

HOTFIX-FRIGIVELSE

18. JULI 2016 KL 16:00

Dato	Version	Forfatter	Handling
2016-07-12	1.0	LOP	Frigivelse af dokumentet
2016-07-13	1.1	LOP	Komponent tilføjet
2016-07-18	1.2	NEU	Versionsoversigt opdateret
2016-07-18	1.3	NEU	Hotfix frigivet

Indhold

- 1 Komponentoversigt**
- 2 Versionsoversigt**
- 3 Sagsnr**
- 4 HotFix-notes**

1 Komponentoversigt

MSI	Branch ID	Udvikling færdig	MSI-testet	Frigivet	Testmiljø opdateret
SonWin Billing Client	15.15b	x	x	x	x
SonWin Billing Server	1.29a	x	x	x	x
SonWin Server Market Communicator	1.22a	x	x	x	x
SonWin Server Market Server	1.22a	x	x	x	x
SonWin Server Market Sync	1.20a	x	x	x	x
SonWin Server CustomerService Flows	1.12b	x	x	x	x
SonWin Internet WS	2.41a	x	x	x	x

2 Versionsoversigt

MSI	2016.06 - HotFix	
	Net	Lev
SonWin Billing Client	15.15.662.23960	15.15.662.23960
SonWin Billing Server	1.29.728.664	1.29.728.664
SonWin Server Market Communicator	1.22.386.3431	1.22.386.3431
SonWin Server Market Server	1.22.386.3431	1.22.386.3431
SonWin Server Market Sync	1.20.425.1981	1.20.425.1981
SonWin Server CustomerService Flows	1.12.66.149	1.12.66.149
SonWin Internet WS	2.41.241.1684	2.41.241.1684

3 Sagsnr

Sagsnr	Tekst	Hotfix#	Med i HotFix
119928	Nedtagning fejler på ATLV, mangler tællerværk 1 og 2. handel	113	Ja
120338	Afrundingfejl - rafr177	113	Ja
119013	Kan ikke øge ampere på tinst på nettoafregningsmp	113	Ja
120060	Kan ikke skifte måler	113	Ja
119931	rafr04 fejler hvis der ikke er datoer i "Lev.Skifte fra"	113	Ja
118081	Rafr30 / velkomstbrev på aforb på leverandørsiden	113	Ja
117791	Bedre håndtering af SQL timeout fra HubBuffer	113	Ja
118503	mmansync - viser ikke alle ved udsøgning på alle !?!	113	Ja
118699	mrolle: Start og stop kan ikke være på samme dato - fejl	113	Ja
119551	Fremsendelse af historisk årsforbrug	113	Ja
119680	Mforbtaller	113	Ja
119723	Målerskifte	113	Ja
119904	Problemer med elvarme status sync	113	Ja
119998	Mmansync - processtatus Att: Rikke	113	Ja
120038	Forsendelse af tidsserier	113	Ja
120090	Ikke muligt at tilknytte nye priselementer	113	Ja
120254	Forsendelse af aflæsninger fra mforbtaller	113	Ja
117646	rafr102, brug mflow ved lev.skiftekørsel	113	Ja
120253	WEB170 fejler, når vi forsøger at hente priser fra SonWin	113	Ja
119585	Validering af Afregningsform	113	Ja
119145	Ampop	113	Ja
120371	Fejl i Ampop skærmbillede	113	Ja

4 HotFix-notes

Sagsnummer 119928 - Nedtagning fejler på ATLV, mangler tællerværk 1 og 2. handel

Der er skrevet en kode rettelse, så når der bliver gemt på tællerværk vil der bliver gemt på alle fire tællerværker.

I forbindelse med at vi nedlægger en installation, får vi fra SimaCar en slutaflæsning på ATLV.

På ATLV vil vi kontrollere aflæsningen på ATLV, tællerværk 3.

Men systemet kommer med en fejl eller går helt ned, og den opdateret kun på ATLV, tællerværk 3 og 4.

Denne fejl er kommet efter vi har fået lagt den nye release på PROD. (2016.05)

Sagsnummer 120338 - Afrundingfejl - rafr177

Rafr177 skal ikke afrunde totalbeløbet. Ved validering skal totalbeløbet være på 2 decimaler og uden afrunding.

Sagsnummer 119013 - Kan ikke øge ampere på tinst på nettoafregningsmp

Der er rettet i koden, så der ikke bliver checket på om der er sat dato i "Pr. dato" på fanen "produktionsanlæg", når man er Netselskab.

Sagsnummer 120060 - Kan ikke skifte måler

Der er skrevet en kode rettelse, så der ikke kommer en fejl hvis der er flere målere.

