



Meldingen in High~T 3.1

Versie 2018
Release 1.2

The information disclosed in this document is the property of What-If Software Solutions BV (WISS) and/or its licensors. WISS and/or its licensors, as appropriate, reserve all patent, copyright and other proprietary rights to this document, including all design, manufacturing, reproduction, use and sales rights thereto, except to the extent said rights are expressly granted to others.

Inhoudsopgave

1. Inleiding	1
2. Parametriseren van Meldingen	3
3. Overzicht van meldingen in de programmatuur op nummer	4
4. Categorisch overzicht van meldingen in de programmatuur	40
4.1 Integriteitsschendingen	40
4.2 UI Objects	40
4.3 Cache	40
4.4 Constraints.....	40
4.5 Server en Database.....	40
4.6 Catalog Checker	41
4.7 Client.....	41
4.8 Miscellanea.....	41
5. Verklarende woordenlijst	42
ToDo's.....	44

1. Inleiding

Doel

In dit document worden de foutmeldingen in High~T en eventuele oplossingen beschreven. Het doel van dit document is om voor een systeembeheerder of een gebruiker de betekenis van een foutmelding enigszins te verhelderen en hem een handreiking te geven bij het verhelpen van een eventuele foutsituatie.

Typen van meldingen in High~T

De meldingen in High~T zijn als volgt in te delen:



Fatal: Deze meldingen worden gegeven in een popup dialog met een OK-button. Als een melding met dit pictogram verschijnt dient het programma afgesloten te worden, als dit niet al vanzelf gebeurt.



Error: Dit type melding verschijnt in een popup dialog met een OK-button. Dit type melding geeft een foutsituatie aan die om een oplossing vraagt. Dit type melding wordt ook vaak gegeven in een HighTException, binnen High~T een Java-afhandeling van een fout waar de programmatuur tegenaan loopt. Het kan echter ook een fout in de database betreffen, of een in High~T gedefinieerde constraintschending.



Warning: Ook dit type melding verschijnt in een popup dialog of een alert met een OK-button. Meldingen van dit type duiden niet op foutsituaties, maar op zaken die beter kunnen. Sommige constraintschendingen zijn ook van dit type: ze worden gemeld, maar de DML-actie waarop ze afgaan vindt doorgang.



Info: Dit zijn geen foutmeldingen, maar informatieve meldingen. Deze kunnen in een dialog met een OK-button verschijnen, maar ook in een alert of in de statusbalk. Ze vereisen geen verdere actie. Meldingen in de statusbalk verdwijnen na een minuut automatisch.¹



Question: Dit is een vraag waarbij de gebruiker kan kiezen tussen Ja, Nee en eventueel Annuleren. Dit type melding verschijnt in een dialog met twee of drie buttons. Zowel de Ja- als de Nee-button kan default worden gezet. Het gekozen antwoord wordt in de programmatuur afgehandeld.

Dit zijn de interne meldingen van High~T. Er is echter ook een type melding waarvan de tekst niet aangepast of vertaald kan worden. Deze meldingen zijn doorgaans van incidentele aard:



Alert: Deze meldingen verschijnen in een grijs veld dat, als er niet op OK wordt geklikt, na enige tijd vanzelf verdwijnt. Ook meldingen van bovengenoemde typen (behalve Questions) kunnen in een alert-veld worden gepresenteerd. Een alert is doorgaans een foutsituatie die zich incidenteel voordoet, maar het kan ook een informatieve melding zijn.



Broadcast: Een bericht dat door een High~T-gebruiker naar andere aangelogde High~T-gebruikers wordt verzonden. Dit bericht verschijnt binnen een halve minuut na verzenden op de actieve aangelogde High~T clients, inclusief die van de afzender.

¹ Een minuut is de default tijd dat een melding blijft staan. Deze is te wijzigen in tabel SYSVARX, kolom STATUS_MESSAGE_SHOWING_TIME, waarin de tijd in seconden wordt weergegeven.

Geparametriseerde meldingen

Deze meldingen staan met een bepaalde code gedefinieerd in de programmatuur of, i.g.v. constraint- of domeinschendingen, in de tabellen CONSTRAINTX resp. DOMAINX. De code verwijst naar tabel MESSAGEX en de onderliggende tabel MSG_TEXTX, waarin de tekst in verschillende talen opgegeven kan worden. Meldingen die vanuit de programmatuur komen hoeven niet in deze tabellen te staan: de (engelstalige) tekst staat hard-coded in de programmatuur. Wel kan de tekst worden aangepast of vertaald m.b.v. deze tabellen; in dit geval wordt de gewijzigde tekst getoond.

Display modes

Dit zijn de verschillende gedaantzen die de melding kan aannemen. Het spreekt vanzelf dat de display mode overeen moet stemmen met de aard van de melding. Het is bv. onzin om een OK-button bij een vraag te plaatsen die met ja of nee beantwoord moet worden, of om een vraag in de statusbalk te tonen.

ABORTRETRYIGNORE: De melding wordt getoond in een popup dialog met een Abort- (Afbreken), een Retry- (Opnieuw) en een Ignore-button (Negeren).

ALERT: De melding verschijnt een alert (een grijs vak met een brede oranje button, dat na verloop van tijd vanzelf verdwijnt als er niet op wordt geklikt).

MESSAGEBAR: De melding wordt in de statusbalk getoond.

MESSAGEWINDOW: De melding wordt in het scherm getoond. Niet meer in gebruik, wordt afgehandeld als MESSAGEBAR.

NONE: De melding wordt niet getoond.

NOYES: De melding verschijnt in een popup dialog met een Yes- en een No-button, waarbij No de defaultkeuze is.

NOYESCANCEL: De melding verschijnt in een popup dialog met een Yes-, een No- en een Cancel-button, waarbij No de defaultkeuze is.

OK: De melding wordt getoond in een popup dialog met een OK-button.

OKCANCEL: De melding wordt getoond in een popup dialog met een OK en een Cancel-button.

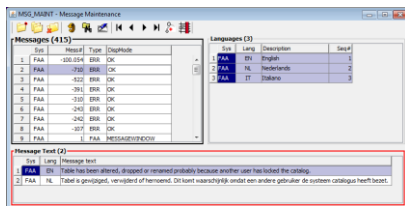
RETRYCANCEL: De melding verschijnt in een popup dialog met een Retry- (Opnieuw-) en een Cancel-button.

YESNO: De melding verschijnt in een popup dialog met een Yes- en een No- button, waarbij Yes de defaultkeuze is.

YESNOCANCEL: De melding verschijnt in een popup dialog met een Yes-, een No- en een Cancel-button, waarbij Yes de defaultkeuze is.

2. Parametriseren van Meldingen

Het onderhoudsscherf (MSG_MAINT)



Op dit High~T-scherf kunnen talen, meldingen en teksten worden onderhouden. In de teksten kunnen placeholders voor parameters voorkomen. Deze kunnen twee formaten hebben, die niet door elkaar gebruikt dienen te worden: het oude type is @@@. Deze placeholders worden op volgorde van de tekst door de parameters van de meldingen gesubstitueerd. Het nieuwe formaat is {0}, {1}, {2}, ..., {n}, waarbij het getal tussen de accolades de index van de parameter aangeeft: 0 staat voor de eerste, 1 voor de tweede, etc. Het nieuwe formaat heeft de voorkeur omdat de volgorde in de tekst flexibel is: {0} mag na {1} staan.

De menukeuze voor dit scherf is: [Repository](#) > [Maintenance](#) > [Message Maintenance](#)

3. Overzicht van meldingen in de programmatuur op nummer

De meldingen zijn van het type **E** (=Error), tenzij anders aangegeven wordt. **W**=Warning, **I**=Info, **Q**=Question, **F**=Fatal

De parameters worden op volgorde genoemd.

1096: Domeinschending

De waarde voldoet niet aan de criteria van het domein.

Parameters: Waarde, Domeinnaam

50031: Subsetautorisatieschending bij insert

Bij toevoegen van een nieuw record is niet aan de eisen t.b.v. subsetautorisatie voldaan.

Parameters: geen

50032: Subsetautorisatieschending bij update

Bij wijzigen van een bestaand record is niet aan de eisen t.b.v. subsetautorisatie voldaan.

Parameters: geen

50037: Subsetautorisatieschending bij delete

Bij verwijderen van een record is niet aan de eisen t.b.v. subsetautorisatie voldaan.

Parameters: geen

90000: Query timeout

Het uitvoeren van een SQL-statement duurde te lang. De maximale duur is op gebruikersniveau vastgelegd in de SYSVARX.MAX_QUERY_SECS.

Parameter: de maximale duur van een query in seconden

90006: Schending van foreign key

Deze melding maakt deel uit van de nl.wiss.hight.jdo.integrity.violations.KeyCheckException

Parameters: Tabelnaam, Keynaam, Tabel waarnaar verwezen wordt

90026: Schending van error constraint

Deze melding maakt deel uit van de

nl.wiss.hight.jdo.integrity.violations.ConstraintCheckException en wordt gegeven als er een error constraint afgaat.

Parameters: Constraintomschrijving, Constraintnaam, Tabel waarnaar verwezen wordt

90027: Schending van warning constraint (W)

Deze melding maakt deel uit van de

nl.wiss.hight.jdo.integrity.violations.ConstraintCheckException en wordt gegeven als er een warning constraint afgaat. Dit is geen foudmelding in die zin dat de transactie wel ge-commit wordt, de melding attendeert de gebruiker alleen op iets wat beter kan.

90052: Schending van non-foreign key

Deze melding maakt deel uit van de nl.wiss.hight.jdo.integrity.violations.KeyCheckException

Parameters: Tabelnaam, Keynaam

90053: Te weinig of te veel onderliggende records

Er is zowel een minimum als een maximum aantal onderliggende records op de master vereist en het aantal details ligt hier niet tussen.

Parameters: master tabel, minimum cardinaliteit, detail tabel

90054: Te veel onderliggende records.

Er is geen minimum, maar wel een maximum aantal records op de master vereist en het aantal details is hoger.

Parameters: master tabel, maximum cardinaliteit, detail tabel

90101: Onbekende displaymode

Een HighT melding heeft een onbekende display mode.

Parameter: de display mode die aan de highT melding was meegegeven.

90102: Geen geldige waarde

De klasse van de te checken waarde komt niet overeen met het veldtype van het domein.

Parameter: het veldtype van het domein

90103: Veldinhoud te lang

De waarde overschrijdt de in het domein opgegeven veldlengte.

Parameter: het veldtype van het domein

90104: Waarde ongeldig voor domein

Deze melding wordt gegeven als de waarde niet overeenkomt met een bereik zoals opgegeven voor dit domein in DOM_RANGEX.

Parameters: de waarde en de domeinnaam

90105: Domeincheck door routine was niet succesvol

De domeincheck werd gedaan m.b.v. een op een Java-klasse gebaseerde routine, waarvan de naam in DOM_RANGEX is opgegeven.

Parameters: n.v.t.

90106: Domeincheck-routine niet gevonden

De Java-klasse van de in DOM_RANGEX opgegeven routine bestaat niet of is niet aanwezig in het classpath.

Parameters: de naam van de Java-klasse

90107: Domeincheck-routine retourneert fout

Er treedt een Exception op in de Java- of SQL-routine die de domeincheck uitvoert.

Parameter: de melding vanuit de Exception

90108: Alfa-numerieke waarde kleiner dan minimumwaarde

De waarde van een alfa-numeriek veld is kleiner dan de in DOM_RANGEX opgegeven minimumwaarde.

Parameters: n.v.t.

90109: Alfnumerieke waarde groter dan maximumwaarde

De waarde van een alfanumeriek veld is groter dan de in DOM_RANGEX opgegeven maximumwaarde.

Parameters: n.v.t.

