

Koop NL PUC Open Data API

Data Model

for use with Invantive SQL

24.0



Auteursrecht

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieen, opnamen, of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze tekst bestede zorg, kan noch de schrijver noch de uitgever aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade, die zou kunnen voortvloeien uit enige fout, die in deze uitgave zou kunnen voorkomen.

Deze handleiding is een naslagwerk bedoeld om het gebruik te verduidelijken. Indien gegevens in de voorbeeldafbeeldingen overeenkomen met gegevens in uw systeem, dan is de overeenkomst toevallig.

Belangrijke Informatie over Veiligheid en Gebruik

Beoogd gebruik en beperkingen: Deze software, ontwikkeld door Invantive, is ontworpen om een verscheidenheid aan zakelijke en informatietechnologische gegevensverwerkingsfuncties te ondersteunen, zoals boekhouding, financiÃ«le rapportage en verkooprapportage. Het is belangrijk om op te merken dat deze software niet is ontworpen, getest of goedgekeurd voor gebruik in omgevingen waar een storing of defect kan leiden tot levensbedreigende situaties, ernstige fysieke schade of milieuschade. Dit omvat, maar is niet beperkt tot:

- Nucleaire faciliteiten: de software mag niet worden gebruikt voor operaties of functies die verband houden met de controle, het onderhoud of de werking van nucleaire faciliteiten.
- Defensie en militaire toepassingen: deze software is niet geschikt voor gebruik in defensiegerelateerde toepassingen, inclusief maar niet beperkt tot wapenbeheer, militaire strategieplanning of andere aspecten van nationale defensie.
- Luchtvaart: de software is niet bedoeld voor gebruik in de bediening, navigatie of communicatiesystemen van vliegtuigen of luchtverkeersleidingomgevingen.
- Gezondheidszorg en medicijnproductie: deze software mag niet worden gebruikt voor de werking van medische apparaten, de analyse van patiÃ«ntgegevens voor kritieke gezondheidsbeslissingen, farmaceutische productie of medisch onderzoek waarbij een storing of defect de gezondheid van de patiÃ«nt kan beÃ¯nvloeden.
- Verwerking van chemische en/of gevaarlijke stoffen: deze software is niet bedoeld voor het beheer, de controle of de operationele aspecten van chemische fabrieken of faciliteiten voor de verwerking van chemische en/of gevaarlijke stoffen. Elke storing in de software die in deze omgevingen wordt gebruikt kan leiden tot gevaarlijke chemische lozingen, explosies of milieurampen.
- Transport- en verkeerscontrolesystemen: de software mag niet worden gebruikt voor de besturing, bediening of het beheer van transportsystemen, waaronder de besturing van spoorwegsignalen, metrosystemen of verkeerslichten. Storingen in dergelijke kritieke systemen kunnen tot ernstige ongelukken leiden en de openbare veiligheid in gevaar brengen.
- Energienetwerk- en nutsbesturingssystemen: deze software is niet ontworpen voor de besturing of bediening van energienetwerksystemen, waaronder elektrische onderstations, besturingssystemen voor hernieuwbare energie of besturingssystemen van waternutsbedrijven. Het falen van software op deze gebieden kan leiden tot aanzienlijke stroomonderbrekingen, onderbrekingen in de watervoorziening of andere storingen in openbare voorzieningen, waardoor gemeenschappen in gevaar kunnen komen en grote schade kan worden aangericht.
- Andere omgevingen met een hoog risico: alle andere kritieke infrastructuren en omgevingen waar een storing in de software kan leiden tot aanzienlijke schade aan personen of het milieu.

Gebruikersverantwoordelijkheid: gebruikers moeten ervoor zorgen dat ze het beoogde gebruik van de software begrijpen en de software niet gebruiken in een omgeving die buiten het beoogde doel valt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van de software voor de beoogde toepassing te beoordelen, vooral in scenario's die een risico kunnen vormen voor leven, gezondheid en/of milieu.
Afwijzing van aansprakelijkheid: Invantive wijst elke verantwoordelijkheid af voor schade, letsel of welke gevolgen die voortvloeien uit het gebruik of misbruik van deze software in verboden en/of onbedoelde toepassingen.

Inhoud

1 SQL-stuurprogramma voor KOOP (NL) PUC Open Data API 1

2 SQL-Driverattributen voor KOOP (NL) PUC Open Data API 2

3 Catalogus: Metadata 17

3.1 Schema's ... 17

3.1.1 Indexes: KOOP (NL) PUC Open Data Domain Indexes ... 17

4 Catalogus: PUC 21

4.1 Schema's ... 21

4.1.1 Schema: KOOP ... 21

4.1.2 Schema: Native ... 24

5 Package: dcr_metadata 26

5.1 Procedures ... 26

5.1.1 dcr_metadata.get_partitions: KOOP (NL) PUC Open Data Data container metadata package ... 26

Index 27

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

1 SQL-stuurprogramma voor KOOP (NL) PUC Open Data API

Invantive UniversalSQL is de snelste, eenvoudigste en meest betrouwbare manier om data uit te wisselen met de KOOP (NL) PUC Open Data-API.

Gebruik de optie "Zoeken" in het linkermenu om te zoeken naar een specifieke term, zoals de tabel- of kolomomschrijving. Gebruik de "Index"-optie als u de term al kent. Als u de benodigde informatie niet kunt vinden, klik dan op de Chat-knop onderaan of plaats uw vraag op de gebruikersgemeenschap. Invantive Support of andere gebruikers zullen u proberen te helpen.

PUC Open Data is een openbare gegevensverzameling met Nederlandse overheidsgegevens.

De KOOP (NL) PUC Open Data-driver omvat 4 tabellen en 75 kolommen.

KOOP (NL) PUC Open Data-API Clients

Invantive UniversalSQL is beschikbaar op vele gebruikersinterfaces ("clients" in het traditionele server-client paradigma). Alle Invantive UniversalSQL-statements kunnen worden uitgewisseld met een bijna 100% compatibiliteit over alle clients en besturingssystemen heen (Windows, MacOS, Linux, iOS, Android).

De clients omvatten Microsoft Excel, Microsoft Power BI, Microsoft Power Query, Microsoft Word en Microsoft Outlook. Webgebaseerde clients omvatten Invantive Cloud, Invantive Bridge Online als OData-proxy, Invantive App Online voor interactieve apps, Online SQL Editor voor het uitvoeren van query's en Invantive Data Access Point als uitgebreide proxy.

De KOOP (NL) PUC Open Data Power BI-connector is gebaseerd op de Invantive UniversalSQL driver voor KOOP (NL) PUC Open Data, aangevuld met een high-performance OData-connector die direct op Power BI werkt zonder enige add-on. Het OData-protocol is altijd versie 4, ongeacht of het achterliggende platform OData, SOAP of een ander protocol gebruikt.

Voor technische gebruikers zijn er commandoregel uitvoeringen van Invantive Data Hub die draaien op iOS, Android, Windows, MacOS en Linux. Invantive Data Hub wordt ook vaak gebruikt voor zakelijke servertoepassingen zoals ETL. Replicatie in grote hoeveelheden van gegevens afkomstig van de KOOP (NL) PUC Open Data-API naar traditionele databases zoals SQL Server (on-premises en Azure), MySQL, PostgreSQL en Oracle is mogelijk met Invantive Data Replicator. Invantive Data Replicator creëert en onderhoudt automatisch KOOP (NL) PUC Open Data-datawarehouses, eventueel in combinatie met gegevens van meer dan 75 andere (cloud) platforms. Invantive Data Replicator ondersteunt datavolumes tot meer dan 1 TB en meer dan 5.000 bedrijven. De on-premise editie van Invantive Bridge biedt een KOOP (NL) PUC Open Data ADO.net-provider.

Tenslotte kunnen online web apps worden gebouwd voor KOOP (NL) PUC Open Data met behulp van App Online of Invantive Cloud.

API-aanroepen Controleren

Wanneer een query of DML-statement is uitgevoerd op Invantive UniversalSQL kan een ontwikkelaar de daadwerkelijke aanroepen naar de KOOP (NL) PUC Open Data-API evalueren met behulp van een query op sessionios@DataDictionary. Als alternatief kan uitgebreide logging van vragen en antwoorden worden ingeschakeld door log-native-calls-to-disk op true te zetten. In de map %USERPROFILE%\Invantive\NativeLog zal Invantive UniversalSQL logbestanden aanmaken per vraag en antwoord aan de KOOP (NL) PUC Open Data-API.

