



**Consorci
Administració Oberta
de Catalunya**

Plataforma iArxiu. Especificacions tècniques del serveis web (WS). Tractament d'errors



Generalitat
de Catalunya

LOCALRET

Creat per: Consorci AOC
Versió: 2.2
Codi de referència: D1300 N-iArxiu/Manuals
Data: 30/03/2012

Índex

1	Introducció	3
2	Tractament d'errors	4
2.1	Subcodis d'error	4

1 Introducció

El present document llista i descriu els diferents codis d'error que tornen els serveis web (en endavant WS) durant els processos d'ingrés i consulta de paquets d'informació en la plataforma iArxiu.

2 Tractament d'errors

Si es produeix un error durant l'ingrés de paquets d'informació de transferència (PIT) i/o consulta de paquets d'informació de consulta (PIC), la plataforma iArxiu retorna una excepció que arriba al client com un *SOAP Fault* indicant el tipus d'error que s'ha produït. El missatge d'error es compon de les següents parts:

- Codi d'Error, compostat per
 - "CORE"
 - Mòdul que provoca l'error
 - Subcodi d'error
- Objecte d'error o element afectat (si aplica)
- Missatge detallat de l'error

A la taula del punt següent es mostra una llista dels diferents subcodis d'error que es poden donar.

Aquestes 3 parts del missatge d'error es separen amb el caràcter dels dos punts. A continuació es mostra un exemple on es poden diferenciar les 3 parts del missatge. Es mostra un error en que l'usuari està intentant fer servir el vocabulari (voc4) que no existeix a la plataforma

CORE-VOCABULARYMANAGER-
 VOCABULARYDOESNOTEXIST:urn:iarxiu:vocabularies:catcert:voc4:There is no vocabulary registered
 with the given URN

- Codi d'Error: CORE-VOCABULARYMANAGER-
 VOCABULARYDOESNOTEXIST
 - Mòdul: VOCABULARYMANAGER
 - **Subcodi d'error:** **VOCABULARYDOESNOTEXIST**
- Objecte d'error: urn:iarxiu:vocabularies:catcert:voc4
- Missatge detallat de l'error: There is no vocabulary registered with the given URN

2.1 Subcodis d'error

Subcodi d'error	Descripció de l'error
BINARYCORRUPTED	Contingut del fitxer no vàlid
BINARYREMOVED	El fitxer invocat ja no existeix
CERTIFICATELOADERROR	Error carregant certificat de core
CONTENTTYPEALREADYEXISTS	El Content type (format del fitxer) ja existeix
CONTENTTYPEDOESNOTEXIST	Content type (format del fitxer) inexistent
CONTENTTYPEINTROSPECTION	Error durant el procés d'introspecció a l'agafar informació de Content type (format del fitxer)
CONTENTTYPERELATEDBINARIES	Error a l'eliminar Content type (format del fitxer) per tenir fitxers associats
DATAACCESS	Error en l'accés a dades (base de dades)
DELETEPENDING	El paquet d'informació està pendent de ser esborrat i no es pot tractar.

DOCUMENTFORMAT	Error de parseig de XML
DROIDLOAD	Error carregant el fitxer de signatures de DROID
EXECUTORERROR	Error durant l'execució d'una política
EXISTINGACCESSPOLICY	Política d'accés existent
FORBIDDENCONTENTTYPE	Content type (format del fitxer) no permès
FORBIDDENVOCABULARY	Vocabulari no permès
INACTIVECONTENTTYPE	Content type (format del fitxer) inactiu
INGESTSERVICELIMITEXCEEDED	La mida del paquet d'informació supera el màxim permès per aquesta modalitat d'ingrés
INGESTTIMEFRAMEHASENDED	Ja ha finalitzat la finestra horària per admetre ingressos
INGESTTIMEFRAMENOTDEFINED	No s'ha definit la finestra horària per l'ens. Contacti amb els administradors de la plataforma
INGESTTIMEFRAMENOTSTARTED	Encara no ha començat la finestra horària per admetre ingressos
INSUFFICIENTPRIVILEGES	Accés no permès, privilegis insuficients
INTEGRITYCHECK	Error d'integritat
INTERNALERROR-01	Error de entrada/sortida
INTERNALERROR-02	Error en el tractament de XML
INTERNALERROR-03	Error en l'accés a la base de dades
INTERNALERROR-04	Error de parseig de XML
INTERNALERROR-05	Error en el component DROID
INTERNALERROR-06	Error en el tractament de XML
INTERNALERROR-07	Error en el tractament de XML
INTERNALERROR-08	Error en el tractament de METS
INTERNALERROR-09	Error en el component ClamAV
INTERNALERROR-10	Error en el tractament de checksum
INTERNALERROR-11	Error en el tractament de checksum
INTERNALERROR-12	Error en el sistema de fitxers
INTERNALERROR-13	Error serialitzant/deserialitzant document
INTERNALERROR-14	Error de transformació al generar l'informe d'evidència
INTERNALERROR-15	Error de transformació al generar l'informe d'evidència
INVALIDCERTIFICATE	Certificat invàlid
INVALIDENSFONS	Ens i fons de la petició no es corresponen amb els que apareixen en el context de seguretat
INVALIDSIGNEDFILEDATE	Error a la data de la signatura
INVALIDSIGNEDFILEREERENCE	Referència al fitxer signat no vàlida
INVALIDUPLOAD	Error durant l'upload de fitxers
INVALIDUPLOADTICKET	Tiquet d'upload incorrecte
INVALIDVALUE	Error de dades a la operació d'administració
INVALIDZIPCONTENT	Contingut del zip no vàlid
MANDATORYVALUE	No s'ha informat una dada obligatòria
MAPPINGDEFINITION	Error en la definició de mapeigs
MESSAGINGERROR	Error a l'intentar enviar el correu electrònic
METADATAFORMAT	Error en el parseig de les metadades
METSFORMAT	Error en el parseig del paquet d'informació
MIGRATIONNOTSUPPORTED	La conversió de formats especificada no està suportada
MISSINGMAPPING	Mapeig de metadades inexistent
MISSINGPARAMETER	Algun dels paràmetres de la política no s'ha trobat