90110: Numerieke waarde kleiner dan minimumwaarde

De waarde van een numeriek veld is kleiner dan de in DOM_RANGEX opgegeven minimumwaarde.

Parameters: n.v.t.

90111: Numerieke waarde groter dan maximumwaarde

De waarde van een numeriek veld is groter dan de in DOM_RANGEX opgegeven maximumwaarde.

Parameters: n.v.t.

90112: Fout bij parsen grenswaarde

Er treedt een Exception op bij het vertalen van een opgegeven minimum- of maximumwaarde naar een getal met decimalen.

Parameters: minimum/maximum, de waarde en de foutmelding vanuit de Exception

90113: Datum kleiner dan minimumwaarde

De waarde van een datumveld is kleiner dan de in DOM_RANGEX opgegeven minimumwaarde.

Parameters: n.v.t.

90114: Datum groter dan maximumwaarde

De waarde van een datumveld is groter dan de in DOM_RANGEX opgegeven maximumwaarde.

Parameters: n.v.t.

90115: Datum/tijd kleiner dan minimumwaarde

De waarde van een datum/tijd-veld is kleiner dan de in DOM_RANGEX opgegeven minimumwaarde.

Parameters: n.v.t.

90116: Datum/tijd groter dan maximumwaarde

De waarde van een datum/tijd-veld is groter dan de in DOM_RANGEX opgegeven maximumwaarde.

Parameters: n.v.t.

90117: Onbekend veldtype in range check

De range check weet zich geen raad met dit veldtype.

Parameter: het veld type van het domein

90118: Lengte van de waarde komt niet overeen met die van het template

Als er in een domein een template wordt gebruikt moet het aantal posities van deze waarde overeenkomen met die van het template.

Parameters: de ingegeven waarde en het template

90119: Geen hoofdletter gevonden op deze positie

Er wordt gebruik gemaakt van een template. Op de positie waar in dit template een **A** staat dient in de ingegeven waarde een hoofdletter te staan.

Parameters: het template en de positie (1 = eerste)

90120: Geen numeriek teken gevonden op deze positie

Er wordt gebruik gemaakt van een template. Op de positie waar in het template een **0, 9, D, M** of **Y** staat moet in de ingegeven waarde een numeriek teken [0-9] staan.

Parameters: het template en de positie (1 = eerste)

90121: Geen overeenkomstig teken gevonden op deze positie

Er wordt gebruik gemaakt van een template. Op de positie waar in het template een teken anders dan **X, x, A, a, 0, 9, D, M** of **Y** staat moet in de ingegeven waarde een numeriek teken [0-9] staan.

Parameters: het template en de positie (1 = eerste)

90122: Ongeldige datum volgens het template

Er wordt in een template gebruik gemaakt van een datumformaat (hierin staat DD voor een dag, MM voor een maand en YYYY voor een jaar). Deze datum wordt gevalideerd. Levert dit een foutsituatie op, dan verschijnt deze melding.

Parameters: de ingegeven waarde en het template

90123: Fout bij parsen waarde

Er treedt een Exception op bij het vertalen van de ingegeven waarde naar een getal met decimalen.

Parameters: de waarde en de foutmelding vanuit de Exception

90124: Geen kleine letter gevonden op deze positie

Er wordt gebruik gemaakt van een template. Op de plaats waar in dit template een **a** staat dient in de ingegeven waarde een kleine letter te staan.

Parameters: het template en de positie (1 = eerste)

90125: Verkeerd ui-object aan een XMenu toegevoegd

Menu-generatie: Aan een XMenu client/server-object mag alleen een XMenu, XMenuItem of XSeparator worden toegevoegd.

Parameters: n.v.t.

90126: Verkeerd ui-object aan een XMenuBar toegevoegd

Menu-generatie: Aan een XMenuBar client/server-object mag alleen een XMenu of XMenuItem worden toegevoegd.

Parameters: n.v.t.

90127: Ambigu sorteervolgorde nummer

Een volgordenummer komt meer dan eens in een sortering voor.

Parameter: het volgordenummer

90201: Fout bij creëren entry in cache

Als er een Exception optreedt bij het vullen van de cache wordt deze naar een HighTException vertaald, waarin de oorspronkelijke melding wordt verwerkt.

Parameter: de melding in de onderliggende Exception. Is deze er niet, dan de klassenaam van deze Exception

90202: Mismatch van Java-klasse van SQL-populator

De SQL-populator had een andere Java-klasse verwacht.

Parameters: De verwachte klasse en de klasse van de PersistenceFactory

90203: Fout bij vullen van de cache

Er treedt een exception op bij het vullen van de cache.

Parameters: SQL-statement, melding van Exception

90204: Constraint check routine kon niet worden geïnstantieerd

Het is niet mogelijk om de constraint check routine uit te voeren omdat de achterliggende Java-klasse niet bekend is of geen constructor met de hiervoor vereiste argumenten (een SQL-connectie en een nl.wiss.hight.cache.Constraint object) heeft.

Parameters: de Java-klasse naam van de routine en de melding of, indien leeg, de klasse naam van de Exception

90205: Verkeerde referentie in AUTH_POLICY_RECX

De in AUTH_POLICY_RECX ingevulde referentietabel verschilt van die waarnaar de foreign key verwijst.

Parameters: de naam van de FK, de tabel waarnaar de FK verwijst en de in AUTH_POLICY_RECX opgegeven referentietabel.

90206: Fout in HighT default

Er treedt een Exception op bij het bepalen van de defaultwaarde in HighT. Wellicht stemt het SQL-type van het domein niet overeen met de waarde in COLUMNX.DEFVAL_HIGHT.

Parameter: de melding in de Exception.

90207: Data type van domein kan niet worden vertaald naar Oracle

HighT heeft geen vertaling van het datatype van het domein naar een datatype in de database voorhanden.

Parameters: domeinnaam, datatype

90208: Tabelnaam komt niet voor in de cache

Er wordt een poging gedaan om gegevens uit de cache op te halen van een niet-bestaande R-Table.

Parameters: systeemnaam, tabelnaam

90301: Cascade delete mislukt t.g.v. verwijzende records

De cascade delete ging niet door omdat er records naar dit record verwezen vanuit een verwijzing met cascade rule 'R', direct of indirect.

Parameters: de naam van de key, de verwijzende tabellen + aantallen records en, afhankelijk van het cascade-niveau, "in" (indirect indien er vanuit meer dan 1 niveau records zijn).

90302: Verwijzende records verwijderd (!)

De cascade delete is succesvol uitgevoerd en het aantal verwijzende records per tabel wordt gemeld.

Parameters: de key en de verwijzende tabellen + aantallen verwijderde records

90303: Cascade update mislukt t.g.v. verwijzende records

De cascade update ging niet door omdat er records naar dit record verwezen vanuit een verwijzing met cascade rule 'R'.

Parameters: de naam van de key en de verwijzende tabellen + aantallen.

90304: Verwijzende records gewijzigd (I)

De cascade update is succesvol uitgevoerd en het aantal verwijzende records per tabel wordt gemeld.

Parameters: de key en de verwijzende tabellen + aantallen gewijzigde records

90305: Exception bij uitvoeren warning level check

Deze melding treedt op als er een Exception anders dan een ConstraintCheckException optreedt bij een check met severity "warning". De melding wordt doorgegeven aan de client, maar de Exception heeft geen mislukking van de transactie tot gevolg.

Parameter: de melding vanuit de Exception

90306: Fout bij uitvoeren van cascade statement

Er treedt bij uitvoeren van het SQL statement t.b.v. de cascade een fout op anders dan dat de tabel niet bestaat (ORA-00942).

Parameters: de melding uit de Exception, het SQL-statement en de context (parameters voor de WHERE-clause)

90307: Er treedt een fout op bij het checken van een domein

Het uitvoeren van een SQL-statement t.b.v. domeinvalidatie faalt.

Parameter: De melding vanuit de Exception

90308: Waarde matcht niet met de domeinspecificatie

Een domeincheck m.b.v. een SQL-statement geeft aan dat de gecheckte waarde niet voldoet.

Parameter: de gecheckte waarde

90309: Geen Java-klasse gevonden voor dit veldtype

Er kan geen Java-klasse worden gevonden die correspondeert met dit veldtype.

Parameter: het veldtype

90310: Record is veranderd door een andere gebruiker

Deze melding verschijnt bij het doorvoeren van een verandering als een ander in de tijd tussen lezen van dit record en doorvoeren van de mutatie, dit record heeft gewijzigd.

Parameters: kolomnaam en waarde in de database

90311: Er wordt naar meer dan één resultaat verwezen

Een foutmelding vanuit de ObjectRelationManager die in feite een mismatch tussen gedefinieerd en gevonden veldtype is: er wordt een record verwacht, maar de query resulteert in een collectie van meerdere records.

Parameters: n.v.t.

90312: Verwijdering van niet-verwijderd record gepropageerd

De ObjectRelationManager, die intern de samenhang tussen records bijhoudt, geeft aan verwijzende records te kennen dat een record verwijderd is, terwijl dit niet het geval is.

Parameters: n.v.t.

90313: Discrepantie in aantal verwijzende en verwezen velden

Het aantal velden in de verwijzende sleutel verschilt van dat in de sleutel waarnaar verwezen wordt.

Parameters: n.v.t.

90314: Niet-impliciete klasse verwijst naar impliciete klasse

Een interne melding als een object van een Entity-klasse (expliciet) verwijst naar een ad hoc gegenereerd object van de klasse nl.wiss.hight.cache.ObjectClass (impliciet).

Parameters: de naam van de expliciete klasse en die van de impliciete klasse

90315: Tabel heeft geen primary key

Een foutmelding die voorkomt in methods die nooit worden aangeroepen. En wellicht ook nooit zijn getest, want ze zouden rechts worden ingehaald door Exceptions.

Parameter: de naam van de tabel

90316: Persistence manager voor de query is die van de cache

Dit mag niet het geval zijn als het queryresultaat gecached wordt (R_TABLEX.IND_CACHE = 'Y').

Parameters: n.v.t.

90317: Transactie-cache niet leeg na beëindiging

Er staan nog onverwerkte objecten in de cache van de transactie, ook al heeft er een commit of een rollback plaatsgevonden.

Parameters: n.v.t.

90318: Waarde van een veld niet gezet

De waarde van een veld kan niet worden vertaald naar een primitieve omdat deze niet is gezet (en dus NULL is).

90319: Geen gebruikers-ID gespecificeerd t.b.v. authenticatie

Als een persistence manager (een object dat voor de interactie met de database zorgt) van eigenaar wisselt wordt deze eigenaar gecheckt tegen zijn wachtwoord. Deze melding komt voor als de nieuwe gebruikers-ID de waarde NULL heeft. De melding wordt alleen aangeroepen in een verouderde context.

Parameters: n.v.t.

90401: Alfnumerieke serial bevat niet-numerieke waarde

Als een kolom waaruit recordvolgnummers worden gehaald niet-numerieke waarden bevat (foutcode ORA-01722 in Oracle) wordt deze foutmelding gegeven vanuit de SequenceChecker.

Parameter: de naam van de kolom waaruit het volgnummer wordt gehaald

90402: Tabelnaam komt niet voor in de metadata

De te checken R-table komt niet voor in R_TABLEX_CACHED of in de view CATALOG_TABLES.

Parameter: de tabelnaam

90403: ExceptionInInitializerError bij ophalen metadata

Als er bij het initialiseren van een Java-klasse een fout van het type JDOException optreedt wordt deze melding gegeven.

Parameter: de melding van de onderliggende JDOException

90404: Fout bij ophalen van de metadata van een R-table

Als melding 90403, maar dan voor fouten van een ander type.

