

Service, Action og Role i ebXML-konvolutten

Gjelder: Basismeldinger, PLO-meldinger og
Dialogmelding



Publikasjonens tittel:

Service, Action og Role i ebXML-konvolutten

Gjelder: Basismeldinger, PLO-meldinger og Dialogmelding

Rapportnummer

HISD 1209:2018

Utgitt:

06/2018

Utgitt av:

Direktoratet for e-helse

Kontakt:

postmottak@ehelse.no

Publikasjonen kan lastes ned fra:

<http://ehelse.no/>

Innhold

1	Innledning	4
2	Metodikk for koder som skal benyttes for Service, Action og Role	5
2.1	eb:Action	5
2.2	eb:Service	5
2.3	Role.....	6
3	eb:Service, eb:Action, eb:Role i Basismeldinger, PLO-meldinger, Dialogmeldinger	7

1 Innledning

Dette dokumentet beskriver hvilken informasjon som skal ligge i elementene Service, Action og Role i ebXML-konvolutten for:

- Basismeldinger (Henvisning, Epikrise, Rekvirering av medisinske tjenester og Svarrapportering av medisinske tjenester)
- Pleie- og omsorgsmeldingene
- Dialogmelding (Forespørsel, Svar på forespørsel, Tilbakemelding om feil i mottatt melding [tidl. Avviksmelding], Status på henvisning og Helsefaglig dialog).

1.1 Avgrensninger

Metodikken som benyttes for å spesifisere verdier i eb:Service, eb:Action og eb:Role er begrenset til meldingene som er beskrevet i dette dokumentet. Metodikken kan benyttes til andre meldinger når dette er dokumentert.

2 Metodikk for koder som skal benyttes for Service, Action og Role

2.1 eb:Action

Koder for Action er hentet fra kodeverket *8279 Meldingens funksjon* for alle meldinger som er beskrevet i dette dokumentet, og er tilgjengelig på <http://www.volven.no>.

Kodeverdien fra 8279 som skal benyttes samsvarer med meldingstypen for fagmeldingen.

Verdien som er grunnlaget for innhold i eb:Action hentes fra følgende felt i XML-meldingene:

- Meldinger som benytter Hodemelding: *MsgInfo/Type*
Type vil alltid ha verdi fra kodeverk *8279 Meldingens funksjon*
- Applikasjonskvittering: *AppRec/MsgType* med verdi APPREC
- Henvisning versjon 1.0 og 1.1, Epikrise: *Message/Type*
Type vil for Henvisning 1.0 og Epikrise 1.1 ha verdier som ikke hentes fra kodeverk *8279 Meldingens funksjon*. For disse meldingsversjonene må det foretas følgende mapping: H→HENVISNING og E→EPIKRISSE).
Type vil for Henvisning 1.1 og Epikrise 1.2 ha verdier som hentes fra kodeverk *8279 Meldingens funksjon*. Ingen mapping er nødvendig.
- Rekvisering av medisinske tjenester versjon 1.5: *Message/ServReq/MsgDescr* og Svrrapportering av medisinske tjenester versjon 1.3: *Message/ServReport/MsgDescr*
For disse meldingsversjonene foretas det en mapping fra verdien som ligger i feltet til riktig verdi i *kodeverk 8279*.
- Rekvisering av medisinske tjenester versjon 1.6 og Svrrapportering av medisinske tjenester versjon 1.4: *Message/Type*
Type vil for Rekvisering av medisinske tjenester 1.6 og Svrrapportering av medisinske tjenester 1.4 ha verdier som hentes fra kodeverk *8279 Meldingens funksjon*. Ingen mapping er nødvendig.

2.2 eb:Service

Koder for Service er for alle meldinger i dette dokumentet avledet av verdier fra kodeverk *8279 Meldingens funksjon* som er benyttet i eb:Action. Kodeverdien for eb:Service finnes ved å sette prefixet "S-" foran kodeverdien (for eksempel *S-EPIKRISSE*). Kodeverdien fra 8279 som skal benyttes samsvarer med meldingstypen for fagmeldingen og grunnlaget for innhold i eb:Service hentes fra felt i XML-meldingene slik det er beskrevet over.

Alle Service har alltid to tilhørende Action:

- en som dekker overføringen av fagmeldingen
- en som dekker overføringen av tilhørende Applikasjonskvittering

En Service som beskriver overføring av Epikrise heter *S-EPIKRISSE*. Service *S-EPIKRISSE* vil bestå av Action *EPIKRISSE* og Action *APPREC*.

