer uden virtuelt netværk (f.eks. ved anvendelse af forfaldsdato, tidszoneplaner, adgangslag). Komponenter skal efterprogrammeres.

5.2. WINDOWS SERVER 2008 R2

VNServer på en Windows server R2. .Net Framework 3.5 SP1 skal aktiveres efter installation af CommNodeServer. Se også:

<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 viser i dette tilfælde fejlkode 91.

5.3. TERMINALSERVEROMGIVELSER OG KORTMANAGEMENT

For at programmere SmartCardProdukter skal en kortlæser være tilsluttet bruger eller server. For at kunne programmere kortene via en terminalserver session, skal den serielle interface på kortlæseren videresendes igennem på bruger-PC til terminalserveren. Se også indstillinger af en remote-desktop forbindelse.

Når kunde-PC kortlæseren var tilsluttet til port 15, så skal interface i terminalserveren indstilles på 15. For at kontrollere, om porten er til rådighed, kan ordren "change port / query" udføres. Denne port skal så sættes på det rigtige tal i bruger-Ini-filen (%user%.lsc) i området [COMMON] i nøglen *CardReaderPort*, f.eks. *CardReaderPort=15*.

5.4. LOG UNDER WINDOWS VISTA ELLER WINDOWS 7

På grund af brugerstyring af driftssystemet kan ved kommandoen „Datei ausführen“ kan man ikke åbne noget program, der gennemfører interaktion (input, tilbagemeldinger) med brugeren. Denne kommando er udelukkende tænkt til at kunne gennemføre programmer i baggrunden (f.eks. *.bat).

5.5. PATRULJERINGSLISTE VED OVERLAPPENDE TRANSPONDERE

I patruljeringslisten står kun LID for aflåsningen, da det på grund af de overlappende funktioner ikke kan afgrænses klart, om en aflåsning fra det sorte område er foretaget af den samme database eller eventuelt er en aflåsning fra et fremmed anlæg, hvorfra denne farve også er tilladt.