Parameters: de tabelnaam en de melding van de optredende fout

90405: Geen schemanaam te vinden bij de eigenaar van de tabel

De eigenaar van de tabel, of van het subsysteem waartoe deze tabel in HighT behoort, correspondeert niet met een schemanaam (DBMS-user) in de database.

Parameters: HighT systeemeigenaar en systeemnaam

90451: Gelijksnamige trigger op andere tabel (W)

Als er een trigger met de betreffende naam in een andere tabel binnen hetzelfde schema bestaat, wordt deze trigger gedropt alvorens de trigger op de te checken tabel wordt gecreëerd.

Parameters: het database schema, de naam van de trigger en de naam van de tabel waarop deze trigger reeds bestaat.

90452: Fout bij ophalen REFERENCES privilege

Er treedt een SQLException op bij het checken of een schema een REFERENCES-privilege heeft op een bepaalde tabel.

Parameters: de Oracle foutcode en de melding vanuit de Exception

90453: Opnieuw opbouwen indices na compressie / decompressie (W)

Als een tabel gedecomprimeerd en gecomprimeerd is moeten de indices van deze tabel opnieuw worden opgebouwd. Er moet dus een extra check op de tabel worden uitgevoerd.

Deze actie vindt noodzakelijkerwijs plaats als er een kolom uit een gecomprimeerde tabel wordt verwijderd.

Parameters: n.v.t.

90501: Metadata voor scherm worden opgehaald uit de database (I)

Een melding die de gebruiker laat weten dat de metadata om get scherm op te bouwen momenteel ingelezen en verwerkt worden.

Parameters: n.v.t.

90502: Er konden geen data sets gecreëerd worden (W)

Wellicht ligt hier een probleem met autorisaties aan ten grondslag.

Parameters: n.v.t.

90503: Kan placeholder niet vervangen

De string die op de plaats van de placeholder komt te staan bevat zelf een soortgelijke placeholder.

Parameters: de placeholder en de string die op de plaats van de placeholder zou komen te staan

90504: Parameter 1 van logging service van het verkeerde type

Deze parameter moet van Java-klasse String zijn.

Parameters: de klasse waartoe deze parameter behoort, of "null" indien niet gevonden, en de klassenaam van de routine

90505: Parameter 1 van logging service heeft een onjuiste waarde

Deze parameter geeft aan of de LogService aan of uit staat en moet de waarde Y of N hebben.

Parameters: de actuele waarde van deze parameter en de klassenaam van de routine.

90506: Routine succesvol uitgevoerd

De routine is uitgevoerd zonder dat er een fout optrad.

Parameter: de naam van de routine

90507: Server wordt afgesloten in 10 seconden (W)

Een waarschuwings-alert die wordt gegeven als een admin de serversessie beëindigt.

Parameters: n.v.t.

90508: Domeincheck via SQL-statement gaf fout

Deze melding wordt gegeven als het domein in DOMAINX geen message code heeft en als het resultaat van het betreffende SQL-statement (kolom RESULT) een andere waarde heeft dan TRUE (i.g.v. boolean) of een getal ongelijk aan 0 (i.g.v. numerieke waarde).

Parameters: de waarde en de domeinnaam

90509: Systeemparemeter niet gedefinieerd

De waarde van een vereiste systeemparemeter is NULL of een lege String.

Parameter: de systeemparemeter

90510: Query op objecten mislukt

Een query op verschillende objecten van een bepaald schema vanuit de server routine GetDatabaseObjectSources eindigde met een Exception.

Parameters: de naam van het database schema en de melding vanuit de Exception

90511: Fout bij genereren SQL-script voor een database object

In de server routine GetDatabaseObjectSources mondt het genereren van een SQL-script voor een object in de database uit in een Exception.

Parameters: het objecttype, de schemanaam, de naam van het object en de melding vanuit de Exception

90512: SQLException bij health check

Parameters: de foutcode van de SQLException en de melding vanuit deze Exception

90513: Query timeout mag het maximum niet overschrijden

De query timeout voor deze cliensessie wordt hoger gezet dan het in SYSVARX vastgelegde maximum (MAX_QUERY_TIMEOUT). Dit is niet toegestaan.

Parameters: de gewenste timeout en het in SYSVARX vastgelegde maximum.

90514: Fout bij aanpassen query timeout

Er treedt een Exception op bij het aanpassen van de maximum query timeout voor een gebruiker.

Parameters: de naam van de gebruiker en de melding vanuit de Exception

90515: Record bestaat. Geen re-insert nodig.

Een poging om een record in een gehistoriseerd bestand opnieuw toe te voegen is niet nodig omdat dit record in het heden bestaat.

Parameter: de datum vanaf wanneer dit record bestaat.

90516: Re-insert faalt

Er trad een SQLException op bij een reinsert.

Parameter: de melding vanuit de SQLException

90517: Tabel heeft geen master

Een melding die kan optreden bij het tonen van een graph. Gerelateerd aan walkthru queries.

90518: Gebruiker mag geen nieuwe datasets creëren

Een gebruiker wil een scherm opslaan, maar is niet geautoriseerd om datasets te creëren (betreft feature-autorisatie).

Parameter: de loginnaam van de gebruiker

90519: Gebruiker mag een dataset met een bepaalde status niet wijzigen (W)

De gebruiker heeft of geen feature-autorisatie om datasets te wijzigen of hij mag alleen datasets met een status groter dan of gelijk aan een opgegeven waarde wijzigen.

Parameters: de loginnaam van de gebruiker en de status van de dataset

90520: Gebruiker mag een panel niet wijzigen (W)

Een waarschuwing dat een gebruiker geen feature-autorisatie heeft m.b.t. het wijzigen van panels (schermen, tabs, forms, buttons).

Parameters: de loginnaam van de gebruiker en de naam van het panel

90521: Gebruiker mag geen master-detail relaties wijzigen (W)

Een waarschuwing dat de gebruiker geen relaties tussen datasets mag aanpassen o.b.v. feature-autorisatie.

Parameter: de loginnaam van de gebruiker

90522: Gebruiker mag geen filters op schermen wijzigen (W)

De gebruiker heeft geen of status-afhankelijke feature-autorisatie voor het wijzigen van filters. In geval van status-afhankelijkheid heeft de status in de feature-autorisatie een minimumwaarde.

Parameters: de loginnaam van de gebruiker en de status van het scherm.

90523: Gebruiker mag geen sorteervolgordes op schermen wijzigen (W)

De gebruiker heeft geen of status-afhankelijke feature-autorisatie voor het wijzigen van sorteervolgordes.

In geval van status-afhankelijkheid heeft de status in de feature-autorisatie een

minimumwaarde.

Parameters: de loginnaam van de gebruiker en de status van het scherm.

90524: Gebruiker mag geen column breaks op schermen wijzigen (W)

De gebruiker heeft geen of status-afhankelijke feature-autorisatie voor het wijzigen van column breaks op grid forms. In geval van status-afhankelijkheid heeft de status in de feature-autorisatie een minimumwaarde. Een column break is het onzichtbaar zijn van de celinhoud als deze gelijk is aan de inhoud van de bovenliggende cel.

Parameters: de loginnaam van de gebruiker en de status van het scherm.

90525: Gebruiker mag geen verversingsinterval wijzigen (W)

De gebruiker heeft geen feature-autorisatie voor het wijzigen van het tijdsinterval voor automatische verversing van een dataset.

Parameter: de loginnaam van de gebruiker

90526: Scherm bestaat niet of is afgeleid

Een scherm blijkt bij wijzigen niet of als afgeleid scherm te bestaan.

Parameters: de schermnaam en de melding of dit scherm niet of als cached scherm bestaat.

90528: Kolom in sorteervolgorde onbekend in dataset

Een kolom die in de sorteervolgorde voorkomt blijkt bij opslaan van het scherm niet voor te komen in de dataset.

Parameter: de kolomnaam

90529: Gebruiker is niet geautoriseerd voor een niet nader omschreven feature (W)

De gebruiker heeft geen feature-autorisatie voor een niet expliciet genoemd feature.

Parameters: de loginnaam van de gebruiker en de identifier van het feature

90530: Gebruiker is niet geautoriseerd tot het creëren van panels

Een gebruiker slaat een scherm op, maar is niet bevoegd tot het maken ("createPanels") of wijzigen ("modifyPanels") van panels (schermen, forms, tabs, buttons etc.).

Parameter: de loginnaam van de gebruiker

90531: Batch-routine zetten wachtwoord beëindigd (I)

De melding geeft aan dat het zetten van het wachtwoord voor niet in PASSWORDX bekende gebruikers is beëindigd.

Parameters: succesvol ja/nee en aantal gebruikers

90532: Panel usage purpose niet gevonden

Bij het zetten van de presentatiesettings op een panel usage purpose-form werd geen panel usage purpose code op dit form gevonden.

Parameter: de ID van dit form

90533: Panel usage purpose moet een form zijn

Het panel dat in PANEL_USAGE_PURPOSE is gevonden voor het zetten van de presentatiesettings is geen form.

Parameter: het paneltype voor een form, zoals dit in SYSVARX is gedefinieerd

90534: Presentatiesettings succesvol doorgevoerd op panel usage purpose form (I)

Notificatie dat het zetten van de presentatie op het panel usage purpose form gelukt is.

Parameter: de ID van het form

90535: Zetten van presentatiesettings op panel usage purpose mislukt

Er trad een Exception op bij het zetten van de presentatiesettings op het panel usage purpose form.

Parameter: de melding vanuit de Exception

90536: Onbekende kolom

Bij het verifiëren van de kolommen in de XLSProcessor bleek een kolomnaam niet voor te komen in de metadata van de tabel.

Parameter: de naam van de onbekende kolom

90537: Verplichte kolom ontbreekt in sheet

De XLSProcessor signaleert dat een verplichte kolom zonder HighT defaultwaarde ontbreekt.

Parameter: de naam van de kolom

90538: Fout bij verwerken van rij in Excel-sheet

Er treedt een foutsituatie (Throwable) op bij het importen van een rij uit een Excel-sheet.

Parameter: de melding vanuit de Throwable

90539: SQL-fout bij creëren tabel t.b.v. import Excel sheet

Bij het creëren van de tabel voor de Excel sheet data gaat er e.e.a. fout. Dit is geen rechtenkwestie (°91031).*Parameters: de tabelnaam en de melding vanuit de SQLException*

90540: Fout bij aanroep webservice

Er treedt een Exception op bij aanroep van een webservice op een moment dat er al enige respons van de service (wellicht in de vorm van een foutboodschap) is ontvangen.

Parameters: de URL van de webservice, de Java-klasse van de Exception en de melding vanuit de Exception

90541: Server is cache aan het flushen (W)

Er kan op dit moment even geen server routine worden uitgevoerd omdat de server cache wordt geflusht.

Parameters: n.v.t.

90542: Hoogwaterpercentage van server bereikt

Als een bepaald percentage van het maximaal door de server te alloceren geheugen in gebruik is, worden de aangelogde administrators hiervan in kennis gesteld. Dit percentage is te vinden in SYSVARX.HIGH_WATERMARK_PERC en staat default op 90. De melding wordt sowieso niet gegeven als dit percentage kleiner is dan 75.

Parameter: het percentage geheugen in gebruik waarbij een melding wordt uitgezet

90543: Fout bij aanroep van webservice

Het aanroepen van een webservice gaf een Exception.

Parameters: de naam van de webservice en de foutmelding vanuit de Exception

90544: Fout bij toevoegen handmatige regelschending

Bij het toevoegen van een handmatige rule violation trad er een Exception op.

Parameter: de melding vanuit de Exception, of, als deze leeg is, de klassenaam

91031: Onvoldoende rechten bij creëren tabel t.b.v. import Excel sheet

De gebruiker (server) heeft geen rechten om de bestemmingstabel t.b.v. de data in de Excel sheet te creëren.

