

DIPS Link Sensitive Views

Brukerdokumentasjon

Lansert

DIPS ASA

7. november 2014

Historikk

Dato	Versjon	Forfatter	Beskrivelse
07.11.2014	0.1	Øyvind Gundersen	Oppdatert dokument.

Godkjenning

Dato	Versjon	Godkjent av	Stilling
10.11.2014	0.1	Alexander Theodorsen	Produkteier

© 2014 DIPS ASA.
All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, mechanical, electronic, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of DIPS ASA.

DIPS ASA
Postboks 1435
8037 Bodø
Norway
<http://dips.no>
+47 75 59 20 00

Innhold

1	Generell oppbygning.....	1
2	Tilgangskontroll.....	1
3	View slDiagnose	1
4	View slOmsorgsepisode	2
5	View slOperasjon	3
6	View slPostopphold	4
7	View slBelegg	5
8	View slCave	5
9	Versjonshistorikk.....	6
9.1	Versjon 0.0.0.2.....	6
9.2	Versjon 0.0.0.3.....	6
9.3	Versjon 0.0.0.4.....	6
9.4	Versjon 0.0.0.5.....	6

1 Generell oppbygning

Denne delen av DIPS Link Views inneholder sensitive data, og er av den grunn skilt ut og lagt i et eget skjema. Det er ingen adgangskontroll her utover adgangskontrollen i Oracle, ved at du må ha passord til dette skjemaet.

Når sykehuset installerer DIPS Link Sensitive Views, etableres et databaseskjema med navnet DSLink. Dette skjemaet gis tilgang til et sett med views i DIPS-databasen. Alle slike views prefixes med 'sl'. De tilgjengelige views er beskrevet i detalj under.

I DIPS Link Sensitive Views skjemaet opprettes synonymer for disse. Systemer som integreres via DIPS Link Sensitive Views skal kun forholde seg til skjemaet DSLink, og bruke disse synonymene. Navnet på DIPS-databasens skjema skal aldri benyttes.

Eksempel: `Select * from DSLink.slOperasjon`

I tillegg til de views som er beskrevet her, og som er prefixet med SL, vil det i DSLink skjemaet også være tilgang til alle ordinære (ikke-sensitive) DIPSLink views. Dette er views prefixet med DL. Se dokumentasjonen av DIPSLink.

2 Tilgangskontroll

SQL-grensesnittene støtter ingen form for beslutningsstyrt tilgangsstyring, kun brukernavn/passord på databasenivå. Tilstrekkelig tilgangskontroll forutsettes håndtert av systemer som benytter seg av grensesnittene.

3 View slDiagnose

slDiagnoser er et view over diagnoser. Kobles mot dIPersonData eller slOmsorgsepisode for å finne pasient. Her finnes følgende felt:

DIAGNOSEID	Unik id for en diagnose
OMSORGSEPISEID	Unik id for en omsorgsepisode
PERSONID	Unik id for en person
DIAGNOSEKODE	Diagnosekode
DIAGNOSETEKST	Diagnosetekst
HOVEDDIAGNOSE	1/0 der 1 står for hoveddiagnose
DIAGNOSEKODEVERK	ICD-kodeverk

Tabell View slDiagnose

4 View slOmsorgsepisode

slOmsorgsepisode er et view over omsorgsepisoder med ev. belegg. Her finnes følgende felt:

OMSORGSEPISEID	Unik id for en omsorgsepisode
EPISODESTARTTID	Dato og klokkeslett for episodestart
EPISODESLUTTTID	Dato og klokkeslett for episodeslutt
PERSONID	Unik id for en person
AVDID	Avdelingsid
OMSORGSNIVAA	Kodeverksverdi for type besøk. 101000 for innleggelse og 101001 for poliklinikk
OMSORGSNIVAA_KODE	Kode for type besøk. I for innleggelse og P for poliklinikk
OMSORGSNIVAA_NAVN	Navnet for type besøk
NPROMSORGSNIVAA	Kodeverksverdi for type besøk, etter det offisielle NPR-registeret. 215642 for heldøgn, 215644 for dagbehandling, 215646 for poliklinisk dagbehandling og 215648 for poliklinisk omsorg
NPROMSORGSNIVAA_KODE	Kode for type besøk, etter det offisielle NPR-registeret. 1 for heldøgn, 2 for dagbehandling og poliklinisk dagbehandling og 3 for poliklinisk omsorg
NPROMSORGSNIVAA_NAVN	Navnet for type besøk, etter det offisielle NPR-registeret
REINNLEGGELSE	1/0 der 1 står for reinnleggelse
LOKID	Id på lokalisering

Tabell View slOmsorgsepisode

5 View slOperasjon

slOperasjon er et view over operasjoner. Et selektert utvalg fra tabellen dwMedtjeneste med tjenestetype operasjon. Her finnes følgende felt:

MEDTJENESTEID	Unik id for en operasjon
OMSORGSEPISEID	Unik id for en omsorgsepisode
PERSONID	Unik id for en person
OPSEANSEID	Medtjenesteid for hovedoperasjonen, underoperasjoner får samme opseanseid som hovedoperasjonen. Hvis den er tom er det ingen underoperasjoner
OPERASJONSDATO	Dato for operasjonen
STARTTID	Dato og klokkeslett for operasjonsstart
SLUTTID	Dato og klokkeslett for operasjonsslutt
SYKEHUSID	Sykehusid for opererende sykehus, vises kun hvis den er satt opp i kodeverket
OPERASJONSSTUE	Operasjonsstue
OPERASJONSKODE	Operasjonskode
OPERASJONSTEKST	Operasjonskodetekst
ASAKODE	ASA-kode
OHJELP	1/0 der 1 står for øyeblikkelig hjelp
BEHANDLER1ID	Operatør 1 – Helsetjenesterolleid (dlRekvirent)
BEHANDLER2ID	Operatør 2 – Helsetjenesterolleid (dlRekvirent)
BEHANDLER3ID	Operatør 3 – Helsetjenesterolleid (dlRekvirent)
SAARRENHETSGRAD	Sårets renhetsgrad. Kodeverdiene er hentet fra kodeverket MED-SÅRRENHETSGRAD og har følgende verdier: KODE LANGTNAVN 1 Rene sår 2 Rene - kontaminerte sår 3 Kontaminerte sår 4 Urene og infiserte sår

Tabell View slOperasjon

6 View slPostopphold

slPostopphold er et view over postopphold. Her finnes følgende felt:

POSTOPPHOLDID	Unik id for oppholdet
PERSONID	Unik id for en person
OMSORGSEPISEID	Unik id for en omsorgsepisode
POSTID	Unik id for en post
SENGEID	Unik id for en seng
INTID	Dato og klokkeslett for start av postopphold
UTTID	Dato og klokkeslett for slutt på postopphold
AVSLUTTETOPPHOLD	1/0 der 1 betyr avsluttet og 0 inneliggende.
AVDID_OGSAA	Viser avdeling som også holdes opptatt når pas. ligger i teknisk seng. <Moder avdeling>
POSTID_OGSAA	Viser avdeling som også holdes opptatt når pas. ligger i teknisk seng. <Moder avdeling>
SENGEID_OGSAA	Ved registrering av <moderpost> og <moderavd>, kan man også registrere her hvilken seng som holdes reservert mens pas. oppholder seg i teknisk seng.
MODERPOSTOPPHOLDID	Brukes til moderpostfunksjon, peker til moderpostopphold for teknisk postopphold
FRAVAERKODE	Kodeverkverdi for type fravær
TILBAKEFRAVAERTID	Dato og klokkeslett når pasient var tilbake etter fravær
SEKSJONSID	Unik id for en seksjon
OHJELP	1/0 der 1 står for øyeblikkelig hjelp
ANSVARLIGLEGEID	Ansvarlig lege - ref til dlRekvirent
ANSVARLIGPLEIERID	Ansvarlig pleier - ref til dlRekvirent
ARBEIDGRUPPEID	Unik id for en arbeidsgruppe
MERKNAD	Merknad

Tabell View slPostopphold

7 View slBelegg

slBelegg er et view over belegg. Inneholder utvalgte kolonner fra dwBelegg. Oppholdstype ledsagere er filtrert bort. Her finnes følgende felt:

OMSORGSEPIISODE	Unik id for Omsorgsepisoden
PERSONID	Unik id for en person
NESTEBELEGID	Ved avdelingsoverflytting: id til det belegget pasienten er flyttet til.
FORRIGEBELEGID	Ved avdelingsoverflytting: id til det belegget pasienten er flyttet fra.
REINNLEGGELSE	1/0 der 1 står for reinnleggelse
OPPHOLDSTYPE	Type opphold

Tabell View slBelegg

8 View slCave

slCave er view som gir info om pasienters caveregistreringer. Inneholder utvalgte felter fra strukturert journals fragmenttabell. Her finnes følgende felt:

PERSONID	Unik id for en pasient
CAVEID	Unik id for en CAVE-registrering (GUID)
GRUNNLAGFORCAVE	Clob som inneholder fritekstbeskrivelse for CAVE-registreringen. Maks lengde 32767 tegn.
REGISTRERINGSDATO	Dato og klokkeslett for når CAVE er registrert.
SIGNATUR	Navn på bruker som har stått for registreringen.
INAKTIV	Boolsk verdi som angir om CAVE fortsatt er gyldig eller ikke. Verdier «true» eller «false»
ATC	ATC-kode for gjeldende medikament
VIRKESTOFF	Aktivt virkestoff i medikamentet.
ALVORLIGHETSGRAD	Hvor alvorlig registrert CAVE er.

Tabell View slCave

9 Versjonshistorikk

9.1 Versjon 0.0.0.2

Dato: 31.10.2006

Fil: DB-DSLink-0.0.0.2.dup

Endringer:

- View slOmsorgsepisode: Ny kolonne LOKID

9.2 Versjon 0.0.0.3

Dato: 12.11.2007

Fil: DB-DSLink-0.0.0.3.dup

Endringer:

- View slOperasjon: ny kolonne SAARRENHETSGRAD

9.3 Versjon 0.0.0.4

Dato: 11.03.2008

Fil: DB-DSLink-0.0.0.4.dup

Endringer:

- View slOmsorgsepisode: nye kolonner NPROMSORGSNIVAA, NPROMSORGSNIVAA_KODE, NPROMSORGSNIVAA_NAVN

9.4 Versjon 0.0.0.5

Dato: 01.12.2011

Fil: DB-DSLink-0.0.0.5.dup

Endringer:

- Nytt view slCAVE