MISSINGSEAL	Falta segell del paquet d'informació
MISSINGTEMPLATE	Plantilla no especificada al paquet d'informació
NOCHECKSUMSPECIFIED	Falta especificat checksums al METS
OBJECTNOTFOUND	Objecte no trobat
ORGANIZATIONQUOTAEXCEEDED	La quota permesa d'emmagatzematge de l'ens s'ha superat
PACKAGECORRUPTED	Contingut del paquet d'informació no vàlid
PACKAGENOTFOUND	Paquet d'informació no trobat
PACKAGEREMOVED	El paquet d'informació invocat ja no existeix
PACKAGESEALCREATION	Error durant la creació del segell del paquet d'informació
POLICYALREADYEXISTS	La política que se està creant o actualitzant ja existeix
QUERYSYNTAX	Error consultant metadades
REFERENCEDTEMPLATE	Plantilla referenciada
REFERENCEDVOCABULARY	Vocabulari referenciat
RESULTINGTOTALSPACETOHIGH	L'espai assignat al conjunt de tots els ens excedeix la capacitat d'emmagatzematge de la plataforma
SAERROR	Error a la autoritat de signatura
SIGNATUREFORMAT	Signatura no vàlida
SIGNATURENOTADVANCED	Signatura no avançada, no es pot completar
SIGNATURENOTCOMPLETED	Error completant la signatura
SIGNATUREVALIDATION	Error validant la signatura
SPACELIMITTOOLOW	La quota d'emmagatzematge proposada és menor que l'espai ja ocupat
TAALREADYREGISTERED	Aplicació de confiança ja registrada
TADOESNOTEXISTS	Aplicació de confiança no existent
TASKERROR	Error durant l'execució d'una tasca
TEMPLATEALREADYEXISTS	La plantilla ja existeix
TEMPLATEDISABLED	La plantilla està deshabilitada
TEMPLATEDOESNOTEXIST	Plantilla inexistent
TEMPLATEFORMAT	Format de plantilla no vàlida
TEMPLATENAMEFORMAT	Nom de plantilla no vàlid
TEMPLATENAMESPACE	Espai de noms de la plantilla no vàlid
UNAUTHORIZEDACTION	Accés no autoritzat
UNAUTHORIZEDACTIONFORGROUP	Acció no autoritzada per aquest grup
UNAUTHORIZEDACTIONFORTA	Acció no autoritzada per aquesta aplicació de confiança
UNABLEGENERATEAUTHENTICCOPY	No és possible generar una còpia autèntica
UNREGISTEREDTRUSTEDAPPLICATION	Aplicació de confiança no registrada
VAERROR	Error a la autoritat de validació
VIRUS	S'ha trobat un fitxer infectat
VOCABULARYALREADYEXISTS	El vocabulari ja existeix
VOCABULARYDISABLED	El vocabulari que s'està fent servir s'ha deshabilitat
VOCABULARYDOESNOTEXIST	No existeix el vocabulari
VOCABULARYELEMENTDOESNOTEXIST	Element de vocabulari inexistent
VOCABULARYELEMENTINCORRECT	Element incorrecte al vocabulari
VOCABULARYNAMEFORMAT	Nom de vocabulari no vàlid
ZIPERRORCREATION	Error en la creació del zip