Parameters: de tabelnaam, de melding vanuit de SQLException en een suggestie voor een GRANT CREATE ANY TABLE-statement

91050: Not null check

Een verplicht veld is niet ingevuld.

Parameters: kolomnaam, tabelnaam

91514: R-Table cache is leeg

Het record van de opstarttabel BOOTSTRAPX wordt niet gevonden in R_TABLEX_CACHED. Dit wordt beschouwd als een teken dat de cache leeg is en dat de HighT server niet kan worden opgestart.

Parameters: n.v.t.

91539: Fout bij insert in tabel

Er treedt een SQLException anders dan een rechtenkwestie (°92031) op bij importeren van een Excel-sheet.

Parameters: de tabelnaam en de melding vanuit de SQLException

91972: Fout bij ophalen package

Er trad een Exception op bij het ophalen van de text van de Oracle package specs of de package body.

Parameters: "specs" of "body" en de melding vanuit de Exception

92031: Onvoldoende rechten bij importeren Excel sheet

De gebruiker (server) heeft geen rechten om rijen aan een tabel toe te voegen.

Parameters: de tabel, de melding vanuit de Exception en een voorstel voor een GRANT INSERT-statement.

92052: Te weinig onderliggende records.

Er is een minimum cardinaliteit gedefinieerd en het aantal detail records op deze master is te laag. Er moeten meer records in de detail aanwezig zijn.

Parameters: master tabel, minimum cardinaliteit, maximum cardinaliteit, detail tabel

92447: Database-default verkregen uit SQL-functie niet te converteren

De Java-klasse van dit SQL-dialect bevat geen functie om een database defaultwaarde te converteren naar een klasse die overeenkomt met het domein.

Parameters: de klasse van het te converteren object en de naam van het dialect

92552: ConstraintException verhindert commit

Een transactie kan niet worden ge-commit t.g.v. een ConstraintException.

Parameters: de naam van de constraint en de melding vanuit de ConstraintException

92751: Exception bij uitvoeren key check

Er treedt een fout op tijdens het uitvoeren van een SQL-statement t.b.v. een key check. De key kan dus niet gecheckt worden op schendingen en het aantal schendingen krijgt de waarde -1.

Parameters: het SQL-statement en de melding vanuit de Exception

92752: Key is geen foreign key

Er wordt naar de verwijzing van een non-foreign key gevraagd. Als deze melding ooit voorkomt is er wellicht sprake van een programmafout.

Parameters: n.v.t.

92753: Geen foreign key, dus geen kolommen waarnaar verwezen wordt

Als er geen foreign key is moet er intern ook niet om kolommen, waarnaar verwezen wordt, worden gevraagd. Ook hier is er wellicht een programmafout in het spel als deze melding ooit voorkomt.

Parameters: n.v.t.

92761: Onbekende kwalifier in domein

Een domein heeft een kwalifier waarvoor High~T geen Oracle datum/tijdformaat beschikbaar heeft.

Parameter: de kwalifier

92812: Record is gemuteerd door een andere gebruiker

De waarden van een gewijzigd record in de database stemmen niet meer overeen met de waarden zoals deze op de client zijn ingelezen: het record is in de tussentijd door een andere gebruiker gewijzigd. Dit fenomeen wordt *stale data* genoemd.

Parameters: n.v.t.

95005: Onbekende retourwaarde gevonden in server routine

Een server routine gaf een retourwaarde op die niet is geregistreerd.

Parameters: de Java-klassenaam van de server routine en de naam van de retourparameter

95016: Transactie is niet actief

Er wordt getracht commit of een rollback op een niet-actieve transactie uit te voeren.

Parameters: n.v.t.

95021: Fout bij checken kolom/domein-constraint

Er treedt een Exception op bij het checken van een kolom/domein-constraint op not null en domeinvalidaties (enumeratie, case, bereik).

Parameters: de R-Table waartoe de kolom behoort, de naam van de kolom en de melding vanuit de Exception

95022: Fout bij checken key constraint

Er treedt een Exception op bij het checken van een key constraint op integriteit.

Parameters: de R-Table waartoe de key behoort, de naam van de key en de melding vanuit de Exception

95023: Fout bij checken user-defined constraint

Er treedt een Exception op bij het checken van een user-defined constraint.

Parameters: de naam van de constraint en de melding vanuit de Exception

95001: Fout bij uitvoeren query op server

Er trad een Exception op tijdens het uitvoeren van een query.

Parameter: de melding vanuit de Exception

95002: Maximum aantal rijen opgehaald

Het queryresultaat is gemaximaliseerd op SYSVARX.MAX_ROWS. Dit aantal mag in een queryresultaat niet worden overschreden.

Parameter: het maximum aantal rijen in een queryresultaat

95101: Uitvoeren van een Application Trigger resulteerde in een fout

Er treedt een fout op bij uitvoeren van een Application Trigger.

Parameters: de Java-kasse van de Application Trigger en de melding vanuit de Exception

95121: Server objectview heeft al een toegewezen server

Er wordt geprobeerd om de server object views opnieuw aan een server te koppelen.

Parameters: n.v.t.

95122: Server object views zijn aan geen enkele server gekoppeld

Er wordt gequeryed op een server object view voordat deze aan een server is gekoppeld.

Parameters: n.v.t.

95131: Fout bij query op object view SERVER_USERS

Er treedt een Exception op bij query's op de object view SERVER_USERS.

Parameter: de melding vanuit de Exception

95232: Te re-inserten record bestaat niet

... en heeft nooit bestaan.

Parameters: n.v.t.

95237: Waarde van een CLOB kan niet worden bepaald

Er treedt een fout op bij het uitlezen van een CLOB.

Parameters: n.v.t.

95283: Fout bij verversen van de cachetabellen

Er trad een Exception op bij het verversen van de cachetabellen.

Parameter: de melding vanuit de Exception

95284: ID van een updatable niet te bepalen

Er ontbreken sleutelvelden in een dataset, waardoor bij wijzigen niet te bepalen is welke rij er moet worden bijgewerkt.

Parameter: de ontbrekende sleutelkolom(men)

95285: Te wijzigen record kan niet worden geïdentificeerd

Er ontbreken keyvelden van de tabel in de dataset, zodat het te wijzigen record niet eenduidig kan worden bepaald.

Parameter: Een stringrepresentatie van de ontbrekende keyvelden

95286: Cache-tabellen zijn leeg

De korte cache flush (herladen van de cache zonder verversen van de tabellen) kan niet worden uitgevoerd omdat de cache-tabellen leeg zijn. Deze moeten eerst volledig worden verversd.

Parameters: n.v.t.

95303: Request kan niet worden afgebroken

Een server request is aangemerkt als niet af te breken

95304: Fout bij opvragen info m.b.t. server-hostprocessen

Er treedt een Exception op bij het opvragen van server-hostprocessen, die in een object view raadpleegbaar gemaakt worden voor een HighT client.

Parameter: de melding vanuit de Exception

95314: Fout bij uitvoeren server routine

Er treedt een Exception (anders dan een HighT, Resource, Cancellation of RejectedExecution) op tijdens het uitvoeren van een commando op de server.

Parameters: de melding vanuit de Exception

95381: Geen HighT-specifieke server loggers gedefinieerd

De server logging kan niet vanuit HighT gelezen worden omdat er geen instances van de klasse nl.wiss.log4j.MemoryAppender zijn geladen.

Parameters: n.v.t.

95382: Geen HighT logging appender met deze naam gevonden

De HighT server heeft gezocht naar een MemoryAppender met de opgegeven naam, maar zonder resultaat.

Parameter: de naam van de logging appender

95400: Geen activiteit in server-sessie (W)

De helft van het tijdsinterval tussen de laatste activiteit en de maximaal toegestane duur van inactiviteit is bereikt. Dit is een waarschuwing dat de clientsessie wordt afgebroken als de sessie nog eens zo lang inactief blijft.

Als dit gebeurt kan er opnieuw worden ingelogd vanaf dezelfde, openstaande client.

Parameter: de maximaal toegestane periode van inactiviteit in seconden gedeeld door 2

95401: Database-login mislukt

Het verkrijgen van een database-connectie m.b.v. een gebruikersnaam/wachtwoord leverde een Exception op.

Parameters: de gebruikersnaam en de foutmelding vanuit de Exception

95403: Fout bij opslaan query view/panel/functie

Er treedt een Exception op tijdens het opslaan van een query view of het panel / de functie op deze view.

Parameters: de melding vanuit de Exception, het object dat zou worden opgeslagen als deze fout niet optrad en de fase van het opslaan

95404: Geen webservice-naam opgegeven

De routine die een webservice aanroept heeft geen webservice-naam meegekregen.

Parameters: n.v.t.

95431: Opslaan kolomselectie eindigde met een fout

Er trad een Exception op bij het opslaan van de kolomselectie.

Parameter: de melding vanuit de Exception

95441: Het wachtwoord van de systeemeigenaar kan alleen door hemzelf worden gewijzigd

Iemand die geen systeemeigenaar is probeert het wachtwoord van de systeemeigenaar te wijzigen.

Parameters: n.v.t.

95442: Geen autorisatie voor het wijzigen van andermans wachtwoord

Alleen een administrator kan het wachtwoord van een andere HighT gebruiker wijzigen. Andere gebruikers kunnen alleen hun eigen wachtwoord wijzigen,

Parameters: n.v.t.

95443: Gebruiker onbekend in syteem

Er wordt een poging gedaan om het wachtwoord te wijzigen van een gebruiker die niet bekend is in USERX.

Parameters: de onbekende gebruiker en de systeemnaam

95444: Wachtwoord van administrator kan alleen door systeemeigenaar worden gewijzigd

Een administrator die niet de systeemeigenaar is kan niet het wachtwoord van een andere administrator wijzigen. Dit recht is alleen voorbehouden aan de systeemeigenaar zelf.

Parameters: n.v.t.

95445: Encryptiestijl onbekend

Er wordt een andere encryptiestijl gehanteerd dan MD5 of STRONG.

Parameter: de encryptiestijl

95464: Hoofdscherm niet gevonden in cache

Het hoofdscherm van HighT ontbreekt in de cache. Waarschijnlijk moet de cache volledig ververs worden.

Parameters: n.v.t.

95465: Fout bij uitgenereren hoofdscherm

Bij het creëren van het UIObject voor het hoofdscherm trad een Exception op.

Parameter: de melding vanuit de Exception

95501: Session-ID van de server reeds gezet

De session-ID van de server was reeds gezet; dan hoeft dit geen tweede keer te gebeuren.

Parameters: n.v.t.

95502: Fout bij tellen van rijen in een singular R-Table

De singulariteit van een R-Table wordt geverifieerd als deze R-Table queryable en geen object view is. Mocht de tabel meer of minder dan één rij hebben (dit kan door datamanipulatie buiten HighT om), dan kan bij gelegenheid toevoegen of de mogelijkheden tot de mogelijkheden

behoren. Treedt er bij het tellen van de rijen een fout op, dan wordt deze gemeld.

Parameters: de naam van de R-Table en de melding vanuit de Exception

95504: Geen gebruiker gespecificeerd

Bij de logingegevens kon geen HighT user worden gevonden.

Parameters: n.v.t.

95506: Meer dan één password credential gevonden

Er is meer dan één wachtwoord-object gevonden bij inloggen.

Parameters: n.v.t.

95511: Een niet-publiek filter hoort niet bij een bepaalde gebruiker

Een privé query filter dat wordt opgeslagen is reeds bekend, maar staat op naam van een andere gebruiker.

Parameters: de naam van het filter en de loginnaam van de gebruiker

95512: Parsable filter kan niet worden overschreven

Een bestaand query filter is als parsable aangemerkt en kan daarom niet overschreven worden.

Parameter: de naam van het filter

95513: QBE-indicator matcht niet

Er bestaat al een filter onder de opgegeven naam, maar de QBE-indicatie van dit filter komt niet overeen met die van het te bewaren filter.