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Specificaties

De SQL-driver voor KOOP (NL) PUC Open Data ondersteunt geen partitionering. Definieer één datacontainer in een database voor elk bedrijf in KOOP (NL) PUC Open Data om parallelle toegang mogelijk te maken voor gegevens van meerdere bedrijven.

Een inleiding in de concepten van Invantive UniversalSQL zoals databases, data containers en partitionering is te vinden in de Invantive UniversalSQL grammatica.

De configuratie kan gewijzigd worden via verschillende attributen middels de databasedefinitie, tijdens het aanmelden en tijdens gebruik. Een volledige lijst met configuratieopties staat in de driverattributen 2.

De catalogusnaam wordt gebruikt om de volledige gekwalificeerde naam van een object zoals een tabel of weergave samen te stellen. De schemanaam wordt gebruikt om de volledige gekwalificeerde naam van een object zoals een tabel of view samen te stellen. Op KOOP (NL) PUC Open Data is de vergelijking van twee teksten standaard hoofdlettergevoelig.

Wijzigingen en bugfixes van het KOOP (NL) PUC Open Data SQL-stuurprogramma zijn te vinden in de release-opmerkingen. Krijg toegang tot de gemeenschap via de KOOP (NL) PUC Open Data sectie van de Invantive forums.

Drivercode voor gebruik in settings.xml: `KoopNlPucOpenData`

Alias: `kooppucod`

Aanbevolen alias: `puc`

Drivercode voor gebruik in settings.xml

Bijgewerkt 22-06-2025 18:28 met Invantive UniversalSQL versie 24.1.116-BETA+5455.

2 SQL-Driverattributen voor KOOP (NL) PUC Open Data API

Het SQL-stuurprogramma voor KOOP (NL) PUC Open Data heeft veel kenmerken die kunnen worden verfijnd om de verwerking te verbeteren in scenario's met onbetrouwbare netwerkverbindingen naar de API-server van KOOP (NL) PUC Open Data of met grote hoeveelheden gegevens. Ook hebben veel drivers driver-specifieke attributen om het feitelijke gedrag te finetunen of data te verwerken die niet aan de specificaties voldoen.

Aan de KOOP (NL) PUC Open Data-driverattributen wordt een standaardwaarde toegekend die zelden behoeft te worden gewijzigd. Indien nodig kunnen echter wijzigingen worden aangebracht op vier niveau's die in de onderstaande tabel met afzonderlijke vinkjes zijn aangegeven:

- Connection string: de connection string uit het settings*.xml bestand en toegepast tijdens het aanmelden.
- Set SQL-statement: een set SQL-statement dat moet worden uitgevoerd nadat de verbinding tot stand is gebracht.
- Aanmelden: waarde die door de gebruiker interactief moet worden opgegeven tijdens het aanmelden in een gebruikersinterface.

De connectionstring voor KOOP (NL) PUC Open Data is te vinden in het settings*.xml bestand dat voor de database wordt gebruikt. De referentiehandleidingen bevatten instructies voor het verplaatsen van de settings*.xml bestanden. Settings*.xml-bestanden bevinden zich meestal in de map `%USERPROFILE%\invantive` in de meeste implementatiescenario's.

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Elke datacontainer van een database in de connection string kan een `connectionString` element hebben waarin de naam en de waarden van attributen worden gespecificeerd. Zowel naam als waarde moeten naar behoren worden geëscaped volgens de XML-semantiek. De feitelijke toepassing van de waarde gebeurt uitsluitend tijdens het aanmelden. Er moet een nieuwe verbinding tot stand worden gebracht om de waarde van het driverattribuut te wijzigen met behulp van een connection string.

Het set SQL-statement kan na aanmelding worden uitgevoerd. De syntaxis is: `set NAME VALUE`, of voor een gedistribueerde database: `set NAME@ALIAS VALUE`. In sommige scenario's moet u de naam van de driverattribuut tussen vierkante haken zetten om te voorkomen dat de naam wordt ontleed, bijvoorbeeld wanneer een gereserveerd SQL-trefwoord deel uitmaakt van de naam. De nieuwe waarde wordt direct na uitvoering van de set-statement van kracht. Het set-statement kan tijdens een sessie zo vaak worden uitgevoerd als nodig is.

Driverattributen die interactief op een waarde kunnen worden ingesteld worden meestal weergegeven in het aanmeldvenster. Afhankelijk van het platform en de ontwerpbeslissingen van de ontwerper van de gebruikersinterface kunnen sommige of alle beschikbare driverattributen beschikbaar worden gesteld.

De KOOP (NL) PUC Open Data-driver kan worden geconfigureerd via de volgende attributen:

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driversbestand	Instellen uit Aanmelden
add-odata-mandatory-filters	Of automatisch OData-filters moeten worden toegevoegd die door het platform noodzakelijk worden geacht.	OData	False	✓	✓	✓	
analysis-enforce-row-uniqueness	Zorg ervoor dat rijen uniek zijn voor softwareanalyse. Een vingerafdruk wordt berekend op basis van de hele gegevensrij wanneer de kolom met de primaire sleutel onbekend is.	Shared	False	✓	✓	✓	
api-url	URL van de webservice.	OData		✓		✓	
bulk-delete-page-size-rows	Aantal rijen dat per batch moet worden verwijderd bij bulkverwijdering.	Shared	10000	✓	✓	✓	
bulk-insert-page-size-bytes	Geschatte maximale grootte in bytes van een batch bij bulksgewijs toevoegen.	Shared	10000000	✓	✓	✓	
bulk-insert-page-size-rows	Aantal toe te voegen rijen per batch bij bulksgewijs toevoegen.	Shared	250	✓	✓	✓	
download-error-400-bad-request-max-tries	Maximaal aantal pogingen wanneer de HTTP-server een incorrect formaat meldt tijdens het ophalen van gegevens.		3	✓	✓	✓	
download-error-400-bad-request-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer een HTTP-server meldt dat de API-server niet beschikbaar is tijdens het ophalen van gegevens.		500	✓	✓	✓	

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driversbestand	Instellen uit Aanmelden
download-error-400-bad-request-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de HTTP-server meldt dat de API-server niet beschikbaar is tijdens het ophalen van gegevens.		5000	✓	✓	✓	
download-error-400-bad-request-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaapduur tussen pogingen als de HTTP-server meldt dat de API-server niet beschikbaar is tijdens het ophalen van gegevens.		2	✓	✓	✓	
download-error-403-forbidden-max-tries	Maximaal aantal pogingen wanneer de website een HTTP-status 403 meldt (Verboden).		2	✓	✓	✓	
download-error-403-forbidden-sleep-initial-ms	Initiële slaaptijd in milliseconden tussen nieuwe pogingen wanneer de website een HTTP-status 403 (Verboden) meldt.		3000	✓	✓	✓	
download-error-403-forbidden-sleep-max-ms	Maximale slaaptijd in milliseconden tussen nieuwe pogingen wanneer de website een HTTP-status 403 (Verboden) meldt.		10000	✓	✓	✓	
download-error-403-forbidden-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaaptijd tussen nieuwe pogingen wanneer de website een HTTP-status 403 (Verboden) meldt.		2	✓	✓	✓	
download-error-408-request-timeout-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer de website een HTTP-status 408 meldt.		10	✓	✓	✓	
download-error-408-request-timeout-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de website een HTTP-status 408 meldt.		10000	✓	✓	✓	
download-error-408-request-timeout-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de website een HTTP-status 408 meldt.		300000	✓	✓	✓	
download-error-408-request-timeout-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaapduur tussen pogingen wanneer de website een HTTP-status 408 meldt.		2	✓	✓	✓	
download-error-422-bad-request-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer HTTP-server onverwerkbare entiteit meldt tijdens het ophalen van gegevens.		30	✓	✓	✓	
download-error-422-bad-request-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer HTTP-server onverwerkbare entiteit meldt tijdens het ophalen van gegevens.		10000	✓	✓	✓	
download-error-422-bad-request-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de HTTP-server een onverwerkbare entiteit meldt tijdens het ophalen van gegevens.		300000	✓	✓	✓	