2.3 Role

Koder for Role er avledet av Action til fagmeldingen med postfix *sender* eller postfix *receiver* fra Action-verdien til fagmeldingen. Det er et sett med verdier i Role som benyttes i en forretningsprosess.

Eksempler: Forretningsprosess Epikrise

	Epikrise	Tilhørende applikasjonskvittering
Service	S-EPIKRISSE	S- EPIKRISSE
Action	EPIKRISSE	APPREC
Role	EPIKRISSEsender EPIKRISSEreceiver	EPIKRISSEreceiver EPIKRISSEsender

3 eb:Service, eb:Action, eb:Role i Basismeldinger, PLO-meldinger, Dialogmeldinger

Kategori	Forretningsprosess (Kodetekst fra 8279)	Service	Action (Kode fra 8279)	Role 1 (From)	Role 2 (To)	Meldingstype
Basis	Epikrise	S-EPIKRISE	EPIKRISE	EPIKRISEsender	EPIKRISEreceiver	Epikrise
			APPREC	EPIKRISEreceiver	EPIKRISEsender	Applikasjonskvittering
	Henvisning	S-HENVISNING	HENVISNING	HENVISNINGsender	HENVISNINGreceiver	Henvisning
			APPREC	HENVISNINGreceiver	HENVISNINGsender	Applikasjonskvittering
	Henvisning ny tilstand	S-HENVISNING_NYTILSTAND	HENVISNING_NYTILSTAND	HENVISNING_NYTILSTANDsender	HENVISNING_NYTILSTANDreceiver	Henvisning ny tilstand
			APPREC	HENVISNING_NYTILSTANDreceiver	HENVISNING_NYTILSTANDsender	Applikasjonskvittering
	Viderehenvisning	S-HENVISNING_VIDERE	HENVISNING_VIDERE	HENVISNING_VIDERESender	HENVISNING_VIDERESender	Viderehenvisning
			APPREC	HENVISNING_VIDERESender	HENVISNING_VIDERESender	Applikasjonskvittering
	Rekvisisjon-Cytologi	S-REQ_CYT	REQ_CYT	REQ_CYTsender	REQ_CYTreceiver	Rekvisisjon-Cytologi
			APPREC	REQ_CYTreceiver	REQ_CYTsender	Applikasjonskvittering
	Rekvisisjon-Histologi	S-REQ_HIST	REQ_HIST	REQ_HISTsender	REQ_HISTreceiver	Rekvisisjon-Histologi
			APPREC	REQ_HISTreceiver	REQ_HISTsender	Applikasjonskvittering

Service, Action og Role i ebXML-konvolutten

Kategori	Forretningsprosess (Kodetekst fra 8279)	Service	Action (Kode fra 8279)	Role 1 (From)	Role 2 (To)	Meldingstype
	Rekvisisjon-KKL	S-REQ_KKL	REQ_KKL	REQ_KKLsender	REQ_KKLreceiver	Rekvisisjon-KKL
			APPREC	REQ_KKLreceiver	REQ_KKLsender	Applikasjonskvittering
	Rekvisisjon-Mikrobiologi	S-REQ_MBIO	REQ_MBIO	REQ_MBIOsender	REQ_MBIOreceiver	Rekvisisjon-Mikrobiologi
			APPREC	REQ_MBIOreceiver	REQ_MBIOsender	Applikasjonskvittering
	Rekvisisjon-Laboratoriemedisin	S-REQ_LAB	REQ_LAB	REQ_LABsender	REQ_LABreceiver	Rekvisisjon-Laboratoriemedisin
			APPREC	REQ_LABreceiver	REQ_LABsender	Applikasjonskvittering
	Rekvisisjon-Radiologi	S-REQ_RTG	REQ_RTG	REQ_RTGsender	REQ_RTGreceiver	Rekvisisjon-Radiologi
			APPREC	REQ_RTGreceiver	REQ_RTGsender	Applikasjonskvittering
	Svarrapport-Cytologi	S-SVAR_CYT	SVAR_CYT	SVAR_CYTsender	SVAR_CYTreceiver	Svarrapport-Cytologi
			APPREC	SVAR_CYTreceiver	SVAR_CYTsender	Applikasjonskvittering
	Svarrapport-Histologi	S-SVAR_HIST	SVAR_HIST	SVAR_HISTsender	SVAR_HISTreceiver	Svarrapport-Histologi
			APPREC	SVAR_HISTreceiver	SVAR_HISTsender	Applikasjonskvittering
	Svarrapport-KKL	S-SVAR_KKL	SVAR_KKL	SVAR_KKLsender	SVAR_KKLreceiver	Svarrapport-KKL
			APPREC	SVAR_KKLreceiver	SVAR_KKLsender	Applikasjonskvittering
	Svarrapport-Mikrobiologi	S-SVAR_MBIO	SVAR_MBIO	SVAR_MBIOsender	SVAR_MBIOreceiver	Svarrapport-Mikrobiologi