Parameter: de naam van het filter

95521: Ambigue sorteervolgorde in dataset

Twee verschillende kolommen hebben hetzelfde kolomvolgnummer in de sortering.

Parameters: het volgordenummer, de naam van de dataset en de twee kolommen die hetzelfde volgordenummer hebben

95542: Gebruiker is niet geautoriseerd voor scherm

Geen van de groepen uit de hiërarchie van deze gebruiker, laat staan de gebruiker zelf, heeft toestemming om dit scherm op te roepen.

Parameters: de naam van het scherm, de naam van de gebruiker, de rol van de gebruiker die gedeautoriseerd is en het niveau in de hiërarchie waarop de deautorisatie is toegekend.

95543: Geen autorisaties gevonden voor dit scherm

Er trad een Exception op bij het zoeken naar schermautorisaties. Een cache flush wordt aangeraden.

Parameter: de naam van het scherm

95554: Webservice is geen server routine

De aangeroepen Java-klasse t.b.v. de webservice moet een server routine (afgeleide van `nl.wiss.hight.server.ServerRoutine`) zijn.

Parameter: naam van de aan te roepen klasse

95564: Maximum toegestane aantal gebruikers is bereikt

Het maximale aantal *named users* (enabled, niet-geëxpireerde, individuele gebruikers exclusief de systeemeigenaar), dat in de HighT-licentie is vastgelegd, is bereikt. Er kan niet nog een actieve

gebruiker worden toegevoegd.

Parameter: het aantal toegestane named users.

95565: SQL-fout bij checken bestaan R-table in Excel sheet-processor

Er trad een SQLException op bij het checken of de tabel in de database bestaat.

Parameters: de tabelnaam en de foutmelding vanuit de SQLException

95566: Tabel bestaat in de database en heeft een afwijkende status

De check of de tabel voorkomt in de database valt positief uit, maar de tabel heeft een andere status dan VALID .

Parameters: het schemam, de tabel en de status in de database van deze tabel

95601: Resultaat van incrementele load is geen RowList

Het resultaat van een incrementele load is niet van de klasse RowList en kan dus niet verwerkt worden.

Parameter: de klassenaam van het resultaat van de incrementele load

95603: R-Table bestaat reeds en is van een ander type

Bij het opslaan van een query view is een naam gekozen die reeds in gebruik is.

Parameters: de naam en het tabeltype van de R-Table

95604: Fout bij creëren panel usage purpose

Bij de definitie van een panel usage purpose treedt een Exception op.

Parameters: de melding vanuit de Exception

95613: SQLException bij ophalen window routine

Er treedt een SQLException op bij het ophalen van de routinenaam voor de Java-klasse nl.wiss.hight.client.routines.AdHocWindowGenerator uit de tabel ROUTINE.

Parameter: de melding vanuit de SQLException

95614: Geen routine gedefinieerd op client routine AdHocWindowGenerator

Eis geen routine in de tabel ROUTINE gedefinieerd op de Java-klasse nl.wiss.hight.client.routines.AdHocWindowGenerator.

Parameters: n.v.t.

95644: Onhandelbaar datatype in Excel sheet

De XLSProcessor kan niet omgaan met een gespecificeerd datatype.

Parameter: de naam van het datatype

95701: Server wacht op invoer van één of meer clients

De cache flush kan niet worden uitgevoerd omdat er één of meer clients invoerparameters voor de aanroep van server routines moeten doorgeven. Even wachten en dan opnieuw proberen.

Parameters: n.v.t.

95704: Constructor niet gevonden

Er wordt in de routine CreateAnyObject geprobeerd een Java-object te creëren m.b.v. de parameters klassenaam, aantal argumenten en de opeenvolgende argumenten met parametervolnummers vanaf 1.

Als deze fout optreedt is er geen constructor voor de klasse en de reeks argumenten beschikbaar.

Parameters: de klassenaam en de door komma's gescheiden argumenten

95705: Creëren van een object mislukt

Er wordt in de routine CreateAnyObject geprobeerd een object van een bepaalde klasse te creëren. Hierbij treedt een Exception op.

Parameters: de naam van de klasse van het te creëren object en de melding vanuit de Exception

95706: SQL-fout bij aanpassen password-encryptie

Tijdens het bijwerken in de database van de wachtwoorden in PASSWORDX bij aanpassing van de encryptiemodus treedt er een fout op.

Parameters: de SQL-foutcode en de foutmelding vanuit de database.

95707: Wachtwoorden in PASSWORDX aangepast (W)

Een waarschuwing die door de server wordt gezonden aan degene die een wachtwoord-encryptiestijl in SYSVARX heeft gewijzigd als deze wijziging één of meer wachtwoorden heeft geraakt. Deze melding attendeert de gebruiker erop dat een cache flush dringend gewenst is omdat de inhoud van PASSWORDX waar nodig door de application trigger is aangepast.

Parameter: aantal aangepaste wachtwoorden

95714: Geen routine op query window generator gedefinieerd

Er dient in de tabel ROUTINE een routine te staan met als Java-klasse nl.wiss.hight.client.routines.AdHocWindowGenerator. Deze wordt in de functie gezet als het scherm als functie wordt opgeslagen.

Parameter: "nl.wiss.hight.client.routines.AdHocWindowGenerator"

95772: Application trigger aanpassen passwordencryptie niet goed getimed

De application trigger die de Java-routine ModifyPasswordEncryption activeert moet AFTER UPDATE worden uitgevoerd om de gebruiker toegang tot High~T te garanderen.

Parameter: "High~T"

95808: Maximaal aantal users ingelogd

De server kan geen gebruikers meer bedienen omdat het maximum aantal gebruikers (concurrent users), zoals dit in de licentie is vastgelegd, een sessie op de server heeft openstaan.

Parameter: het maximum aantal ingelogde gebruikers zoals in de licentie vastgelegd

95823: Constraint check succesvol uitgevoerd (I)

Een melding vanuit de server routine UniversalConstraintChecker die wordt gegeven als er geen SQL- of parsingfouten zijn opgetreden.

Parameters: n.v.t.

94824: Fouten bij checken constraints door Universal Constraint Checker

Dit betreft foutsituaties m.b.t. SQL of parsing.

Parameters: "SQL" en/of "(and) parsing"

95871: Naam van eerste kolom verschilt van domeinnaam

Deze melding wordt gegeven als er verschil is tussen de naam van de eerste kolom in een enumeratie-object view en de naam van het domein waarop deze gebaseerd is;

Parameters: de kolomnaam en de domeinnaam

96001: Exception tijdens health check

Een Exception van een andere klasse dan HighTException, vertaald naar een HighTException.

Parameters: de klassenaam van de routine en de melding vanuit de Exception)

96011: Onbekend objecttype

Er wordt geprobeerd een ander objecttype te exporteren dan (R_)TABLE, CONSTRAINT, DOMAIN of SUBSYSTEM.

Parameter: het objecttype dat niet via nl.wiss.hight.server.routines.Export kan worden geëxporteerd

96012: Fout bij uitvoeren query t.b.v. export van metadata

Er treedt een SQLException op bij het ophalen van metadata t.b.v. export.

Parameters: de error code en de melding vanuit de SQLException

96015: Dataset onbekend

De te exporteren dataset bestaat niet.

Parameter: de naam van de dataset

96101: Onbekend objecttype bij export metadata in MERGE-statements

Een ander type dat (R_)TABLE, DOMAIN, FUNCTION, CONSTRAINT, DATASET, ROUTINE of SUBSYSTEM is als parameter 1 meegegeven.

Parameter: het onbekende objecttype

96102: SQL-fout bij uitvoeren query

Bij het uitvoeren van een query t.b.v. de export van metadata trad er een SQLException op.

Parameters: de foutcode vanuit de SQL en de melding vanuit de SQLException

96105: Object onbekend

Een meta-object dat voor export d.m.v. MERGE-statements is opgegeven, bestaat niet.

Parameters: de objectnaam en het objecttype

96423: Fout bij uitvoeren query t.b.v. matrix op server

Er treedt een Exception op bij het ophalen van de data voor de matrix uit de database.

Parameter: de melding vanuit de Exception

96441: SELECT in een comment gevonden

Deze melding komt uit de AnyStatement-routine. In een query is het verboden om het woord SELECT in een comment mee te geven.

Parameters: n.v.t.

96442: SELECT tussen quotes gevonden

Deze melding komt uit de AnyStatement-routine. In een query is het verboden om het woord SELECT tussen quotes mee te geven.

Parameters: n.v.t.

96482: Substelsysteemnaam niet toegestaan

Bij het zoeken van domeinen van een subsysteem is een subsysteemnaam opgegeven die niet "All" of "None" of in upper case is.

Parameter: de opgegeven subsysteemnaam

96483: SQL-fout bij ophalen domeinen van subsysteem

Er trad een SQLException op bij het ophalen van de domeinen.

Parameter: de melding vanuit de SQLException

96491: Lus gedetecteerd in master-detailhiërarchie

Een dataset komt in een recursieve check voor als één van zijn eigen masters, hetgeen niet is toegestaan.

Parameter: de naam van de dataset

96500: Foutmelding bij optreden van een Exception

Parameters: de klasse van de Exception en de melding vanuit de Exception

96501: Er is een loop gevonden in de datasethiërarchie

De dataset komt meer dan 1x voor in de master-detail hiërarchie, zodat er sprake is van een oneindige lus. (Noot: de method waarin deze melding voorkomt wordt niet meer aangeroepen).

Parameter: de naam van de dataset

96503: Verschil tussen aantal objectnamen en objecttypen

Het aantal objecten dat aan formgen wordt meegegeven stemt niet overeen met het aantal objecttypen.

Parameters: n.v.t.

96504: Onbekend type object

Het in formgen te lanceren object is van een ander type dan R_TABLEX, DOM_RANGEX², DATASET of PANEL.

Parameter: het objecttype dat niet wordt herkend

96505: Dataset bestaat niet

Er wordt in formgen een datasetnaam gevonden die niet met een bestaande dataset correspondeert.

Parameter: de naam van de onbekende dataset

96506: Er kan geen UIObject worden gecreëerd voor dit paneltype

Een onbekend paneltype kan niet verwerkt worden door de formgen-serverfunctie.

Parameter: het paneltype

96508: Verwijzende sleutel is geen foreign key

In een path-element wordt een verwijzende sleutel gebruikt die niet van het type "F" (foreign key) is.

Parameters: Verwijzende tabel, verwijzende sleutel, padnaam

96514: Fout bij uitvoeren applicatietrigger

Er trad een fout op bij een Applicatietrigger zodat deze geen waarden teruggaf.

Parameter: de naam van de aan de applicatietrigger gekoppelde HighT-functie

² Dit werd vroeger gebruikt voor enumeratiedomeinen. Deze zijn nu geïncorporeerd in het type R_TABLEX.

96521: Method kan niet worden aangeroepen

Een generiek aangeroepen method van de server provider mislukt omdat de naam of de argumenten van de betreffende method niet juist is.

Parameter: de naam van de method

96524: Geen tabel gevonden voor deze key

De keynaam bestaat niet i.c.m. de tabelnaam of een derivaat hiervan.

Parameter: de naam van de key

96525: Pad heeft geen elementen

Dit pad heeft geen enkel onderliggend element en kan dus nergens gebruikt worden.

Parameter: de naam van het lege pad

96529: Fout bij uitchecken view (W)

Kan optreden bij het opslaan van een query window wanneer er is gekozen om de query als view op te slaan.

Parameters: n.v.t.

96531: Filter op tabel kon niet worden opgehaald

Er trad een Exception op bij het ophalen van een filter.