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driversbestand	Instellen uit Aanmelden
download-error-422-bad-request-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaapduur tussen pogingen als de HTTP-server een niet-verwerkbare entiteit meldt tijdens het ophalen van gegevens.		2	✓	✓	✓	
download-error-429-too-many-requests-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer de website meldt dat er te veel aanvragen zijn gedaan gedurende een tijdslot van één minuut of één dag.		10	✓	✓	✓	
download-error-429-too-many-requests-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de website meldt dat er te veel verzoeken zijn gedaan gedurende een tijdslot van één minuut of één dag.		10000	✓	✓	✓	
download-error-429-too-many-requests-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de website meldt dat er te veel verzoeken zijn gedaan gedurende een tijdslot van één minuut of één dag.		300000	✓	✓	✓	
download-error-429-too-many-requests-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaapduur tussen pogingen wanneer de website meldt dat er te veel verzoeken zijn gedaan gedurende een tijdslot van één minuut of één dag.		2	✓	✓	✓	
download-error-500-internal-server-error-max-tries	{res:itgen_pae_download_error_500_internal_server_error_max_tries}		10	✓	✓	✓	
download-error-500-internal-server-error-sleep-initial-ms	{res:itgen_pae_download_error_500_internal_server_error_sleep_initial_ms}		10000	✓	✓	✓	
download-error-500-internal-server-error-sleep-max-ms	{res:itgen_pae_download_error_500_internal_server_error_sleep_max_ms}		300000	✓	✓	✓	
download-error-500-internal-server-error-sleep-multiplicator	{res:itgen_pae_download_error_500_internal_server_error_sleep_multiplicator}		2	✓	✓	✓	
download-error-502-server-unavailable-max-tries	Maximaal aantal pogingen wanneer de HTTP-server een slechte gateway meldt tijdens het ophalen van gegevens.		30	✓	✓	✓	
download-error-502-server-unavailable-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de HTTP-server een slechte gateway meldt tijdens het ophalen van gegevens.		10000	✓	✓	✓	
download-error-502-server-	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer HTTP-		300000	✓	✓	✓	

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driversbestand	Instellen uit Aanmelden
unavailable-sleep-max-ms	server een gebroken gatew ay meldt tijdens het ophalen van gegevens.						
dow nload-error-502-server-unavailable-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaapduur tussen pogingen als de HTTP-server een slechte gatew ay meldt tijdens het ophalen van gegevens.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-503-server-unavailable-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer de HTTP-server meldt dat de API-server niet beschikbaar is tijdens het ophalen van gegevens.		30	✓	✓	✓	
dow nload-error-503-server-unavailable-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen w anneer een HTTP-server meldt dat de API-server niet beschikbaar is tijdens het ophalen van gegevens.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-503-server-unavailable-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen w anneer de HTTP-server meldt dat de API-server niet beschikbaar is tijdens het ophalen van gegevens.		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-503-server-unavailable-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaapduur tussen pogingen als de HTTP-server meldt dat de API-server niet beschikbaar is tijdens het ophalen van gegevens.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-504-gatew ay-timeout-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer de w ebsite een gatew ay time-out meldt.		10	✓	✓	✓	
dow nload-error-504-gatew ay-timeout-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen w anneer de w ebsite een time-out van de gatew ay meldt.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-504-gatew ay-timeout-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen w anneer de w ebsite een time-out voor de gatew ay meldt.		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-504-gatew ay-timeout-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaapduur tussen pogingen w anneer de w ebsite een gatew ay time-out meldt.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-590-netw ork-connect-timeout-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer de w ebsite een HTTP-status 590 meldt.		10	✓	✓	✓	
dow nload-error-590-netw ork-connect-timeout-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen w anneer de w ebsite een HTTP-status 590 meldt.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-590-netw ork-	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen w anneer de w ebsite een HTTP-status 590 meldt.		300000	✓	✓	✓	

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driversbestand	Instellen uit Aanmelden
connect-timeout-sleep-max-ms							
download-error-590-network-connect-timeout-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaapduur tussen pogingen wanneer de website een HTTP-status 590 meldt.		2	✓	✓	✓	
download-error-599-network-connect-timeout-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer de website een HTTP-status 599 meldt.		10	✓	✓	✓	
download-error-599-network-connect-timeout-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de website een HTTP-status 599 meldt.		10000	✓	✓	✓	
download-error-599-network-connect-timeout-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de website een HTTP-status 599 meldt.		300000	✓	✓	✓	
download-error-599-network-connect-timeout-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaapduur tussen pogingen wanneer de website een HTTP-status 599 meldt.		2	✓	✓	✓	
download-error-argument-exception-max-tries	Maximaal aantal pogingen wanneer een argumentuitzondering wordt geretourneerd bij het downloaden van een blob.		10	✓	✓	✓	
download-error-argument-exception-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer er een argumentuitzondering optreedt bij het downloaden van een blob.		10000	✓	✓	✓	
download-error-argument-exception-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer een argument-uitzondering wordt geretourneerd bij het downloaden van een blob.		300000	✓	✓	✓	
download-error-argument-exception-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaapduur tussen pogingen wanneer een argument-uitzondering wordt geretourneerd bij het downloaden van een blob.		2	✓	✓	✓	
download-error-internet-down-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer de internetverbinding tijdens het ophalen van gegevens lijkt uit te vallen.		10	✓	✓	✓	
download-error-internet-down-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de Internetverbinding tijdens het ophalen van gegevens lijkt uit te vallen.		10000	✓	✓	✓	
download-error-internet-down-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de Internetverbinding tijdens het		300000	✓	✓	✓	

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driversbestand	Instellen uit Aanmelden
	ophalen van gegevens lijkt uit te vallen.						
download-error-internet-down-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor de slaapduur tussen pogingen wanneer de Internetverbinding tijdens het ophalen van gegevens lijkt uit te vallen.		2	✓	✓	✓	
download-error-io-exception-max-tries	Maximaal aantal pogingen wanneer een netwerk-I/O-verbinding mislukt tijdens het ophalen van gegevens.		10	✓	✓	✓	
download-error-io-exception-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer een netwerk I/O-verbindingsfout optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		10000	✓	✓	✓	
download-error-io-exception-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen nieuwe pogingen wanneer een storing in de netwerk I/O-verbinding optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		300000	✓	✓	✓	
download-error-io-exception-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaapduur tussen pogingen als een netwerk-I/O-verbinding optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		2	✓	✓	✓	
download-error-json-exception-max-tries	Maximaal aantal pogingen wanneer een ongeldige JSON-tekst wordt geretourneerd.		3	✓	✓	✓	
download-error-json-exception-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer een ongeldig JSON-tekst wordt geretourneerd.		1000	✓	✓	✓	
download-error-json-exception-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer een ongeldige JSON-tekst wordt teruggegeven.		10000	✓	✓	✓	
download-error-json-exception-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaapduur tussen pogingen wanneer een ongeldige JSON-tekst wordt teruggegeven.		2	✓	✓	✓	
download-error-name-resolution-failure-max-tries	Maximum aantal pogingen waarbij de hostnaam niet kon worden omgezet tijdens het ophalen van gegevens.		5	✓	✓	✓	
download-error-name-resolution-failure-sleep-initial-ms	Aanvankelijke slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de hostnaam niet kan worden opgelost tijdens het ophalen van gegevens.		5000	✓	✓	✓	
download-error-name-resolution-failure-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de hostnaam niet kan worden opgelost tijdens het ophalen van gegevens.		5000	✓	✓	✓	

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driversbestand	Instellen uit Aanmelden
download-error-name-resolution-failure-sleep-multiplicator	{res:itgen_pae_download_error_name_resolution_failure_sleep_multiplicator}		1	✓	✓	✓	
download-error-other-exception-max-tries	Maximaal aantal pogingen wanneer een ongekwalificeerde fout optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		3	✓	✓	✓	
download-error-other-exception-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer een ongekwalificeerde fout optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		10000	✓	✓	✓	
download-error-other-exception-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen nieuwe pogingen wanneer een ongekwalificeerde fout optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		300000	✓	✓	✓	
download-error-other-exception-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor de slaapduur tussen pogingen wanneer een ongekwalificeerde fout optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		2	✓	✓	✓	
download-error-socket-exception-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer de netwerkverbinding geforceerd wordt verbroken tijdens het ophalen van gegevens.		10	✓	✓	✓	
download-error-socket-exception-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de netwerkverbinding geforceerd wordt verbroken tijdens het ophalen van gegevens.		10000	✓	✓	✓	
download-error-socket-exception-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de netwerkverbinding geforceerd wordt verbroken tijdens het ophalen van gegevens.		300000	✓	✓	✓	
download-error-socket-exception-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor de slaapduur tussen pogingen wanneer de netwerkverbinding geforceerd wordt verbroken tijdens het ophalen van gegevens.		2	✓	✓	✓	
download-error-web-exception-max-tries	Maximaal aantal pogingen wanneer er een fout in de Internetverbinding optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		10	✓	✓	✓	
download-error-web-exception-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer een webverbindingsfout optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		10000	✓	✓	✓	
download-error-web-exception-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen nieuwe pogingen wanneer een storing in de webverbinding optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		300000	✓	✓	✓	

