

# plugin\_break\_chains

Filteri, joka purkaa asiasanaketjut yksittäisiksi asiasanoiksi. (*Uusi 13.12.2013, ei toistaiseksi asennettu tuotantodomaineihin*)

## Toiminta

Filteri purkaa asetuksissa määritellyistä kentistä asiasanaketjut erillisiksi, yksittäisiksi asiasanakentiksi. Kussakin yksittäisessä kentässä säilytetään alkuperäisen ketjुकentän 'yhteiset osakentät' eli asiasanastolyhenne sekä mahdolliset kirjastotunnukset ja replikoinnin ohjauskomennot.

Filteri tunnistaa asiasanaketjuksi sellaisen kentän, jossa on useampia sellaisia osakenttiä, jotka eivät ole edellämainittuja 'yhteisiä osakenttiä'. Se ei tarkista ketjujen tai asiasanojen mahdollista auktorisointia mistään.

Purettuaan ketjut filteri poistaa purkaessa mahdollisesti syntyneet kenttätoistumat. Huom: jotta eriävät replikoinnin ohjauskomennot eivät aiheuttaisi tuplakenttiä, on **plugin\_break\_chains** syytä määritellä ajettavaksi [plugin\\_strip\\_subfield\\_9](#) -filterin jälkeen.

Filteri on myös mahdollista asentaa niin, että se yksinkertaisesti karsii kaikki asiasanaketjuja sisältävät kentät tietueesta.

## Varsinaiset asetukset

Asetus	Pakollisuus	Selite	Sisältö	Esimerkki
<b>fields_to_be_broken</b>	Kyllä	Kentät, joita filterillä käsitellään	Pilkuilla erotettu lista kenttäkoodeja	650, 653
<b>drop_all_chains</b>	Kyllä	Karsitaanko asiasanaketjukentät kokonaan?  (eli ketjun osia ei säilytetä tietueessa.)	0=ei, 1=kyllä	0

### Oletusasetukset

Näitä ei pääsääntöisesti tarvitse muokata, jollei halua muuttaa filterin toimintaa radikaalisti.

Asetus	Selite	Sisältö	Oletus
<b>common_subfield_codes</b>	'Yhteiset osakentät', jotka kopioidaan kaikkiin uusiin kenttiin	Pilkuilla erotettu lista osakenttäkoodeja	2,5,9
<b>single_subfield</b>	Osakenttä, johon ketjusta purettu asiasana laitetaan uudessa kentässä	Osakenttäkoodi	a

### Lokiasetukset

Näillä asetuksilla määritellään, kuinka runsaasti tietoa filteriplugin tulostaa replikoinnin lokiin toiminnastaan. Lokeja saatetaan tarvita kehityksessä, testauksessa ja mahdollisten virhetilanteiden ratkaisemisessa, mutta normaalitilanteessa loki-asetukset kannattaa pitää pois päältä.

Asetus	Pakollisuus	Selite	Esimerkki
<b>debug</b>		Tulostaako filteriplugin jatkuvaa lokia toiminnastaan? (1=kyllä, 0=ei)	0
<b>debug_data</b>		Tulostaako filteriplugin lokiin käsittelemänsä datan? (1=kyllä, 0=ei)	0
<b>debug_subroutines</b>		Tulostaako filteriplugin lokiin aliohjelmien debug-tiedot? (1=kyllä, 0=ei)	0
<b>debug_data_record</b>		Tulostaako filteriplugin lokiin käsittelemänsä tietueen? (1=kyllä, 0=ei)	0