Parameters: de tabelnaam, de filtercode en de melding vanuit de Exception

96532: Fout bij zetten wachtwoorden in batch

Er trad een Exception op bij het zetten van wachtwoorden voor individuele gebruikers die niet bekend waren in PASSWORDX.

Parameter: de melding vanuit de Exception

96534: Java-klasse niet gevonden

De klasse van een uit te voeren routine kon niet worden gevonden.

Parameters: de naam van de klasse en de melding

96541: Exception bij ophalen waarde systeemvlag

Er trad een Exception op bij het ophalen van een waarde uit SYSVARX.

Parameters: de naam van de kolom in SYSVARX en de foutmelding vanuit de Exception

96544: Method retourneert geen Map

De server routine nl.wiss.hight.server.routines.External, die externe Java-routines in het server-classpath kan aanroepen, verwacht dat de method execute(Map) een Map retourneert.

Parameters: de aan te roepen Java-klasse en de naam van de method.

96545: Method van externe Java-klasse kan niet worden uitgevoerd

Gevolg van het instantiëren van de klasse of de method.

Parameters: de naam van de Java-klasse en de melding vanuit de Exception

96546: Fout bij uitvoeren execute-method van een externe routine

Het uitvoeren van de execute-method van een externe routine, aangeroepen door de server, leverde een foutsituatie op.

Parameters: de naam van de Java-klasse en de foutmelding vanuit de Exception

96604: Veld niet gevonden bij opslaan veldpresentatie

Op het moment van opslaan van een veldpresentatie bleek het veld waarop de presentatie betrekking heeft onvindbaar.

Parameter: de ID van het veld in de database

96605: UIObject voor betreffende formtype niet gevonden

Bij het opslaan van een veldpresentatie bleek het XFormField-object van het veld voor dit formtype onvindbaar.

Parameter: het formtype waarop de veldpresentatie betrekking heeft

96741: Er ontbreekt een clause in de SQL-expressie

Het viewscript kan niet worden aangepast omdat er een SELECT- of een FROM-clause ontbreekt in de viewexpressie.

Parameters: de viewnaam en de clause

96742: Viewexpressie heeft incorrecte syntax

Er is een fout in de viewexpressie waardoor de niet gecompileerd kan worden.

Parameter: de viewnaam

96744: Geen geldige foreign key gedefinieerd

In de comment van een viewscript moet een te genereren foreign key ook een referentie hebben. Deze komt na "references" en bevat een tabelnaam en een keynaam, gescheiden door een punt.

Parameter: de naam van de foreign key

96745: Kolomnaam in key is niet gedefinieerd

In de key van de viewexpressie komt een kolomnaam voor die onbekend is in de view.

Parameters: de naam van de kolom en die van de key

96843: De SELECT-clause ontbreekt in een ad hoc query

Het woord "SELECT" ontbreekt in de query waarop een scherm moet worden gegenereerd.

Parameters: n.v.t.

96844: Kolom niet gevonden in resultaat ad hoc query

Een kolom komt wel in de dataset voor, maar ontbreekt in een rij in het resultaat van de query.

Parameter: de naam van de kolom

97016: Constraintschendingen geconstateerd (Q)

Een melding vanuit de constraint checker die te voorschijn komt als er constraintschendingen zijn geconstateerd. Er wordt gevraagd of de gebruiker meer gedetailleerde informatie wil. Deze is opgeslagen in HTML-formaat.

Parameter: het aantal constraintschendingen

97018: Lengtes van lijsten in resultaat catalog checker verschillen

De lengte van de lijst van SQL-commando's verschilt van die van de bijbehorende omschrijvingen of van de lijst die door de catalog checker wordt getoond.

Parameters: n.v.t.

97020: Beëindigd

Melding vanuit de catalog checker als de checks succesvol zijn verlopen.

Parameters: n.v.t.

97023: Werkblad niet gevonden

In de oude XLS-reader komt deze melding voor. Zowel in de oude als in de nieuwe dient een door HighT in te lezen Excel-sheet in ieder geval twee werkbladen te bevatten: "Data" en "Parameters", ongeacht de volgorde, kleine of hoofdletters.

Parameter: de naam van het werkblad

97024: XLS-reader succesvol beëindigd

De XLS-reader (inlezen oud type Excel-sheets) is foutloos afgesloten.

Parameters: n.v.t.

97025: XLS-reader beëindigd met fout

Er heeft zich tijdens het inlezen van een oud formaat Excel-sheet een fout voorgedaan.

Parameters: n.v.t.

97026: Verplichte kolom niet ingevuld in Excel-sheet

In de oude XLS-reader wordt gesignaleerd dat er een verplicht veld ontbreekt.

Parameters: de naam van de verplichte kolom en het rijnummer.

97027: Waarde voldoet niet aan domeineisen

De oude XLS-reader detecteert een waarde die niet overeenkomt met de domeinspecificaties voor de betreffende kolom.

Parameters: de ongeldige waarde, de rij, de kolom en de domeinnaam

97028: Waarde kan niet worden geïnstantieerd

Het is in de oude XLS-reader niet mogelijk om de veldinhoud naar een passend Java-object om te zetten. Als de celinhoud niet van het type `java.sql.Date` is moet er een Java constructor zijn die het object uit een String kan construeren.

Parameters: het rijnummer, de kolomnaam en de celinhoud

97032: Er staat geen veld current

Geen enkel veld heeft de focus.

Parameters: n.v.t.

97041: Query geeft geen rijen terug

Het resultaat van deze query is leeg.

Parameters: n.v.t.

97044: Er wordt geen password gezet i.g.v. login via domein

Als het inloggen van de HighT client via domein-login heeft plaatsgevonden is het zetten van wachtwoorden niet toegestaan.

Parameters: n.v.t.

97052: Geen UI-objecten gevonden voor scherm

Het XRoot-object dat dit scherm representeert is niet gevonden. Het scherm kan niet worden bewaard.

Parameters: Het unieke volgnummer van het XRoot-object.

97058: Walkthru query mislukt

Er trad een Exception op bij een walkthru query, waardoor deze niet verder uitgevoerd kon worden.

Parameter: de melding van de Exception, indien leeg dan de klassenaam.

97200: Ongeldige operator in calculated field

Een andere rekenkundige operator dan +, -, * of / wordt gebruikt voor de berekening.

Parameter: de ongeldige operator

97201: Invoer van een calculatiestap is van een ongeldige klasse

Er is een discrepantie tussen de klasse van een invoerveld en de te verwachten klasse in de stap van een calculatie.

Parameter: de te verwachten klasse

97202: Waarde kan alleen worden gezet in een variable stap

Deze stap is een vast gegeven waarin geen waarde kan worden gesubstitueerd.

97204: Ongeldige eenheid in calculated field van datum/tijd-veldtype

Een ongeldig teken is hier in de opmaak van een datum/tijd-veld gebruikt. Het calculated fields-mechanisme weet hier geen raad mee.

Parameter: de letters die in het formaat zijn toegestaan

97205: Deling door nul in calculated field

De waarde waardoor gedeeld wordt is nul, hetgeen niet is toegestaan.

Parameters: n.v.t.

97206: Waarde in formule van verkeerd type

Het veldtype van de te zetten waarde komt niet overeen met wat er in de formule wordt verwacht.

Parameter: de naam van de Java-klasse van het verwachte veldtype

97207: Ongeldige eenheid

Een eenheid anders dan % is in een stap van een formule gezet, of er is in deze stap geen eenheid toegestaan omdat deze een variabele waarde heeft.

Parameter: de eenheid

97220: Formule-expressie kan niet worden losgelaten op een veld van dit type

De formule is niet toepasbaar op een veld van het betreffende type.

Parameters: veldtype ("numeriek" of "datum/tijd" of de Java-klassenaam van het veldtype) en de formule-expressie

97221: Formule kan niet worden losgelaten op deze klasse

De formule is niet toepasbaar op een veld van deze Java-klasse.

Parameter: De Java-klasse

97222: Niet alle waarden bijgewerkt i.v.m. nulls (W)

In een formule zijn worden alleen non-null waarden bijgewerkt.

Parameters: de aantallen wel en niet bijgewerkte rijen

97230: Geen statement gevonden voor het verversen van materialized views

De routine REFRESH_SNAPSHOT bevat geen statement voor het verversen van materialized views.

Parameter: "REFRESH_SNAPSHOT"

97231: Verversen van materialized view voltooid

Het verversen van de materialized view is gereed (succes) of afgebroken (geen succes).

Parameters: de naam van de materialized view en: "successfully" of "with an error".

97232: Kan materialized view nu niet verversen (W)

Een materialized view kan op dit moment niet worden verversd omdat er een verversing wordt uitgevoerd.

Parameters: n.v.t.

97240: Clientsessies beëindigd (I)

Er zijn clientsessies beëindigd m.b.v. de Kill Sessions-button in de Active Session Inquiry.

Parameter: Het aantal beëindigde sessies

97241: Er trad een fout op bij het maken van een rule

Een Exception trad op bij het maken van een rule o.b.v. een constraint.

Parameters: De constraint en de melding vanuit de Exception

97260: Fout bij opslaan en afsluiten van scherm

In de SaveAndClose-routine, die data opslaat voordat het scherm wordt afgesloten, is minstens één Exception opgetreden.

Parameter: De melding vanuit de Exception

97263: Resultaat constraint check kan niet worden getoond (I)

In de Universal Constraint Checker kan het aantal schendingen niet worden getoond in het scherm.

Parameters: n.v.t.

97280: Geen constraintschendingen gedetecteerd (I)

De constraint checker heeft geconstateerd dat de gecheckte constraint niet geschonden is.

Parameter: de naam van de constraint

97281: Ook de afgeleide R-tables checken? (Q)

Als een tabel gehistoriseerd is zijn er ook afgeleide tabellen (pseudo-versioned tabel, historische groepen). Er wordt dan gevraagd of deze evenals de brontabel gecheckt moeten worden.

Parameters: n.v.t.

97282: Aanpassing metadata aan viewsript voltooid

De routine voor het aanpassen van de metadata van een view, query view of materialized view aan de viewexpressie is voltooid (succes) of beëindigd (geen succes).

Parameter: "executed successfully" of "ended with an error"

97300: Er trad een fout op bij een button-actie

Er trad een Exception op bij een actie op een button.

Parameter: De melding van de Exception

97301: Rijen afkomstig van meer dan één tabel in invoer van button-actie

De button-acties staan slechts rijen van één tabel toe

97302: Uitvoertabel niet gevonden

Als de parameters in tabel BUTTON_COL ernaar gedefinieerd zijn (IND_OUTPUT = 'Y') kunnen er, na uitvoeren van een button routine, data naar een tabel worden geschreven . Als deze tabel niet gevonden wordt verschijnt deze melding.

Parameter: de naam van de tabel

97320: Geen filters gedefinieerd op R-table

Er zijn geen filters op deze R-table aanwezig in RT_FILTER.

Parameters: de systeemnaam en de tabelnaam

97321: Eigenschappen van een kolom onvindbaar

Er kan geen veldinformatie worden getoond omdat de eigenschappen van de achterliggende kolom niet gevonden kunnen worden.

Parameter: veldnaam

97322: Wijzigen van presentatiesettings op kolom- of domeinniveau (Q)

Er wordt op geattendeerd dat het wijzigen van domein- of kolompresentatiesettings ook kan doorwerken in andere schermen. Er wordt dus eerst gevraagd of de wijziging doorgevoerd mag worden.

Parameters: n.v.t.

97323: Presentatiesettings opgeslagen (I)

De presentatiesettings van een bepaald veld zijn opgeslagen zonder dat er een foutsituatie optrad.

Parameter: de veldheader

97324: Matrixquery kan tijd kosten (W)

De tabel achter de matrix bevat meer records dan een bepaalde drempel (nu hard coded 200.000, wordt instelbaar in SYSVARX).