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driversbestand	Instellen uit Aanmelden
download-error-web-exception-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor de slaapduur tussen pogingen wanneer een storing in de webverbinding optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		2	✓	✓	✓	
download-error-web-not-found-max-tries	{res:itgen_pae_download_error_web_not_found_max_tries}		1	✓	✓	✓	
download-error-web-not-found-sleep-initial-ms	{res:itgen_pae_download_error_web_not_found_sleep_initial_ms}		10000	✓	✓	✓	
download-error-web-not-found-sleep-max-ms	{res:itgen_pae_download_error_web_not_found_sleep_max_ms}		300000	✓	✓	✓	
download-error-web-not-found-sleep-multiplicator	{res:itgen_pae_download_error_web_not_found_sleep_multiplicator}		2	✓	✓	✓	
download-error-web-not-implemented-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer de verbindingsrapporten niet geïmplementeerd zijn.		1	✓	✓	✓	
download-error-web-not-implemented-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen nieuwe pogingen wanneer de verbindingsrapporten niet zijn geïmplementeerd.		10000	✓	✓	✓	
download-error-web-not-implemented-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de verbindingsrapporten niet zijn geïmplementeerd.		300000	✓	✓	✓	
download-error-web-not-implemented-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor de slaapduur tussen pogingen wanneer de verbindingsrapporten niet zijn geïmplementeerd.		2	✓	✓	✓	
download-error-web-timeout-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer de verbinding een time-out meldt.		10	✓	✓	✓	
download-error-web-timeout-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de verbinding een time-out meldt.		1000	✓	✓	✓	
download-error-web-timeout-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de verbinding een time-out meldt.		30000	✓	✓	✓	
download-error-web-timeout-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor de slaapduur tussen pogingen wanneer de verbinding een time-out meldt.		2	✓	✓	✓	
download-error-web-unauthorized-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer de verbinding een fout meldt door onvoldoende rechten.		1	✓	✓	✓	
download-error-web-unauthorized-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de		10000	✓	✓	✓	

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driversbestand	Instellen uit Aanmelden
	verbinding een fout meldt over ontbrekende rechten.						
download-error-web-unauthorized-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de verbinding een fout meldt door ontbrekende rechten.		300000	✓	✓	✓	
download-error-web-unauthorized-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor de slaapduur tussen pogingen wanneer de verbinding een fout meldt over onvoldoende rechten.		2	✓	✓	✓	
download-error-web-unknown-max-tries	{res:itgen_pae_download_error_web_unknown_max_tries}		10	✓	✓	✓	
download-error-web-unknown-sleep-initial-ms	{res:itgen_pae_download_error_web_unknown_sleep_initial_ms}		5000	✓	✓	✓	
download-error-web-unknown-sleep-max-ms	{res:itgen_pae_download_error_web_unknown_sleep_max_ms}		30000	✓	✓	✓	
download-error-web-unknown-sleep-multiplicator	{res:itgen_pae_download_error_web_unknown_sleep_multiplicator}		2	✓	✓	✓	
force-case-sensitive-identifiers	Beschouw identifiers als hoofdlettergevoelig, onafhankelijk van de mogelijkheden van het platform.	Shared	False	✓	✓	✓	
forced-casing-identifiers	Geforceerd hoofdlettergebruik voor identifiers. Kies uit Unset, Lower, Upper en Mixed.	Shared		✓	✓	✓	
http-disk-cache-compression-level	Compressieniveau voor de HTTP-diskcache, variërend van 1 (beperkt) tot 9 (intensief). De standaardinstelling is 5.		5	✓	✓	✓	
http-disk-cache-directory	Map waar de HTTP-cache is opgeslagen.		C:\Users\guido\Invantive\Cache\http\guido\shared	✓	✓	✓	
http-disk-cache-ignore-write-errors	Of schrijffouten naar schijfcache moeten worden genegeerd.		False	✓	✓	✓	
http-disk-cache-max-age-sec	Maximaal acceptabele leeftijd in seconden voor het gebruik van gegevens in de HTTP-schijfcache.		2592000	✓	✓	✓	
http-get-timeout-max-ms	HTTP GET maximale time-out bij opnieuw proberen (ms).		24000	✓	✓	✓	
http-get-timeout-ms	HTTP GET time-out (ms).		56000	✓	✓	✓	
http-memory-cache-compression-level	Compressieniveau voor de HTTP-geheugencache, variërend van 1 (beperkt) tot 9 (intensief). De standaardinstelling is 5.		5	✓	✓	✓	

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driversbestand	Instellen uit Aanmelden
http-memory-cache-max-age-sec	Maximaal acceptabele leeftijd in seconden voor het gebruik van gegevens in de HTTP-geheugencache.		14400	✓	✓	✓	
http-post-timeout-max-ms	HTTP POST maximale time-out bij opnieuw proberen (ms).		58000	✓	✓	✓	
http-post-timeout-ms	HTTP POST time-out (ms).		57000	✓	✓	✓	
ignore-http-400-errors	Negeer HTTP 400-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-endpoint.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-401-errors	Negeer HTTP 401-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-402-errors	Negeer HTTP 402-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-endpoint.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-403-errors	Negeer HTTP 403-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-endpoint.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-404-errors	Negeer HTTP 404-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-422-errors	Negeer HTTP 422-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-429-errors	Negeer HTTP 429-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-500-errors	Negeer HTTP 500-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-endpoint.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-502-errors	Negeer HTTP 502-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-503-errors	Negeer HTTP 503-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
invalid-json-on-get-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer de bij een GET ontvangen JSON ongeldig is.		1	✓	✓	✓	
invalid-json-on-get-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de bij een GET ontvangen JSON ongeldig is.		1000	✓	✓	✓	
invalid-json-on-get-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de bij een GET ontvangen JSON ongeldig is.		10000	✓	✓	✓	
invalid-json-on-get-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaapduur tussen pogingen wanneer de bij een GET ontvangen JSON ontvangen ongeldig is.		2	✓	✓	✓	

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driversbestand	Instellen uit Aanmelden
invalid-json-on-post-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer de bij POST ontvangen JSON ongeldig is.		1	✓	✓	✓	
invalid-json-on-post-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen pogingen wanneer de bij POST ontvangen JSON ongeldig is.		1000	✓	✓	✓	
invalid-json-on-post-sleep-max-ms	Maximum slaapduur in milliseconden tussen nieuwe pogingen wanneer de bij een POST ontvangen JSON ongeldig is.		10000	✓	✓	✓	
invalid-json-on-post-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaapduur tussen pogingen wanneer de bij POST ontvangen JSON ongeldig is.		2	✓	✓	✓	
invantive-sql-compress-sparse-arrays	Of de sparse arrays in resultatensets moeten worden gecomprimeerd tijdens de compressie.	SQL Engine V1	True	✓	✓	✓	
invantive-sql-correct-invalid-date	Of datums moeten worden gecorrigeerd als ze als ongeldig worden beschouwd omdat ze vóór 01-01-1753 liggen. Deze datums worden leeggemaakt als dat mag. Anders wordt de datum vervangen door 01-01-1753.	SQL Engine V1	False	✓	✓	✓	
invantive-sql-execution-profile-disk-path	{res:itgen_pae_invantive_sql_execution_profile_disk_path}	SQL Engine V1		✓	✓	✓	
invantive-sql-execution-profile-to-disk	{res:itgen_pae_invantive_sql_execution_profile_to_disk}	SQL Engine V1	False	✓	✓	✓	
invantive-sql-forward-filters-to-data-containers	Of filters moeten worden doorgestuurd naar datacontainers.	SQL Engine V1	True	✓	✓	✓	
invantive-sql-share-byte-arrays	Of het geheugen moet worden gedeeld dat wordt gebruikt voor identieke byte-arrays in resultatensets tijdens compressie.	SQL Engine V1	True	✓	✓	✓	
invantive-sql-share-strings	Of het geheugen moet worden gedeeld dat wordt gebruikt voor identieke tekenreeksen in resultaatsets tijdens compressie.	SQL Engine V1	True	✓	✓	✓	
invantive-sql-shuffle-fetch-results-data-containers	Of resultaten uit datacontainers moeten worden gemengd.	SQL Engine V1	False	✓	✓	✓	
invantive-use-cache	Of de resultaten van een query in de cache moeten worden opgeslagen.	SQL Engine V1	True	✓	✓	✓	
join-set-points-per-request	Maximum aantal waarden in een verzoek bij het uitvoeren van een joinset.	OData	60	✓	✓	✓	