En work around, i dette tilfælde, er at oprette bchec Kodnavn: MÅLERTYPE Kode A: 10 Tekst: KONTR

Sagsnummer 119931 - rafr04 fejler hvis der ikke er datoer i "Lev.Skifte fra"

Sagsnummer 118081 - Rafr30 / velkomstbrev på aforb på leverandørsiden

Der er lavet en tilretning, så den nye forbruger ved et tilflytningsflow får check i 'Velkommen' på Aforb, hvis kunden ikke har check i 'IntetVelkomstbrev' eller der i AWK'en er sat check i 'Ret kundedata' og 'Intet velkomstbrev'

Sagsnummer 117791 - Bedre håndtering af SQL timeout fra HubBuffer (EL) (NET / LEV)

Problem: HubBufferen kan potentielt blive meget fyldt og tung, hvilket hos visse kunder har givet periodiske timeouts ved udlæsning af data. Dette afslørede også en u hensigtsmæssig adfærd for Communicator, da den ved sådanne fejl gik i "dvale" som om, den havde ramt en tom HubBuffer.

Løsning: Timeout konfigurationen er nu sat op fra default (30 sek.) til 10 min. Ydermere er fejlhåndteringen tilrettet, så Communicator *ikke* går i dvale ved database timeout, men prøver igen med det samme.

Sagsnummer 118503 - mmansync - viser ikke alle ved udsøgning på alle (EL) (NET / LEV)

Hvis der var kundestamdata til manuel sync for elvarme (galt også alle andre typer), hvor pr.dato var ens, men målepunktsID og modtagetdato afveg (i dage), så ville den kun vise sidste record.

F.eks.:

mpid 1, pr.dato 1/5, elvarme, modtaget 5/5
mpid 2, pr.dato 1/5, elvarme, modtaget 6/5

Her ville kun mpid 2 blive vist ved udsøgning uden filter - hvis filter med målepunktsID blev brugt kunne mpid 1 udsøges.

Fejl i udsøgning fundet og rettet, så begge records i ovenstående eksempel i fremtiden vil blive vist.

Sagsnummer 118699 - mrolle: Start og stop kan ikke være på samme dato – fejl (EL) (LEV)

Generelt arbejder mrolle med primodøgn. Dvs. at startdatoen er en inkl. dato og slutdatoen er en ekskl.dato.

Det betyder at ved tilflytning, hvor vi også har leverancen til fraflytter, skal mrolle se sådan her ud (eksempel):

Leverance til fraflytter:

Start: 2014-01-01
Slut: 2016-07-01

Leverance til tilflytter:

Start: 2016-07-01
Slut:

Ovenstående eksempel er sådan de automatiske start og stop kuverter behandler datoerne allerede, men pga en for restriktiv validering i *mrolle* var det ikke muligt manuelt at indtaste samme startdato som slutdato i forrige periode.

Der er nu lavet koderettelse således at der kan indtastes samme dato i slut på foregående periode og start i ny periode (så der ikke er hul i perioden).

Sagsnummer 119551 - Fremsendelse af historisk årsforbrug (EL) (LEV)

Problem: DataHub'en har udsendt BRS-047 "Historisk årsforbrug" til alle leverandører. Der har været fejl i beregningerne, og energinet er nu ved at være klar til at udsende det igen. I første omgang fejlede en del af disse årsforbrug i SonWin Applikationen uafhængigt af den fejl der var i beskederne fra DataHub'en. Fejlbeskeden var: "Besked med historisk forbrug indeholder en start- og slutdato, der ikke matcher antal positioner" – Sonlinc har derfor set på dette problem.

Løsning: For historisk årsforbrug var der implementeret en valideringsregel på indgående beskeder, der forlangte at start- og slutdato på beskeden skulle gå op med et antal hele kalenderår svarende til antal positioner i beskeden. Denne validering er blevet fjernet og datoen for de enkelte positioner fastsættes nu ved at tælle tilbage fra beskedens slutdato uden hensyn til startdatoen.

Sagsnummer 119680 – Mforbtaller – udsøgning på "ikke sync'ed" virker ikke korrekt (EL) (LEV)

Når "sync status" blev brugt, så søgte den desværre også i historik og ignorerede dem som var blevet sync'ed. Fejlen er nu rettet, således at den kun viser dem som mangler at bliver sync'ed.

Sagsnummer 119723 – Målepunktsstamdata-sync fejler når husnummer indeholder bogstaver før husnummer (EL) (LEV)

Problem: Når husnummeret i målepunktsadressen f.eks. er v90 fejler målepunktsstamdata-sync til Billing. Resultatet er at f.eks. amal og atlv ikke oprettes eller skiftes hvis dette skal ske.

Løsning: Syncen er nu tilrettet, så når der synces fra MMP til AINST og husnr. på MMP begynder med andet end tal, bliver det, der står foran tallet sat bagefter vejnavnet (i adressen) på *ainst*.

Sagsnummer 119904 - Elvarme information medtages ikke i kundestamdata besked (EL) (LEV)

Problem: når man ændrer elvarmemarkeringen (i BBR til/fra) på *ainst*, sync'es dette til mkunde, men sendes ikke til DataHub'en.