Service, Action og Role i ebXML-konvolutten

Kategori	Forretningsprosess (Kodetekst fra 8279)	Service	Action (Kode fra 8279)	Role 1 (From)	Role 2 (To)	Meldingstype
			APPREC	SVAR_MBIReceiver	SVAR_MBIOsender	Applikasjonskvittering
	Svarrapport- Laboratoriemedisin	S-SVAR_LAB	SVAR_LAB	SVAR_LABsender	SVAR_LABreceiver	Svarrapport- Laboratoriemedisin
			APPREC	SVAR_LABreceiver	SVAR_LABsender	Applikasjonskvittering
	Svarrapport-Radiologi	S-SVAR_RTG	SVAR_RTG	SVAR_RTGsender	SVAR_RTGreceiver	Svarrapport-Radiologi
			APPREC	SVAR_RTGreceiver	SVAR_RTGsender	Applikasjonskvittering
Annet	Tilbakemelding på henvisning	S-TILBAKEMELD	TILBAKEMELD	TILBAKEMELDsener	TILBAKEMELDreceiver	Tilbakemelding på henvisning
			APPREC	TILBAKEMELDreceiver	TILBAKEMELDsener	Applikasjonskvittering
PLO	Innleggesrapport	S-INNLEGGELSESRAPPORT	INNLEGGELSESRAPPORT	INNLEGGELSESRAPPORTsender	INNLEGGELSESRAPPORTreceiver	Innleggesrapport
			APPREC	INNLEGGELSESRAPPORTreceiver	INNLEGGELSESRAPPORTsender	Applikasjonskvittering
	Legemiddelhåndtering	S-LEGEMIDDELHANDTERING	LEGEMIDDELHANDTERING	LEGEMIDDELHANDTERINGsender	LEGEMIDDELHANDTERINGreceiver	Legemiddelhåndtering
			APPREC	LEGEMIDDELHANDTERINGreceiver	LEGEMIDDELHANDTERINGsender	Applikasjonskvittering
	Melding om innlagt pasient	S-LOG_INNLAGT	LOG_INNLAGT	LOG_INNLAGTsender	LOG_INNLAGTreceiver	Melding om innlagt pasient
			APPREC	LOG_INNLAGTreceiver	LOG_INNLAGTsender	Applikasjonskvittering
	Avmelding av utskrivningsklar pasient	S-LOG_AVMELDING	LOG_AVMELDING	LOG_AVMELDINGsender	LOG_AVMELDINGreceiver	Avmelding av utskrivningsklar pasient

Service, Action og Role i ebXML-konvolutten

Kategori	Forretningsprosess (Kodetekst fra 8279)	Service	Action (Kode fra 8279)	Role 1 (From)	Role 2 (To)	Meldingstype
			APPREC	LOG_AVMELDINGreceiver	LOG_AVMELDINGsender	Applikasjonskvittering
	Orientering om dødsfall	S-LOG_DOD	LOG_DOD	LOG_DODsender	LOG_DODreceiver	Orientering om dødsfall
			APPREC	LOG_DODreceiver	LOG_DODsender	Applikasjonskvittering
	Melding om utskrevet pasient	S-LOG_UTSKREVET	LOG_UTSKREVET	LOG_UTSKREVETsender	LOG_UTSKREVETreceiver	Melding om utskrevet pasient
			APPREC	LOG_UTSKREVETreceiver	LOG_UTSKREVETsender	Applikasjonskvittering
	Melding om utskrivningsklar pasient	S-LOG_UTSKRIVNINGSKLAR	LOG_UTSKRIVNINGSKLAR	LOG_UTSKRIVNINGSKLARsender	LOG_UTSKRIVNINGSKLARreceiver	Melding om utskrivningsklar pasient
			APPREC	LOG_UTSKRIVNINGSKLARreceiver	LOG_UTSKRIVNINGSKLARsender	Applikasjonskvittering
	Helseopplysninger	S-HELSEOPPL_SOKNAD	HELSEOPPL_SOKNAD	HELSEOPPL_SOKNADsender	HELSEOPPL_SOKNADreceiver	Helseopplysninger
			APPREC	HELSEOPPL_SOKNADreceiver	HELSEOPPL_SOKNADsender	Applikasjonskvittering
	Helseopplysninger til lege	S-HELSEOPPLYSNINGER_LEGE	HELSEOPPLYSNINGER_LEGE	HELSEOPPLYSNINGER_LEGEsender	HELSEOPPLYSNINGER_LEGEreceiver	Helseopplysninger til lege
			APPREC	HELSEOPPLYSNINGER_LEGEreceiver	HELSEOPPLYSNINGER_LEGEsender	Applikasjonskvittering
	Medisinske opplysninger	S-MEDISINSKE_OPPLYSNINGER	MEDISINSKE_OPPLYSNINGER	MEDISINSKE_OPPLYSNINGERsender	MEDISINSKE_OPPLYSNINGERreceiver	Medisinske opplysninger
			APPREC	MEDISINSKE_OPPLYSNINGERreceiver	MEDISINSKE_OPPLYSNINGERsender	Applikasjonskvittering