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driversbestand	Instellen uit Aanmelden
limit-partition-calls-left	Minimaal aantal resterende API-aanroepen op een partitie voor een harde limiet. Als resterend aantal onder deze minimum zakt wordt een foutmelding gegeven.	OData	500	✓	✓	✓	
log-native-calls-to-disk-max-events	Maximum aantal te registreren aanroepgebeurtenissen sinds de laatste activering.	Shared		✓	✓	✓	
log-native-calls-to-disk-max-seconds	Maximum aantal seconden om calls te registreren sinds laatste activering.	Shared		✓	✓	✓	
log-native-calls-to-disk-on-error	Registreert systeemeigen aanroepen naar de backend van de datacontainer als schijfbestanden wanneer de aanroep een fout opleverde.	Shared	False	✓	✓	✓	
log-native-calls-to-disk-on-success	Registreert systeemeigen aanroepen naar de backend van de datacontainer als schijfbestanden wanneer er geen fout werd opgewekt.	Shared	False	✓	✓	✓	
log-native-calls-to-trace	Registreer native calls naar datacontainer backend op de trace.	Shared	False	✓	✓	✓	
maximum-length-identifiers	Niet-standaard maximale lengte van identifiernamen in tekens.	Shared		✓	✓	✓	
max-odata-filters	Maximum aantal OData filter-elementen.	OData	100	✓	✓	✓	
max-odata-rewrite-in-count	{res:itgen_pae_max_odata_rewrite_in_count}	OData	500	✓	✓	✓	
max-url-length-accepted	De maximaal geaccepteerde URL-lengte voordat een foutmelding wordt opgewekt.		8000	✓	✓	✓	
max-url-length-desired	De gewenste maximale URL-lengte.		8000	✓	✓	✓	
metadata-cache-max-age-sec	Maximaal acceptabele leeftijd in seconden voor hergebruik van metadata.	OData		✓	✓	✓	
oauth-unauthorized-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer een OAuth-uitzondering optreedt.		2	✓	✓	✓	
oauth-unauthorized-sleep-initial-ms	Initiële slaapduur in milliseconden tussen OAuth-herauthenticatiepogingen wanneer de OAuth-authenticatie mislukt.		10000	✓	✓	✓	
oauth-unauthorized-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen tot herauthenticatie van OAuth wanneer de OAuth-verificatie mislukt.		1000	✓	✓	✓	
oauth-unauthorized-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaapduur tussen OAuth-		2	✓	✓	✓	

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driversbestand	Instellen uit Aanmelden
	herauthenticatiepogingen wanneer de OAuth-authenticatie mislukt.						
partition-slot-based-rate-limit-length-ms	Totale duur in milliseconden voor alle slots met een partitie-gebaseerde snelheidslimiet.	Shared	60000	✓		✓	
partition-slot-based-rate-limit-slots	Aantal slots per partitie-gebaseerde snelheidslimiet. Null betekent geen op slots gebaseerde snelheidslimiet.	Shared		✓		✓	
pre-request-delay-ms	Vertraging voorafgaand aan het verzoek in milliseconden.	Shared	0	✓	✓	✓	
requested-page-size	Gewenste aantal rijen om uit te wisselen per keer; alleen effectief op sommige platforms zoals AFAS Online.	Shared		✓	✓	✓	
requests-parallel-max	Maximaal aantal parallelle gegevensaanvragen van afzonderlijke partities op de datacontainer.	Shared	32	✓	✓	✓	
simulate-http-400-errors	Simuleer HTTP 400-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
simulate-http-400-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP 400-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-401-errors	Simuleer HTTP 401-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
simulate-http-401-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP 401-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-403-errors	Simuleer HTTP 403-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
simulate-http-403-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP 403-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-408-errors	Simuleer HTTP 408-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
simulate-http-408-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP 408-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-429-errors	Simuleer HTTP 429-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
simulate-http-429-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP 429-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-500-errors	Simuleer HTTP 500-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het		False	✓	✓	✓	

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driversbestand	Instellen uit Aanmelden
	HTTP-eindpunt.						
simulate-http-500-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP 500-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-502-errors	Simuleer HTTP 502-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
simulate-http-502-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP 502-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-503-errors	Simuleer HTTP 503-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
simulate-http-503-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP 503-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-504-errors	{res:itgen_pae_simulate_http_504_errors}		False	✓	✓	✓	
simulate-http-504-errors-percentage	{res:itgen_pae_simulate_http_504_errors_percentage}		0	✓	✓	✓	
simulate-http-522-errors	{res:itgen_pae_simulate_http_522_errors}		False	✓	✓	✓	
simulate-http-522-errors-percentage	{res:itgen_pae_simulate_http_522_errors_percentage}		0	✓	✓	✓	
simulate-http-524-errors	{res:itgen_pae_simulate_http_524_errors}		False	✓	✓	✓	
simulate-http-524-errors-percentage	{res:itgen_pae_simulate_http_524_errors_percentage}		0	✓	✓	✓	
simulate-http-protocol-errors	Simuleer HTTP-protocolfouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
simulate-http-protocol-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP-protocolfouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-timeout-errors	Simuleer HTTP-time-outfouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt..		False	✓	✓	✓	
simulate-http-timeout-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP-time-outfouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	
slot-based-rate-limit-length-ms	Totale duur in milliseconden over alle slots heen met een slotgebaseerde-snelheidslimiet.	Shared	60000	✓		✓	
slot-based-rate-limit-slots	Aantal slots met een op slots gebaseerde snelheidslimiet. Null betekent geen op slots gebaseerde snelheidslimiet.	Shared		✓		✓	

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driversbestand	Instellen uit Aanmelden
standardize-identifiers	Herschrijf alle identifiers naar de voorkeurstandaarden zoals geconfigureerd via standardize-identifiers-casing en maximum-length-identifiers.	Shared	True	✓	✓	✓	
standardize-identifiers-casing	Herschrijf alle identifiers naar het aanbevolen standaard platform-specifieke hoofdlettergebruik wanneer een datamodel op een hoofdletterafhankelijk platform wordt gewijzigd.	Shared	True	✓	✓	✓	
use-batch-insert	Of batch-insert moet worden gebruikt.	OData	True	✓	✓	✓	
use-http-disk-cache-read	Of HTTP-antwoorden van eerdere zoekopdrachten die op schijf zijn opgeslagen, moeten worden gebruikt om de huidige vraag te beantwoorden.		False	✓	✓	✓	
use-http-disk-cache-write	Of HTTP-antwoorden op schijf moeten worden bewaard.		False	✓	✓	✓	
use-http-memory-cache-read	Of HTTP-antwoorden van eerdere zoekopdrachten die in het geheugen zijn opgeslagen, moeten worden gebruikt om de huidige zoekopdracht te beantwoorden.		True	✓	✓	✓	
use-http-memory-cache-write	Of HTTP-antwoorden van eerdere zoekopdrachten moeten worden onthouden voor gebruik door toekomstige zoekopdrachten.		True	✓	✓	✓	

3 Catalogus: Metadata

3.1 Schema's

3.1.1 Indexes: KOOP (NL) PUC Open Data Domain Indexes

Lookup-table that translates code values of the domain 'Indexes' into descriptions.

Catalogus: Metadata

Schema: CodeValues

Label: Domain Indexes

Voorbeeld: The code value 'c.content-area' means 'Het pad op de repository naar de area waarin de publicatie (de Work) zit, bijvoorbeeld officielepublicaties/stcrt/2020.'.

Ophalen: true

View Kolommen

De kolommen van de view Indexes worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
code	string(240)	Code	☑	Unique code within the domain.
description	string(4000)	Omschrijving	☐	Meaning of the unique code within the domain.
domain	string(240)	Domein	☑	Each domain defines a map of codes to values.
resource_code	string(240)	Broncode	☐	Resource code for internationalization.