Løsning: Fejlen med at elvarme indikation ikke kom med på i BRS-015, kunne opstå hvis pr.dato, som ikke fandtes i forvejen, ændrede sig udover elvarmestart dato. Markedsserver troede fejlagtigt det var et nyt målepunkt/kunde, og sendte ikke elvarme med da elvarme indikation ikke må være med på tilflytninger og leverandørskifte.

Det er tilrettet, således at markedsserver kigger på forrige pr.dato og sammenligner data med denne, dog ignoreres dette hvis forretningsprocessen er tilflytning eller leverandørskifte

Sagsnummer 119998 - mmansync: Markere andre MP'er som ignoreret ved accept (EL) (NET / LEV)

MMANSYNC kunne fejlagtigt markere andre målepunktopdateringer for elvarme som ignoreret, hvis brugeren accepterer en ændring for elvarme som har en nyere gyldighedsdato end de andre afventende manuelle ændringer, selvom det var på et andet målepunktsID. Dermed blev ændringer på andre målepunktsID'er markeret som ignoreret fejlagtigt.

Dette problem gjaldt generelt alle attributtyper hvor Billing placeringen er *ainst*.

Sagsnummer 120038 - Timeout medfører beskeder forsvinder uden at blive sendt (EL) (NET / LEV)

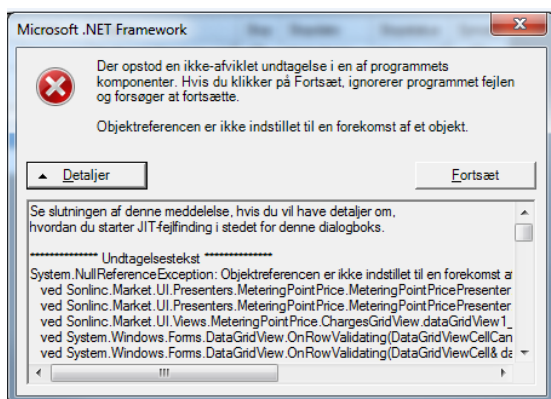
Problem: Denne sag er en forlængelse af sag 120254. Timeout'en er sat op, jf. løsningen på sag 120254, men Timeout'en kan i princippet stadig overskrives. I det tilfælde at Timeout'en overskrives, var der en manglende håndtering, som er løst på denne sag – U hensigtsmæssigheden var at beskederne forsvandt ud af systemet uden at blive sendt når Timeout'en opstod.

Løsning: Fremadrettet vil beskederne ved database timeout blive liggende i systemet, indtil det lykkes at få dem sendt, eller afsendelse fejler af andre årsager.

Sagsnummer 120090 - Ikke muligt at tilknytte nye priselementer (EL) (NET)

OBS! følgefejl af 2016.06

Problem: Ved tilføjelsen af et nyt priselement på *mmppris*, fik man denne fejl:



Løsning: Der kom ovenstående exception hvis man forsøgte at tilknytte et nyt priselement i *mmppris*, som ikke allerede fandtes i *mmppris*. Tilføjelsen af et priselement som havde været i listen, men havde været stoppet i mellemtiden kunne foretages med succes.

Sagsnummer 120254 - Ved bundlede beskeder får Communicator timeout fra DB (EL) (NET)

Problem: Ved afsendelse af store bundlede beskeder – f.eks. aflæsninger eller timeserier – kunne Communicatoren opleve at få timeout ved skrivning til *komlog* i databasen hvis databasen var længe om at svare. Resultatet var at hele bundet ikke blev afsendt – dette kunne ses ved at flow blev dannet på mflow, men kuverterne blev ved med at være gule og afsendelsen aldrig blev foretaget.

Løsning: Timeout indstillingen er sat op fra default (30 sek.) til 10 min. Denne løsning har været i beta-test hos MES som oplevede dette problem i udtalt grad.

Sagsnummer 117646 - rafr102, brug mflow ved lev.skiftekørsel

rafr102 skal benytte mflow (via MarketFlowAdapter) ved levskiftekørsel, på samme måde som rafr04 og rafr10.

Sagsnummer 120253 - WEB170 fejler, når vi forsøger at hente priser fra SonWin

Skyldes en timeout-fejl.

Sagsnummer 119585 - Validering af Afregningsform

Fejl løst. Fejlen var, at når det blev loadet en ugyldig ampop, så var det umuligt at foretage ændringer i den, og gemme disse.

Sagsnummer 119145 – Ampop

Smårettelser til hvordan ampop parser.

Sagsnummer 120371 – Fejl i Ampop skærbillede

Der var et problem når man gemte en ny ampop, med at den gamle ampop den var baseret på, nogle gange ville blive slette, selv hvis den nye ampop ikke blev gemt med samme "Pr. Dato".