97325: Scherm moet worden opgeslagen om filter werkend te krijgen (I)

Een initieel of vast filter mag dan wel in RT_FILTER worden opgeslagen, om het als filter op een scherm operationeel te maken, moet ook het scherm worden opgeslagen, waarbij de optie "Save filter modifications" aangevinkt staat.

Parameter: het type filter

97326: Query heeft correcte syntax maar geen resultaat (W)

De query is wel syntactisch correct bevonden, maar levert geen rijen op. Deze melding komt voor bij query windows als de "Check SQL"-button is aangeklikt en de korte check uit staat.

Parameters: n.v.t.

97327: SQL syntax is correct

De melding die gegeven wordt als de verkorte SQL check t.b.v. een query window correct is. Deze verkorte check zegt niets over een eventueel queryresultaat.

Parameters: n.v.t.

97328: Verkeerde waarde bij sluiten file chooser

Deze melding kan in theorie voorkomen bij het opslaan van een client of server logging als er bij het sluiten een code wordt afgegeven anders dan die voor 'Opslaan' (0) of 'Annuleren' (1).

Parameter: de waarde van de code

97329: Verplicht veld niet ingevuld

Bij het opslaan van een query window moet er een naam voor dit scherm worden opgegeven.

Parameter: het verplichte veld

97330: Naam van R-Table / Scherm / Functie te lang

Query view: De naam van een R-Table of een scherm mag maximaal 30 posities zijn, die van een functie maximaal 20.

Parameters: het type (R-Table / scherm / functie) en de maximale lengte

97331: Fout bij controle naam

Bij de controle of de naam al bestaat trad een Exception op.

Parameters: de melding vanuit de Exception en het objecttype.

97332: Object bestaat reeds

De R-Table, het scherm of de functiecode is reeds in de database bekend.

Parameters: het type object

97333: Query begint niet met SELECT of WITH

Bij het opslaan van een query window dient de query te beginnen met SELECT of WITH .

Parameters: n.v.t.

97334: Query check ging fout bij opslaan van query window

Er trad een Exception op bij het uitvoeren van de query voor opslaan.

Parameter: de melding vanuit de Exception

97335: Query is syntactisch juist, maar geeft geen resultaat (Q)

Er wordt bij een query die geen rijen teruggeeft gevraagd of het query window toch opgeslagen moet worden.

Parameters: n.v.t.

97336: Geen subsysteem opgegeven voor query window

Het query window dient in een bestaand subsysteem te worden ondergebracht. Dit is nog niet gebeurd, dus kan het query window nog niet worden opgeslagen.

Parameters: n.v.t.

97337: Subsystemen kunnen niet opgehaald worden

Er treedt een Exception op bij het ophalen van de bestaande actieve subsystemen bij opslaan van een query window.

Parameter: de melding vanuit de Exception

97338: Tijd kan niet uit tekstveld worden verkregen

Er treedt een Exception op bij aanpassen van de web parameter t.g.v. het evalueren van een numeriek tekstveld.

Parameters: de inhoud van dit tekstveld en de melding vanuit de Exception

97339: Quote of delimiter niet gedefinieerd

Bij import van data vanuit een CSV-bestand moeten zowel de quote als de delimiter worden gedefinieerd.

Parameters: n.v.t.

97340: Quote en delimiter zijn identiek

Bij import van data vanuit een CSV-bestand moeten quote en delimiter twee verschillende tekens zijn.

Parameters: n.v.t.

97342: Tabel heeft geen sleutelkolommen

Er wordt geprobeerd een filter te zetten o.b.v. geselecteerde rijen op een tabel zonder sleutelkolommen.

Parameter: tabelnaam

97343: Restrictie kan niet worden verwijderd

Een interne fout in de querylogica: er wordt geprobeerd een subrestrictie te verwijderen van een restrictie die geen AND/OR-restrictie is.

Parameters: n.v.t.

97344: Veld is afgeleid. Presentaties kunnen niet worden opgeslagen

Er wordt geprobeerd een presentatie op veldniveau op te slaan terwijl dit een veld uit de afgeleide metadata betreft.

Parameter: de omschrijving van het veld zoals deze in de form staat

97360: Fout bij zetten datum/tijd in een combo box editor

De conversie van de ingevoerde waarde naar een datum levert een foutsituatie op.

Parameters: de foutcode van de WISSTimestamp en de melding vanuit de Exception.

97361: Spinner heeft geen numeriek domein

Een spinner is een widget die een numeriek achterliggend domein vereist. Het veld waarop de spinner is gedefinieerd heeft dit niet.

Parameters: n.v.t.

97371: Geen kolommen gevonden waarop kan worden gequeryed

Er is geen enkele zichtbare kolom waarop een OBE-query kan worden uitgevoerd. De kolommen van deze tabel zijn óf niet aanwezig in de database óf als niet-queryable aangemerkt (de gebruiker heeft in casu geen SELECT-rechten of de kolom is in HighT expliciet non-queryable verklaard).

Parameters: n.v.t.

97552: Waarde voor auto refresh interval niet toegestaan

De waarde voor het interval in seconden tussen twee auto refresh queries moet 0 of minimaal 5 zijn.

Parameters: n.v.t.

97701: Geen verschil in aantal kolommen van rij en header toegestaan

Als bij inlezen van een csv-bestand het aantal kolommen van een rij even groot moet zijn als dat van de header komt deze melding voorbij. In de HighT-programmatuur is dit niet het geval.

Parameters: het aantal kolommen in de header en het aantal kolommen in de rij

97724: Geen verschillen gevonden

De catalog checker vindt geen verschillen tussen de metadata van de R-table in HighT en de tabel, view of materialized view in de database.

Parameters: n.v.t.

97801: Het form achter een matrix kan slechts éénmaal worden gezet

Er wordt gepoogd het achterliggende form van een matrix te zetten terwijl dit al eerder gedaan was.

Parameters: n.v.t.

97803: Query parser detecteert onbekende kolom

Er wordt een kolom in de queryexpressie gevonden die niet in de dataset voorkomt.

Parameter: de naam van de onbekende kolom

97810: Ongeldige keuze bij file chooser

Een andere keuze bij opslaan dan Opslaan of Annuleren. Zou in de praktijk niet voor mogen komen.

Parameter: de waarde van de JFileChooser optie

97818: Alleen een administrator mag functielogging aan of uit zetten

Het aan/uitzetten van functielogging is voorbehouden aan een HighT administrator.

Parameters: n.v.t.

97820: Form niet gevonden op dit scherm

Er wordt bij laden vanuit XML geen form gevonden

97821: Een Excel-sheet moet de werkbladen "Parameters" en "Data" hebben

Het equivalent van melding 97023. Deze variëteit komt uit de nieuwe Excel sheet reader.

Parameters: n.v.t.

97822: Schemanaam in Excel-sheet komt niet overeen met die in HighT

De door de nieuwe XLSX-reader signaleert dat de in te lezen tabel al in HighT voorkomt en dat de schemanaam in de Excel-sheet niet overeenkomt met die volgens HighT.

Parameters: de schemanaam in de Excel-sheet en die volgens de HighT-metadata.

97823: De in te lezen spreadsheet heeft een pre-97 formaat

Het Excel-formaat van de in te lezen sheet wordt niet ondersteund door HighT om redenen die verband houden met anciënniteit.

Parameter: de melding vanuit de achterliggende OldExcelFormatException

97826: Twee tegenstrijdige schanamen in Excel-sheet

Er is zowel onder "Schema" als onder "Table" een schemanaam opgegeven (onder "Table" gescheiden van de tabelnaam door een punt) en deze komen niet overeen (nieuwe XLSX-reader).

Parameters: de schemanaam onder "Table" en die onder "Schema".

97827: Geen schemanaam gespecificeerd voor tabel van bestemming

In de nieuwe XLSX-reader is het vereist om op het "Parameters"-werkblad een database-schema op te geven voor de tabel waarin de data komen te staan. Deze kan onder "Schema" of onder "Table" worden opgegeven, in het laatste geval voorafgaand aan de tabelnaam en van deze gescheiden door een punt.

Parameters: n.v.t.

97828: Geen tabelnaam opgegeven

Er moet een tabelnaam voor de in te lezen data worden opgegeven op het "Parameters"-werkblad van een in te lezen Excel-sheet, en wel onder de kop "Table".

Parameters: n.v.t.

97829: Verplicht veld niet ingevuld in Excel sheet

De nieuwe (XLSX-reader) variant van melding 97026.

Parameter: de kolomnaam.

97830: Kolomnaam komt meer dan één keer voor

Een kolom komt meer dan eens in de kolomdefinities op de parameter-sheet voor (nieuwe XLSX-reader).

Parameter: de naam van deze kolom.

97831: Ongeldige XML

Het parsen van een robo query request is mislukt omdat er geen geldige end-of form tag is gevonden.

Parameter: de XML van het request.

97832: Ongeldige XML

Een AND-restrictie kan niet vanuit de XML worden gecreëerd. Er wordt een reden voor gegeven.

Parameters: de XML en de reden waarom de restrictie niet kan worden gezet.

97833: Fout bij toggle robo mode

Er ging iets fout bij het aan- of uitzetten van de robo alert mode d.m.v. een robo registry request.

Parameter: "on" of "off", al naar gelang de gewenste status van de robo mode.

97837: Fout bij wrappen XML input

Er treedt een Exception op bij het plaatsen van een SOAP wrapper om een XML request bij aanroep van een webservice.

Parameter: de melding vanuit de Exception

97840: Eigenaar van tabel in High~T verschilt van die in de database

Kan zich voordoen in de Excel 2007-reader: er komt wel een tabel voor met de opgegeven naam, maar deze bevindt zich in een ander schema dan High~T aangeeft.

Parameters: de tabelnaam, de eigenaar volgens High~T en de feitelijke eigen

97843: Geen memory appenders geconfigureerd voor client logging

Er is geen Log4J-appender van de klasse nl.wiss.log4j.MemoryAppender beschikbaar. Deze melding zal normaliter niet voorkomen omdat er hard-coded configuratie in de High~T client zit.

Parameters: n.v.t.

97844: Geen appender gevonden met de betreffende naam

Bij keuze tussen meerdere MemoryAppenders t.b.v. client logging komt de gekozen naam wel in de lijst voor, maar er is geen bijbehorende MemoryAppender gevonden.

Parameters: de gekozen naam van de appender

97845: Fout bij toggle verbergen lege kolommen

Er treedt een Exception op bij het aan- of uitzetten van het verbergen van lege kolommen.

Parameters: "hiding/showing" en de melding uit de Exception

97849: Geen type voor dataset filter geselecteerd

Bij het zetten van een bestaand filter op de dataset moet er gekozen worden of dit filter als fixed of als existentiaal filter wordt gezet. Een *fixed filter* is een vast filter op een dataset binnen een scherm, een *existential filter* is een filter dat op alle schermen op de dataset van toepassing is.

Parameters: n.v.t.

97850: Scherm/Tabblad/Form kan niet gekopieerd worden naar klembord

Er treedt een fout op bij het kopiëren van de component naar het klembord. Misschien is deze niet in zijn geheel zichtbaar.

Parameters: n.v.t.

97851: Eindtijd moet groter zijn dan begintijd

Een foutmelding die optreedt bij het aanpassen van de historie-settings

97852: Fout bij opnieuw lanceren scherm na toevoegen kolom

Er trad een Exception op bij het opnieuw tonen van het scherm na toevoegen van een kolom.

Parameters: De panelcode van het scherm, de klasse en de melding van de Exception

97853: Waarde kan niet worden gezet

Wellicht op grond van domeinvalidatie kan een waarde niet in de dataset worden gezet. De oude waarde wordt teruggezet.

Parameter: de reden waarom de waarde niet kan worden gezet.