Service, Action og Role i ebXML-konvolutten

Kategori	Forretningsprosess (Kodetekst fra 8279)	Service	Action (Kode fra 8279)	Role 1 (From)	Role 2 (To)	Meldingstype
	Orientering om tjenestetilbud	S-ORIENTERING_TJENESTETILBUD	ORIENTERING_TJENESTETILBUD	ORIENTERING_TJENESTETILBUDsender	ORIENTERING_TJENESTETILBUDreceiver	Orientering om tjenestetilbud
			APPREC	ORIENTERING_TJENESTETILBUDreceiver	ORIENTERING_TJENESTETILBUDsender	Applikasjonskvittering
	Utskrivningsrapport	S-UTSKRIVNINGSRAPPORT	UTSKRIVNINGSRAPPORT	UTSKRIVNINGSRAPPORTsender	UTSKRIVNINGSRAPPORTreceiver	Utskrivningsrapport
			APPREC	UTSKRIVNINGSRAPPORTreceiver	UTSKRIVNINGSRAPPORTsender	Applikasjonskvittering
	Kommunikasjon av EPJ-innhold	S-EPJ-EKSTRAKT	EPJ-EKSTRAKT	EPJ-EKSTRAKTsender	EPJ-EKSTRAKTreceiver	Kommunikasjon av EPJ-innhold
			APPREC	EPJ-EKSTRAKTreceiver	EPJ-EKSTRAKTsender	Applikasjonskvittering
Dialog	Forespørsel	S-DIALOG_FORESPORSEL	DIALOG_FORESPORSEL	DIALOG_FORESPORSELSender	DIALOG_FORESPORSELReceiver	Forespørsel
			APPREC	DIALOG_FORESPORSELReceiver	DIALOG_FORESPORSELSender	Applikasjonskvittering
	Tilbakemelding om feil i mottatt melding	S-DIALOG_AVVIK	DIALOG_AVVIK	DIALOG_AVVIKsender	DIALOG_AVVIKreceiver	Tilbakemelding om feil i mottatt melding
			APPREC	DIALOG_AVVIKreceiver	DIALOG_AVVIKsender	Applikasjonskvittering
	Svar på forespørsel	S-DIALOG_SVAR	DIALOG_SVAR	DIALOG_SVARsender	DIALOG_SVARreceiver	Svar på forespørsel
			APPREC	DIALOG_SVARreceiver	DIALOG_SVARsender	Applikasjonskvittering
	Status på henvisning	S-DIALOG_STATUS_HENVISNING	DIALOG_STATUS_HENVISNING	DIALOG_STATUS_HENVISNINGsender	DIALOG_STATUS_HENVISNINGreceiver	Status på henvisning

Service, Action og Role i ebXML-konvolutten

Kategori	Forretningsprosess (Kodetekst fra 8279)	Service	Action (Kode fra 8279)	Role 1 (From)	Role 2 (To)	Meldingstype
			APPREC	DIALOG_STATUS_HENVISNINGreceiver	DIALOG_STATUS_HENVISNINGsender	Applikasjonskvittering
	Helsefaglig dialog	S-DIALOG_HELSEFAGLIG	DIALOG_HELSEFAGLIG	DIALOG_HELSEFAGLIGsender	DIALOG_HELSEFAGLIGreceiver	Helsefaglig dialog
			APPREC	DIALOG_HELSEFAGLIGreceiver	DIALOG_HELSEFAGLIGsender	Applikasjonskvittering