Waarden

Code	Omschrijving
c.content-area	{res:itgen_kooppucod_indexes_c_content-area}
c.product-area	{res:itgen_kooppucod_indexes_c_product-area}
cd.datumTijdstipWijzigingExpression	{res:itgen_kooppucod_indexes_cd_datumtijdstipwijzigingexpression}
cd.datumTijdstipWijzigingWork	{res:itgen_kooppucod_indexes_cd_datumtijdstipwijzigingwork}
dt.alternative	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_alternative}
dt.available	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_available}
dt.creator	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_creator}
dt.date	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_date}
dt.hasPart	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_haspart}
dt.hasVersion	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_hasversion}
dt.identifier	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_identifier}
dt.isPartOf	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_ispartof}
dt.isreplacedby	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_isreplacedby}
dt.isrequiredby	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_isrequiredby}
dt.issued	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_issued}
dt.language	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_language}
dt.modified	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_modified}
dt.publisher	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_publisher}
dt.replaces	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_replaces}
dt.requires	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_requires}
dt.source	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_source}
dt.spatial	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_spatial}
dt.subject	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_subject}
dt.temporal	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_temporal}
dt.title	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_title}
dt.type	{res:itgen_kooppucod_indexes_dt_type}
ot.authority	{res:itgen_kooppucod_indexes_ot_authority}
w.aanhangsel	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_aanhangsel}

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Code	Omschrijving
w.aanhangselnummer	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_aanhangselnummer}
w.adviesRvs	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_adviesrvs}
w.bedrijfsnaam	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_bedrijfsnaam}
w.behandeldDossier	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_behandelddossier}
w.bekendmakingBetreffendePlan	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_bekendmakingbetreffendeplan}
w.besluitReferendabiliteit	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_besluitreferendabiliteit}
w.betreft	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_betreft}
w.betreftopschrift	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_betreftopschrift}
w.betreftRegeling	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_betreftregeling}
w.bijlage	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_bijlage}
w.datumBrief	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_datumbrief}
w.datumEindeReactie	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_datumeindereactie}
w.datumIndiening	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_datumindiening}
w.datumOndertekening	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_datumondertekening}
w.datumOntvangst	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_datumontvangst}
w.datumTotstandkoming	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_datumtotstandkoming}
w.datumVergadering	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_datumvergadering}
w.deurwaardersdossier	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_deurwaardersdossier}
w.documentstatus	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_documentstatus}
w.documenttitel	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_documenttitel}
w.dossiernummer	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_dossiernummer}
w.dossiertitel	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_dossiertitel}
w.effectgebied	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_effectgebied}
w.einddatum	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_einddatum}
w.eindpagina	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_eindpagina}
w.externeBijlage	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_externebijlage}
w.gemeentenaam	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_gemeentenaam}
w.geometrielabel	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_geometrielabel}
w.handelingenitemnummer	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_handelingenitemnummer}
w.hectometernummer	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_hectometernummer}
w.heeftMededeling	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_heeftmededeling}
w.hoofddocument	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_hoofddocument}
w.huisletter	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_huisletter}
w.huisnummertoevoeging	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_huisnummertoevoeging}

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Code	Omschrijving
w.indiener	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_indiener}
w.jaargang	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_jaargang}
w.kadastraleSectie	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_kadastralesectie}
w.ketenid	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_ketenid}
w.ligtInGemeente	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_ligtingemeente}
w.ligtInProvincie	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_ligtinprovincie}
w.locatiegebied	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_locatiegebied}
w.materieelUitgewerkt	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_materieeluitgewerkt}
w.mededelingOver	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_mededelingover}
w.ondernummer	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_ondernummer}
w.ontvanger	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_ontvanger}
w.organisatietype	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_organisatietype}
w.perceelnummer	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_perceelnummer}
w.persoonsgegevens	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_persoonsgegevens}
w.plaatsTotstandkoming	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_plaatstotstandkoming}
w.postcode	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_postcode}
w.postcodeHuisnummer	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_postcodehuisnummer}
w.provincie	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_provincie}
w.provincienaam	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_provincienaam}
w.publicatienaam	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_publicatienaam}
w.publicatienummer	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_publicatienummer}
w.referentienummer	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_referentienummer}
w.rijkswetnummer	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_rijkswetnummer}
w.startdatum	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_startdatum}
w.startpagina	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_startpagina}
w.subrubriek	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_subrubriek}
w.sysnumber	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_sysnumber}
w.sysseqnumber	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_sysseqnumber}
w.sysyear	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_sysyear}
w.terinzageleggingBG	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_terinzageleggingbg}
w.terinzageleggingOP	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_terinzageleggingop}
w.typeVerkeersbesluit	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_typeverkeersbesluit}
w.verdragnummer	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_verdragnummer}
w.vereisteVanBesluit	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_vereistevanbesluit}
w.vergaderjaar	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_vergaderjaar}

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Code	Omschrijving
w.verkeersbordcode	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_verkeersbordcode}
w.versieinformatie	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_versieinformatie}
w.vraagnummer	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_vraagnummer}
w.waterschapsnaam	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_waterschapsnaam}
w.wegcategorie	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_wegcategorie}
w.weggebruiker	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_weggebruiker}
w.wegnummer	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_wegnummer}
w.woonplaats	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_woonplaats}
w.zittingsdatum	{res:itgen_kooppucod_indexes_w_zittingsdatum}

4 Catalogus: PUC

4.1 Schema's

4.1.1 Schema: KOOP

4.1.1.1 Tabellen

Entries: KOOP (NL) PUC Open Data Vermeldingen

Catalogus: PUC

Schema: KOOP

Label: Vermeldingen

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De KOOP (NL) PUC Open Data API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor KOOP (NL) PUC Open Data ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de KOOP (NL) PUC Open Data-API.

Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie Entries in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select * uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer * uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
textAndIndexes	string	☐		Search across all text fields.

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie Entries worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
bundel	string	{res:itgen_kooppucod_bundel}	☐	
created	string	{res:itgen_kooppucod_created}	☐	
creator	string	{res:itgen_kooppucod_creator}	☐	
datum	string	{res:itgen_kooppucod_datum}	☐	
documentnummer	string	{res:itgen_kooppucod_documentnummer}	☐	
documenttype	string	{res:itgen_kooppucod_documenttype}	☐	
hoofdtaak	string	{res:itgen_kooppucod_hoofdtaak}	☐	
identifier	string	{res:itgen_kooppucod_identifier}	☐	
informatietype	string	{res:itgen_kooppucod_informatietype}	☐	
is-laatste-versie	string	{res:itgen_kooppucod_is-laatste-versie}	☐	
issued	string	{res:itgen_kooppucod_issued}	☐	
kanaal	string	{res:itgen_kooppucod_kanaal}	☐	
keyw ord	string	{res:itgen_kooppucod_keyw ord}	☐	
land	string	{res:itgen_kooppucod_land}	☐	
language	string	{res:itgen_kooppucod_language}	☐	
modified	string	{res:itgen_kooppucod_modified}	☐	
thema	string	{res:itgen_kooppucod_thema}	☐	
title	string	{res:itgen_kooppucod_title}	☐	
validend	string	{res:itgen_kooppucod_validend}	☐	
validstart	string	{res:itgen_kooppucod_validstart}	☐	

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

EntryEnrichments: KOOP (NL) PUC Open Data Toegang Verrijkingen

Catalogus: PUC

Schema: KOOP

Label: Toegang Verrijkingen

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De KOOP (NL) PUC Open Data API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor KOOP (NL) PUC Open Data ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de KOOP (NL) PUC Open Data-API.

Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie EntryEnrichments in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select * uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer * uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardw aarde	Documentatie
textAndIndexes	string	☐		Search across all text fields.

Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie EntryEnrichments worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
bundel	string	{res:itgen_kooppucod_bundel}	☐	
created	string	{res:itgen_kooppucod_created}	☐	
creator	string	{res:itgen_kooppucod_creator}	☐	
datum	string	{res:itgen_kooppucod_datum}	☐	
documentnummer	string	{res:itgen_kooppucod_documentnummer}	☐	
documenttype	string	{res:itgen_kooppucod_documenttype}	☐	

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
hoofdtaak	string	{res:itgen_kooppucod_hoofdtaak}	☐	
identifier	string	{res:itgen_kooppucod_identifier}	☐	
informatietype	string	{res:itgen_kooppucod_informatietype}	☐	
is-laatste-versie	string	{res:itgen_kooppucod_is-laatste-versie}	☐	
issued	string	{res:itgen_kooppucod_issued}	☐	
kanaal	string	{res:itgen_kooppucod_kanaal}	☐	
keyw ord	string	{res:itgen_kooppucod_keyw ord}	☐	
land	string	{res:itgen_kooppucod_land}	☐	
language	string	{res:itgen_kooppucod_language}	☐	
Manifestation	string	Manifestatie	☑	
modified	string	{res:itgen_kooppucod_modified}	☐	
thema	string	{res:itgen_kooppucod_thema}	☐	
title	string	{res:itgen_kooppucod_title}	☐	
Url	string	URL	☑	
validend	string	{res:itgen_kooppucod_validend}	☐	
validstart	string	{res:itgen_kooppucod_validstart}	☐	

4.1.2 Schema: Native

4.1.2.1 Tabellen

NATIVEPLATFORMSCALARREQUESTS: KOOP (NL) PUC Open Data Native Platform Scalar Verzoeken

{res:itgen_native_platform_scalar_requests_desc}

Catalogus: PUC

Schema: Native

Alias: `npt`

Label: Native Platform Scalar Verzoeken

Documentatie:

The NativePlatformScalarRequests table provides direct access to the native API protocol over an established connection to the KOOP Publicatieplatform UitvoeringsContent (PUC) Open Data (NL) API server. It will contain a new row for every row inserted with a native API

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

request in PAYLOAD_TEXT with the results of unaltered forwarding of the payload to the KOOP Publicatieplatform UitvoeringsContent (PUC) Open Data (NL) API server.