97854: Verplichte parameter is niet gezet

Een parameter, die voor een client-routine verplicht is, is in de aanroep niet gezet. Dit kan wellicht verholpen worden door in FUNC_PAR van de aanroepende functie deze waarde toe te voegen.

Parameter: de naam van de te zetten functieparameter

97861: Er kan geen component worden gecreëerd op dit formtype

Het creëren van een component (widget) op een veld kan alleen op free forms en grid forms.

Parameter: het formtype

97862: Queryexpressie kan niet worden geëvalueerd

Er is geen geldige operator (LIKE, IS NULL, IS NOT NULL, =, !=, <, <=, >, >=, <>) gevonden in een segment van een queryexpressie.

Parameter: het betreffende deel van de queryexpressie

97863: Te printen form heeft meer dan één master

Dit is niet toegestaan. Om dit form te printen moeten alle masters op één na ge-powernapped worden.

Parameter: de naam van de dataset

97864: Exception afgevangen

Deze melding vangt een andere Exception dan een HighTException af m.b.t. een matrix.

Parameter: de melding, of – als deze leeg is – de klassenaam van de afgevangen Exception.

97865: Form niet gevonden op dit scherm

Er wordt in een robo XML-query gerefereerd aan een form dat niet op dit scherm voorkomt.

Parameters: de formnaam in de XML-tag.

97866: Titel van menu item ingekort

De titel van een m.b.v. de rechtermuisknopkeuze “Add to menu” toegevoegde keuze is langer dan toegestaan en is daarom ingekort tot de laatste spatie die niet na de maximumlengte valt.

Is er geen spatie, dan wordt de titel tot de maximumlengte ingekort.

Parameter: de maximumlengte

97867: Geen tabel of functie geselecteerd voor aggregaatkolom

Bij het definiëren van een aggregaatkolom is er geen onderliggende tabel of functie geselecteerd.

Parameter: “table” of “function”

97868: Aggregaatkolom heeft geen naam

De nieuw toe te voegen aggregaatkolom heeft geen naam toegewezen gekregen.

Parameters: n.v.t.

97869: Fout bij ophalen verkorte tabelnamen

Bij het definiëren van een nieuwe aggregaatkolom trad er een fout op bij het ophalen van verkorte tabelnamen.

Parameter: de foutmelding vanuit de Exception

97870: Checkbox niet geschikt als veldpresentatie, wordt combobox

Een checkbox kan alleen als presentatie worden gezet op een verplichte kolom met twee mogelijke waarden, waarvan er één default is.

Parameter: de kolomnaam

97871: Slechts één scherm geselecteerd in Merge-functie (Q)

Er is OK aangeklikt met slechts één window geselecteerd. Er wordt gevraagd of deze functie beëindigd moet worden.

Parameter: n.v.t.

97872: Scherm kon niet worden gelanceerd

Er is iets misgegaan bij het starten van een scherm.

Parameter: de schermfunctie.

97873: Object kon niet worden gelanceerd

Er is iets misgegaan bij het starten van een scherm op één of meerdere objecten (tabellen, datasets, forms).

Parameter: de objectnaam, gevolgd door " etc." als het meerdere objecten in één scherm betreft.

97874: Query geeft geen rijen terug

Het resultaat van deze query is leeg. Deze is identiek aan 97041, behalve dat deze in de statusbalk wordt getoond na een detail query zonder resultaat.

Parameters: n.v.t.

97875: Lancering van scherm verliep succesvol

Er trad geen fout op die het lanceren van het scherm verhinderde.

Parameter: de naam van het scherm

97876: Scherm wordt gelanceerd

Het scherm staat op het punt om getoond te worden.

Parameter: de naam van het scherm

97877: Verbinding met server tot stand gebracht

Deze melding verschijnt na opstarten van de HighT client als er verbinding met de server is.

Parameter: de URL naar de server

97878: Waarde kon niet worden gezet

Er ging iets mis bij het doorvoeren van een waarde tijdens het aanklikken van de save-button in de zoomfunctie.

Parameter: de door te voeren waarde

97879: Poging om data op te slaan geslaagd (I)

De in de zoomfunctie aangepaste data zijn doorgevoerd en ge-commit.

Parameters: geen

97880: Poging om data op te slaan mislukt (W)

De in de zoomfunctie aangepaste data konden niet worden ge-commit.

Parameters: geen

97881: Opslaan SQL script voltooid

Het SQL-script is al dan niet opgeslagen.

Parameters: indicatie of het opslaan al dan niet is geslaagd (successfully resp. with an error).

97882: Waarde 1 niet toegestaan in SQL routine

Een routine waarachter een SQL-statement hangt wordt in HighT uitgevoerd door de AnyStatement-routine aan te roepen. Deze routine heeft als parameter met sleutelwaarde 1 het SQL-statement zelf. Als er placeholders in het SQL-statement staan heeft de waarde van de eerste een sleutelwaarde 2. Overigens is het de gewoonte

98470: Fout bij connectie maken met webservice

Er trad een Exception op bij het maken van verbinding met een webservice.

Parameter: de melding vanuit de Exception

98823: Geen antwoord van webservice na maximum aantal pogingen

Geen antwoord van de webservice na 10 pogingen. Het aantal 10 staat hard-coded in de klasse `nl.wiss.hight.server.wsconnect.WebserviceConnector`.

Parameter: het maximum aantal pogingen om een webservice aan te roepen

4. Categorijsch overzicht van meldingen in de programmatuur

4.1 Integriteitsschendingen

Deze meldingen zijn gerelateerd aan sommige Exceptions uit de HighT server package nl.wiss.hight.jdo.integrity.violations. Deze schendingen kunnen betrekking hebben op cardinaliteiten, user defined constraints, domeinen, keys en not null checks

4.1.1 Schendingen algemeen

90305

4.1.2 Cardinaliteit

90053, 90054, 92052

4.1.3 Keyschendingen

90006, 90052, 92751

4.1.4 Constraintschendingen

90026, 90027

4.1.5 Cascade

90301, 90302, 90303, 90304, 90306

4.1.6 Domein

1096, 90102, 90103, 90104, 90105, 90106, 90107, 90108, 90109, 90110, 90111, 90112, 90113, 90114, 90115, 90116, 90117, 90118, 90119, 90120, 90121, 90122, 90123, 90124, 90307, 90308, 90309, 92447

4.1.7 Not null

91050

4.2 UI Objects

90125, 90126, 90127

4.3 Cache

90201, 90202, 90203, 90205, 90206, 90207, 90208, 91514, 92752, 92753, 92761

4.4 Constraints

90204, 95823, 95824

4.5 Server en Database

90310, 90311, 90312, 90313, 90314, 90315, 90316, 90317, 90318, 90319, 90504, 90505, 90506, 90507, 90508, 90509, 90510, 90511, 90512, 90513, 90514, 90515, 90516, 90517, 90518, 90519, 90520, 90521, 90522, 90523, 90524, 90525, 90526, 90528, 90529, 90530, 90531, 90532, 90533, 90534, 90535, 90536, 90537, 90538, 90539, 90540, 90541, 90543, 90544, 91031, 91539, 92031, 92552, 92812, 95001, 95002, 95005, 95016, 95021, 95022, 95023, 95101, 95121, 95122, 95131, 95232, 95237, 95283, 95284, 95285, 95286, 95303, 95304, 95314, 95381, 95382, 95401, 95403, 95404, 95431, 95441, 95442, 95443, 95444, 95445, 95501, 95504, 95506, 95511, 95512, 95513, 95554, 95564, 95565, 95566, 95601, 95603, 95604, 95613, 95614, 95644, 95701, 95704, 95705,

95706, 95707, 95714, 95772, 95808, 95871, 96001, 96011, 96012, 96015, 96101, 96102, 96105, 96423, 96441, 96442, 96482, 96483, 96491, 96514, 96521, 96524, 96529, 96604, 96605, 96531, 96532, 96534, 96541, 96544, 96545, 96546, 96741, 96742, 96744, 96745, 98470, 98823

4.5.1 Formgen

90501, 90502, 90503, 95464, 95465, 95502, 95521, 95542, 95543, 96001, 96501, 96503, 96504, 96505, 96506, 96508, 96525, 96843, 96844

4.6 Catalog Checker

90401, 90402, 90403, 90404, 90405, 90451, 90452, 90453, 91972

4.7 Client

97016, 97018, 97020, 97023, 97024, 97025, 97026, 97027, 97028, 97032, 97041, 97044, 97052, 97200, 97201, 97202, 97204, 97205, 97206, 97207, 97221, 97222, 97230, 97231, 97232, 97240, 97241, 97260, 97263, 97281, 97282, 97300, 97301, 97302, 97430, 97321, 97322, 97323, 97324, 97325, 97326, 97327, 97328, 97329, 97330, 97331, 97332, 97333, 97334, 97335, 97336, 97337, 97338, 97339, 97340, 97342, 97343, 97360, 97361, 97701, 97724, 97752, 97801, 97818, 97845, 97803, 97821, 97822, 97823, 97826, 97827, 97828, 97829, 97830, 97831, 97832, 97833, 97843, 97844, 97849, 97850, 97851, 97852, 97853, 97854, 97861, 97862, 97863, 97864, 97865, 97866, 97867, 97868, 97869, 97870, 97871, 97872, 97873, 97874, 97875, 97876, 97877, 97878, 97879, 97880, 97881, 97882

4.8 Miscellanea

90101

5. Verklarende woordenlijst

Deze sectie is bedoeld om enige in dit document gehanteerde begrippen iets duidelijker te omschrijven.

Exception

Een foutsituatie. In dit document wordt meestal een Exception vanuit Java bedoeld, hoewel Oracle SQL de Exception eveneens kent.

Zowel in Java als in SQL kan de Exception vanuit onderliggende software komen als worden geïnstantieerd door de programmatuur omdat een bepaalde situatie als fout wordt beschouwd.

HighT administrator

Een HighT user die in de gebruikersgroep is opgenomen die aan de rol van administrator is gekoppeld. Deze rol is gedefinieerd in het record van SYSVARX met een lege gebruikersnaam.

Een HighT administrator heeft toegang tot bijna alle functionaliteit binnen HighT. Een administrator kan echter niet het wachtwoord van de systeemeigenaar wijzigen of een shutdown geven.

Incrementele load

Bij het laden van een queryresultaat wordt dit resultaat van de server opgehaald in blokken van een bepaald aantal rijen (configurabel, standaard 512).

Non-persistent view

Een R-Table die alleen op de HighT client bestaat en geen wortels heeft in de database. Kan worden gebruikt voor invoervelden, waarbij deze R-Table de master is en de detail een queryable R-Table is.

Object

In Java is iedere constante of variabele een object (afgeleid van de oerklasse Object), behalve als dit een °primitieve is.

Object view

Een Java-object dat zich binnen HighT als een R-Table gedraagt. Enumeraties worden in HighT generiek als object views gedefinieerd.

Primitieve

De waarde van een constante of variabele die geen object is; dit zijn de typen **boolean**, **byte**, **char**, **short**, **int**, **long** en **double**.

Query view

Een SQL SELECT-statement dat in de database wordt uitgevoerd en binnen HighT als een R-Table wordt afgehandeld. Gedraagt zich binnen HighT als een non-updatable view, maar komt niet als fysieke view in de database voor.

R-Table

Een tabel binnen HighT. Dit kan een tabel, een view of een materialized view in de database zijn, maar ook een °query view, een °object view of een °non-persistent view.

Systeemeigenaar

De eigenaar van het HighT systeem. Deze is de HighT super-user en staat boven de autorisatiehiërarchie. De systeemeigenaar is gedefinieerd in het veld SYSTEMX.USER_NM_OWNER.

ToDo's

- Message Manager in nl.wiss.hight.client controleren op meldingen die nog niet in dit document staan.