Ophalen: true

Invoegen: true

Bijwerken: false

Verwijderen: false

View Kolommen

De kolommen van de view NATIVEPLATFORMSCALARREQUESTS worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype. Voor elke vereiste kolom moet tijdens het invoegen steeds een nieuwe, niet-lege waarde worden opgegeven.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
BLOB_PREFERRED	boolean	BLOB Voorkeur	☑	Indicator w hether a BLOB result is preferred over text.
BOL_RESPONSE_CACHE_MAX_AGE_SEC	int32	Maximumleeftijd voor Responscache (sec)	☐	Maximum age in seconds of Bridge Online response cache entries to be used.
CONTENT_TYPE	string(240)	Inhoudssoort	☐	
DATE_ENDED	datetime	Einddatum	☑	
DATE_STARTED	datetime	Startdatum	☑	
DRY_RUN	boolean	Draai zonder Acties	☑	
DURATION_MS	int64	Duur (ms)	☑	
ERROR_MESSAGE_CODE	string(30)	Foutmeldingcode	☐	
ERROR_MESSAGE_TEXT	string(32000)	Foutmeldingtekst	☐	
FAIL_ON_ERROR	boolean	Faal bij Fouten	☑	Whether to raise an exception w hen processing the native request triggered an error from the provider.
HTTP_DISK_CACHE_MAX_AGE_SEC	int32	HTTP Disk Cache Maximum Leeftijd (sec)	☐	Maximum age in seconds of HTTP disk cache entries to be used.
HTTP_DISK_CACHE_SAVE	boolean	Sla HTTP Disk Cache op	☐	Whether results can be stored in HTTP disk cache.
HTTP_DISK_CACHE_USE	boolean	Gebruik HTTP Diskcache	☐	Whether results can be fetched from HTTP disk cache.
HTTP_MEMORY_CACHE_MAX_AGE_SEC	int32	HTTP Geheugencache Maximum Leeftijd (sec)	☐	Maximum age in seconds of HTTP memory cache entries to be used.
HTTP_MEMORY_CACHE_SAVE	boolean	Sla HTTP Memory Cache op	☐	Whether results can be stored in HTTP memory cache.
HTTP_MEMORY_CACHE_USE	boolean	Gebruik HTTP-geheugencache	☐	Whether results can be fetched from HTTP memory cache.
HTTP_METHOD	string(30)	HTTP-methode	☐	
HTTP_STATUS_CODE	int32	HTTP Status nummer	☐	
ORIG_SYSTEM_GROUP	string(4000)	Oorspronkelijke Systeemgroep	☐	

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ORIG_SYSTEM_REFERENCE	string(4000)	Oorspronkelijk Systeemreferentie	☐	
PAYLOAD_TEXT	string	Nettolading	☐	
RESULT_BLOB	byte[]	Resultaat BLOB	☐	
RESULT_DATE_TIME_UTC	datetime	Resultaat Datum Tijd	☐	
RESULT_NUMBER	decimal	Resultaat Nummer	☐	
RESULT_TEXT	string	Resultaat Tekst	☐	
SUCCESSFUL	boolean	Geslaagd	☑	
TIMEOUT_SEC	int32	Time-out (sec)	☐	Timeout in seconds.
TRANSACTION_ID	int64	Transactie ID	☑	Incrementing ID of the transaction.
URL	string(4000)	URL	☐	

5 Package: dcr_metadata

5.1 Procedures

5.1.1 dcr_metadata.get_partitions: KOOP (NL) PUC Open Data Data container metadata package

Get all partitions.

Documentatie:

List all partitions.

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Index

- A -

add-odata-mandatory-filters 2
analysis-enforce-row-uniqueness 2
api-url 2

- B -

BLOB Voorkeur 24
BLOB_PREFERRED 24
BOL_RESPONSE_CACHE_MAX_AGE_SEC 24
Broncode 17
bulk-delete-page-size-rows 2
bulk-insert-page-size-bytes 2
bulk-insert-page-size-rows 2
bundel 21, 23

- C -

CONTENT_TYPE 24
created 21, 23
creator 21, 23

- D -

Databasestuurprogramma 1
DATE_ENDED 24
DATE_STARTED 24
datum 21, 23
documentnummer 21, 23
documenttype 21, 23
Domain Indexes 17
download-error-400-bad-request-max-tries 2
download-error-400-bad-request-sleep-initial-ms 2
download-error-400-bad-request-sleep-max-ms 2
download-error-400-bad-request-sleep-multiplicator 2
download-error-403-forbidden-max-tries 2
download-error-403-forbidden-sleep-initial-ms 2
download-error-403-forbidden-sleep-max-ms 2
download-error-403-forbidden-sleep-multiplicator 2
download-error-408-request-timeout-max-tries 2
download-error-408-request-timeout-sleep-initial-ms 2
download-error-408-request-timeout-sleep-max-ms 2
download-error-408-request-timeout-sleep-multiplicator 2
download-error-422-bad-request-max-tries 2
download-error-422-bad-request-sleep-initial-ms 2
download-error-422-bad-request-sleep-max-ms 2
download-error-422-bad-request-sleep-multiplicator 2
download-error-429-too-many-requests-max-tries 2
download-error-429-too-many-requests-sleep-initial-ms 2
download-error-429-too-many-requests-sleep-max-ms 2
download-error-429-too-many-requests-sleep-multiplicator 2
download-error-500-internal-server-error-max-tries 2
download-error-500-internal-server-error-sleep-initial-ms 2
download-error-500-internal-server-error-sleep-max-ms 2
download-error-500-internal-server-error-sleep-multiplicator 2
download-error-502-server-unavailable-max-tries 2
download-error-502-server-unavailable-sleep-initial-ms 2
download-error-502-server-unavailable-sleep-max-ms 2
download-error-502-server-unavailable-sleep-multiplicator 2
download-error-503-server-unavailable-max-tries 2
download-error-503-server-unavailable-sleep-initial-ms 2
download-error-503-server-unavailable-sleep-max-ms 2
download-error-503-server-unavailable-sleep-multiplicator 2
download-error-504-gateway-timeout-max-tries 2
download-error-504-gateway-timeout-sleep-initial-ms 2
download-error-504-gateway-timeout-sleep-max-ms 2
download-error-504-gateway-timeout-sleep-multiplicator 2
download-error-590-network-connect-timeout-max-tries 2
download-error-590-network-connect-timeout-sleep-initial-ms 2
download-error-590-network-connect-timeout-sleep-max-ms 2
download-error-590-network-connect-timeout-sleep-multiplicator 2
download-error-599-network-connect-timeout-max-tries 2
download-error-599-network-connect-timeout-sleep-initial-ms 2

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

download-error-599-network-connect-timeout-sleep-max-ms 2
download-error-599-network-connect-timeout-sleep-multiplicator 2
download-error-argument-exception-max-tries 2
download-error-argument-exception-sleep-initial-ms 2
download-error-argument-exception-sleep-max-ms 2
download-error-argument-exception-sleep-multiplicator 2
download-error-internet-down-max-tries 2
download-error-internet-down-sleep-initial-ms 2
download-error-internet-down-sleep-max-ms 2
download-error-internet-down-sleep-multiplicator 2
download-error-io-exception-max-tries 2
download-error-io-exception-sleep-initial-ms 2
download-error-io-exception-sleep-max-ms 2
download-error-io-exception-sleep-multiplicator 2
download-error-json-exception-max-tries 2
download-error-json-exception-sleep-initial-ms 2
download-error-json-exception-sleep-max-ms 2
download-error-json-exception-sleep-multiplicator 2
download-error-name-resolution-failure-max-tries 2
download-error-name-resolution-failure-sleep-initial-ms 2
download-error-name-resolution-failure-sleep-max-ms 2
download-error-name-resolution-failure-sleep-multiplicator 2
download-error-other-exception-max-tries 2
download-error-other-exception-sleep-initial-ms 2
download-error-other-exception-sleep-max-ms 2
download-error-other-exception-sleep-multiplicator 2
download-error-socket-exception-max-tries 2
download-error-socket-exception-sleep-initial-ms 2
download-error-socket-exception-sleep-max-ms 2
download-error-socket-exception-sleep-multiplicator 2
download-error-web-exception-max-tries 2
download-error-web-exception-sleep-initial-ms 2
download-error-web-exception-sleep-max-ms 2
download-error-web-exception-sleep-multiplicator 2
download-error-web-not-found-max-tries 2
download-error-web-not-found-sleep-initial-ms 2
download-error-web-not-found-sleep-max-ms 2
download-error-web-not-found-sleep-multiplicator 2
download-error-web-not-implemented-max-tries 2
download-error-web-not-implemented-sleep-initial-ms 2
download-error-web-not-implemented-sleep-max-ms 2
download-error-web-not-implemented-sleep-multiplicator 2
download-error-web-timeout-max-tries 2
download-error-web-timeout-sleep-initial-ms 2
download-error-web-timeout-sleep-max-ms 2
download-error-web-timeout-sleep-multiplicator 2
download-error-web-unauthorized-max-tries 2
download-error-web-unauthorized-sleep-initial-ms 2
download-error-web-unauthorized-sleep-max-ms 2
download-error-web-unauthorized-sleep-multiplicator 2
download-error-web-unknown-max-tries 2
download-error-web-unknown-sleep-initial-ms 2
download-error-web-unknown-sleep-max-ms 2
download-error-web-unknown-sleep-multiplicator 2
Draai zonder Acties 24
DRY_RUN 24
DURATION_MS 24
Duur (ms) 24

- E -

Einddatum 24
Entries 21
EntryEnrichments 23
ERROR_MESSAGE_CODE 24
ERROR_MESSAGE_TEXT 24

- F -

Faal bij Fouten 24
FAIL_ON_ERROR 24
force-case-sensitive-identifiers 2
forced-casing-identifiers 2
Foutmeldingcode 24
Foutmeldingtekst 24

- G -

Gebruik HTTP Diskcache 24
Gebruik HTTP-geheugencache 24
Geslaagd 24

- H -

hoofdtaak 21, 23
HTTP Disk Cache Maximum Leeftijd (sec) 24
HTTP Geheugencache Maximum Leeftijd (sec) 24
HTTP Status nummer 24
HTTP_DISK_CACHE_MAX_AGE_SEC 24
HTTP_DISK_CACHE_SAVE 24
HTTP_DISK_CACHE_USE 24

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

HTTP_MEMORY_CACHE_MAX_AGE_SEC 24
HTTP_MEMORY_CACHE_SAVE 24
HTTP_MEMORY_CACHE_USE 24
HTTP_METHOD 24
HTTP_STATUS_CODE 24
http-disk-cache-compression-level 2
http-disk-cache-directory 2
http-disk-cache-ignore-write-errors 2
http-disk-cache-max-age-sec 2
http-get-timeout-max-ms 2
http-get-timeout-ms 2
http-memory-cache-compression-level 2
http-memory-cache-max-age-sec 2
HTTP-methode 24
http-post-timeout-max-ms 2
http-post-timeout-ms 2

- I -

identifier 21, 23
ignore-http-400-errors 2
ignore-http-401-errors 2
ignore-http-402-errors 2
ignore-http-403-errors 2
ignore-http-404-errors 2
ignore-http-422-errors 2
ignore-http-429-errors 2
ignore-http-500-errors 2
ignore-http-502-errors 2
ignore-http-503-errors 2
Indexes 17
informatietype 21, 23
Inhoudssoort 24
invalid-json-on-get-max-tries 2
invalid-json-on-get-sleep-initial-ms 2
invalid-json-on-get-sleep-max-ms 2
invalid-json-on-get-sleep-multiplicator 2
invalid-json-on-post-max-tries 2
invalid-json-on-post-sleep-initial-ms 2
invalid-json-on-post-sleep-max-ms 2
invalid-json-on-post-sleep-multiplicator 2
invantive-sql-compress-sparse-arrays 2
invantive-sql-correct-invalid-date 2
invantive-sql-execution-profile-disk-path 2
invantive-sql-execution-profile-to-disk 2
invantive-sql-forward-filters-to-data-containers 2
invantive-sql-share-byte-arrays 2
invantive-sql-share-strings 2
invantive-sql-shuffle-fetch-results-data-containers 2
invantive-use-cache 2
is-laatste-versie 21, 23
issued 21, 23

- J -

join-set-points-per-request 2

- K -

kanaal 21, 23
keyword 21, 23
KOOP (NL) PUC Open Data 1, 17, 21, 23, 24
KoopNlPucOpenData 1
kooppucod 1

- L -

land 21, 23
language 21, 23
limit-partition-calls-left 2
log-native-calls-to-disk-max-events 2
log-native-calls-to-disk-max-seconds 2
log-native-calls-to-disk-on-error 2
log-native-calls-to-disk-on-success 2
log-native-calls-to-trace 2

- M -

Manifestatie 23
Manifestation 23
Maximumleeftijd voor Responscache (sec) 24
maximum-length-identifiers 2
max-odata-filters 2
max-odata-rewrite-in-count 2
max-url-length-accepted 2
max-url-length-desired 2
metadata-cache-max-age-sec 2
modified 21, 23

- N -

Native Platform Scalar Verzoeken 24
NATIVEPLATFORMSCALARREQUESTS 24
Nettolading 24
npt 24

- O -

2
oauth-unauthorized-max-tries 2
oauth-unauthorized-sleep-initial-ms 2

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

oauth-unauthorized-sleep-max-ms 2
oauth-unauthorized-sleep-multiplicator 2
Oorspronkelijk Systeemreferentie 24
Oorspronkelijke Systeemgroep 24
ORIG_SYSTEM_GROUP 24
ORIG_SYSTEM_REFERENCE 24

- P -

partition-slot-based-rate-limit-length-ms 2
partition-slot-based-rate-limit-slots 2
PAYLOAD_TEXT 24
pre-request-delay-ms 2

- R -

requested-page-size 2
requests-parallel-max 2
resource_code 17
RESULT_BLOB 24
RESULT_DATE_TIME_UTC 24
RESULT_NUMBER 24
RESULT_TEXT 24
Resultaat BLOB 24
Resultaat Datum Tijd 24
Resultaat Nummer 24
Resultaat Tekst 24

- S -

simulate-http-400-errors 2
simulate-http-400-errors-percentage 2
simulate-http-401-errors 2
simulate-http-401-errors-percentage 2
simulate-http-403-errors 2
simulate-http-403-errors-percentage 2
simulate-http-408-errors 2
simulate-http-408-errors-percentage 2
simulate-http-429-errors 2
simulate-http-429-errors-percentage 2
simulate-http-500-errors 2
simulate-http-500-errors-percentage 2
simulate-http-502-errors 2
simulate-http-502-errors-percentage 2
simulate-http-503-errors 2
simulate-http-503-errors-percentage 2
simulate-http-504-errors 2
simulate-http-504-errors-percentage 2
simulate-http-522-errors 2
simulate-http-522-errors-percentage 2
simulate-http-524-errors 2
simulate-http-524-errors-percentage 2
simulate-http-protocol-errors 2
simulate-http-protocol-errors-percentage 2
simulate-http-timeout-errors 2
simulate-http-timeout-errors-percentage 2
Sla HTTP Disk Cache op 24
Sla HTTP Memory Cache op 24
slot-based-rate-limit-length-ms 2
slot-based-rate-limit-slots 2
standardize-identifiers 2
standardize-identifiers-casing 2
Startdatum 24
SUCCESSFUL 24

- T -

textAndIndexes 21, 23
thema 21, 23
Time-out (sec) 24
TIMEOUT_SEC 24
title 21, 23
Toegang Verrijkingen 23
Transactie ID 24
TRANSACTION_ID 24

- U -

URL 23, 24
use-batch-insert 2
use-http-disk-cache-read 2
use-http-disk-cache-write 2
use-http-memory-cache-read 2
use-http-memory-cache-write 2

- V -

validend 21, 23
validstart 21, 23
Vermeldingen 21

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.



Invantive B.V.
Biesteweg 11
3849 RD Hierden
Nederland

Tel: +31 88 00 26 500
Fax: +31 84 22 58 178
info@invantive.nl
invantive.nl

IBAN NL25 BUNQ 2098 2586 07
Kamer van Koophandel 13031406
BTW NL812602377B01
RSIN 8122602377
Algemeen Directeur: Guido Leenders
Statutaire zetel: Roermond

(C) Copyright 2004-2025 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.
24.0.92
29/06/2026, 21:22
ISBN 978-94-6302-000-8: