




Consorti
Administració Oberta
de Catalunya

iARXIU: Millores febrer 2022 (versió 2.20.5)



LOCALRET

Control documental

Estat formal	Elaborat per: Raimon Nualart	Aprovat per:
Data de creació	17/02/2022	
Control de versions	Data:	17/02/2022
	Descripció:	Creació del document. Explicació de les millores que inclou la versió 2.20.5 de la plataforma iARXIU
Nivell accés informació	pública	
Títol	iARXIU: Millores febrer 2022 (versió 2.20.5)	
Fitxer	Comunicacio_millores_iarxiu_febrer_2022_versio2.20.5.docx	
Control de còpies	Només les còpies disponibles al web del Consorci AOC (www.aoc.cat) garanteixen l'actualització dels documents. Tota còpia impresa o desada en ubicacions diferents es consideraran còpies no controlades.	
Drets d'autor	 <p>Aquesta obra està subjecta a una llicència Reconeixement-No comercial-Sense obres derivades 3.0 Espanya de Creative Commons. Per veure'n una còpia, visiteu http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/deed.ca o envieu una carta a Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.</p>	

Índex

CONTROL DOCUMENTAL	2
ÍNDEX	3
1 IARXIU: MILLORES FEBRER 2022	4
1.1 IDENTIFICACIÓ VERSIÓ	4
1.2 DESCRIPCIÓ MILLORES.....	4
1.3 INTEGRACIÓ AMB EL SERVEI CÒPIA DEL CONSORCI AOC PER TAL DE GENERAR CÒPIES AUTÈNTIQUES D'ACORD A LA NORMATIVA VIGENT	4
1.3.1 <i>Objectiu</i>	4
1.3.2 <i>Solució proposada</i>	4
1.4 INCORPORACIÓ HISTÒRIC DE SÈRIES DOCUMENTALS.....	6
1.4.1 <i>Objectiu</i>	6
1.4.2 <i>Solució proposada</i>	6
1.5 POSSIBILITAT D'ELIMINAR ELS PAQUETS D'INFORMACIÓ D'ARXIU DE TOT UN FONDS	9
1.5.1 <i>Objectiu</i>	9
1.5.2 <i>Solució proposada</i>	9
1.6 AMPLIACIÓ ELEMENTS DE METADADES EN ELS VOCABULARIS ESTÀNDARDS DE LA PLATAFORMA .	10
1.6.1 <i>Objectiu</i>	10
1.6.2 <i>Solució proposada</i>	11
1.7 NOU MÈTODE DEL SERVEI WEB PER CONÈIXER L'ALIES DELS ENS I DELS FONDS	11
1.7.1 <i>Objectiu</i>	11
1.7.2 <i>Solució proposada</i>	11
1.8 CANVI COMPORTAMENT DE LA CREACIÓ DE LES SÈRIES DOCUMENTAL QUAN ES REALITZA UN INGRÉS MITJANÇANT ELS SERVEIS WEB.....	11
1.8.1 <i>Objectiu</i>	11
1.8.2 <i>Solució proposada</i>	12

1 iARXIU: Millores febrer 2022

1.1 Identificació versió

Versió: 2.20.5

Data desplegament: 16/02/2022

1.2 Descripció millores

A continuació us detallem les millores i correccions realitzades en els darrers mesos i que s'han inclòs a la nova versió desplegada el passat 16 de febrer de 2022 a l'entorn productiu del Consorci AOC:

- Integració amb el servei CÒPIA del Consorci AOC per tal de generar còpies autèntiques d'acord a la normativa vigent
- Incorporació històric de sèries documentals
- Possibilitat d'eliminar els paquets d'informació d'arxiu de tot un fons
- Nou mètode del servei web per conèixer l'alties dels ens i dels fons
- Ampliació elements de metadades en els vocabularis estàndards de la plataforma
- Canvi comportament de la creació de les sèries documental quan es realitza un ingrés mitjançant els serveis web

1.3 Integració amb el servei CÒPIA del Consorci AOC per tal de generar còpies autèntiques d'acord a la normativa vigent

1.3.1 Objectiu

Fins ara, iARXIU disposava d'un servei parcial de generació de còpies autèntiques ja que no incorporava a nivell de metadades aquelles que estableix la NTI de procediment de còpia autèntica i conversió entre documents electrònics.

Com que el Consorci AOC disposa d'un servei comú de generació de còpies autèntiques que compleix amb tots els requisits legals s'ha decidit substituir el component actual per la integració amb aquest servei: <https://www.aoc.cat/serveis-aoc/copia/>

1.3.2 Solució proposada

S'ha habilitat la integració amb el servei CÒPIA del Consorci AOC en els següents casos d'ús:

- Generació còpia autèntica sota demanda (en aquest cas, l'usuari selecciona un document i demana una còpia autèntica que es genera al vol. En aquest cas, la còpia generada no es guarda a iARXIU sinó que es presenta a l'usuari per descarregar-la).

Estructura del PIA

2436_EXP_XXXXX Veure metadades	
<input type="checkbox"/> 01_SOL_2436 Veure metadades	Data creació: 04/01/2021 Títol: 01_SOL_2436
01_SOL_2436.docx	Veure històric de migracions/conversió en línia Còpia autèntica (format PDF signat per iARXIU)
<input type="checkbox"/> 02_PROJECTE_2436_EXP_XXXXX_signat Veure metadades	Data creació: 04/01/2021 Títol: 02_PROJECTE_2436_EXP_XXXXX_signat
02_PROJECTE_2436_EXP_XXXXX_signat	Veure històric de migracions/conversió en línia Còpia autèntica (format PDF signat per iARXIU)
<input type="checkbox"/> 03_NOT_2436_EXP_XXXXXX Veure metadades	Data creació: 04/01/2021 Títol: 03_NOT_2436_EXP_XXXXXX
03_NOT_2436_EXP_XXXXXX.pdf	Veure històric de migracions/conversió en línia Còpia autèntica (format PDF signat per iARXIU)

Evidències del procés de notificació

Dades d'identificació de la notificació electrònica

Organisme: Ens de formació A #ID: 11.992.932
 Departament: Ens de formació A
 Títol de la notificació: NOTIFICACIÓ ESAGED
 Referència de la notificació: 2436/2020/0001
 Data de registre: 04/01/2021 12:17:39 Núm. de registre: S2021000001

Posada a disposició el dia 04/01/2021 12:17:46
 Accés el dia 04/01/2021 per Raimon Nualart Mercadé (79271753E)
 Aceptada el dia 04/01/2021 per Raimon Nualart Mercadé (79271753E)

Destinatari de la notificació

Nom / Raó social	Document
N: Raimon Nualart Mercadé	79271753E-NIF

Documents annexats (1)

Acte administratiu: 02_PROJECTE_2436_EXP_XXXXX_signat.pdf

Evidència del dipòsit: PosadaDeposicio.xml
 Evidència de l'acceptació: AceptacioClutada.xml

Identificador únic de l'origen: CAT/AOC/2021/01-3
 Estat de laboració: Còpia electrònica autèntica

e-NOTUM

Original signat per:
 Serveis Administració Electrònica
 Consorci Administració Oberta de Catalunya - CIF Q0801175A
 Servei de seguretat de les dades de PSIS
 Consorci Administració Oberta de Catalunya (NIF Q-0801175-A)

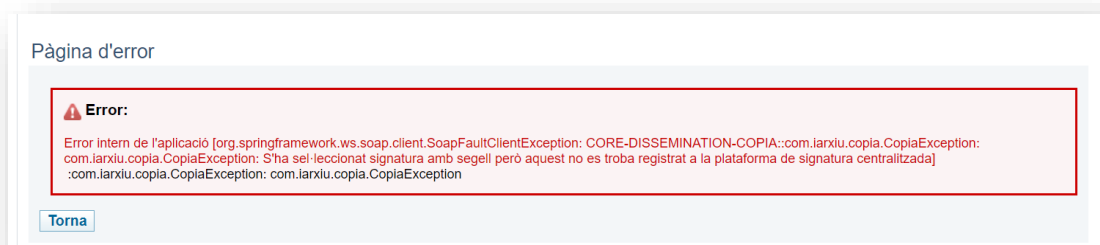
Serveis Administració Electrònica
 Digitaly signed by
 Serveis Administració
 Electrònica
 Date: 2022.02.17
 15:26:29 CET

Exemple de com es visualitza la còpia autèntica

- Generació còpia autèntica fruit de l'execució d'una política de migració de documents a format pdf o pdf/a. En aquest cas, el sistema migrarà a pdf o pdf/a un conjunt de documents que compleixin amb la política de migració definida i la còpia resultant en format pdf si que es guardarà en el PIA.

Observacions a tenir en compte:

- Només es poden generar còpies autèntiques d'aquells documents que estiguin en format pdf o que siguin susceptibles de generar una còpia en format pdf
- Cal que l'ens disposi d'un certificat de segell i que aquest hagi estat cedit al Consorci AOC per ser instal·lat al signador centralitzat ja que el servei CÒPIA fa ús d'aquest certificat per signar la còpia. Si no disposeu d'aquest certificat us apareixerà aquest error i si voleu demanar el certificat consulteu la següent FAQ: https://www.aoc.cat/knowledge-base/cedir_certificat_consorci-2/



1.4 Incorporació històric de sèries documentals

1.4.1 Objectiu

Fins ara, la gestió de les sèries documentals no permetia canviar el nom de la sèrie documental i això provocava que s'hagués de crear una nova sèrie documental amb un nou codi i títol.

Davant la necessitat de poder canviar el nom de les sèries documentals i així facilitar el manteniment de les sèries documentals s'ha decidit implementar la possibilitat de canviar el nom de les sèries documentals i disposar d'un històric dels noms que ha tingut al llarg del temps.

1.4.2 Solució proposada

Quan l'usuari va al menú de gestió de sèries documentals ara podrà:

- 1- Editar el nom d'una sèrie documental ja existent
- 2- Un cop guardat el canvi de nom podrà consultar l'historial de noms clicant a l'opció "veure històric"

Gestió sèries documentals

Modificació sèrie documental

* Camps obligatoris.

* Codi de classificació:

* Títol original:

* Títol formal:

Descripció:

Nivell de descripció :

Nom productor:

Codi intern:

Data inici:

Data final:

[Desa](#)

[Cancel·la](#)

Ets a: > Inici > Administració > Gestió sèries documentals

Menú administració

- [Gestió sèries documentals](#)
- Gestió polítiques d'accés
- Gestió polítiques de disposició
- Gestió polítiques de preservació
- Gestió d'usuaris
 - Vista usuaris-grups
 - Assignació usuaris arxivers
- Gestió plantilles
 - Creació plantilles
 - Administració plantilles
- Gestió vocabularis
 - Creació vocabularis
 - Consulta vocabularis
- Gestió carpetes
- Consulta registre d'accions
- Consulta registre d'accessos
- Consulta estadístiques

Gestió sèries documentals

Manteniment sèries documentals

[Afegeix nova sèrie](#) |
 [Modifica sèrie documental](#) |
 [Elimina sèrie](#) |
 [Veure històric](#) |
 [Filtra](#)

[Carrega fitxer CSV](#) |
 [Activa](#) |
 [Desactiva](#)

	Codi de classificació	Títol	Data inici	Data final	Data alta	Autor	Estat
<input type="radio"/>	1014	Cartipàs de la corporació local 2			08/02/2022		Activa
<input type="radio"/>	2388	Construcció / manteniment d'obres d'infraestructura i urbanització			08/02/2022		Activa
<input type="radio"/>	2349	Licències de guals i contraguals			08/02/2022		Activa
<input type="radio"/>	2436	Licències urbanístiques			08/02/2022		Activa
<input type="radio"/>	1032	Sessions del Ple de la corporació local 2			08/02/2022	PEP MORILLAS GONZALEZ	Activa

Pàgina de resultats: 1 Mostrant documents 1 - 5 de 5

Gestió sèries documentals

Històric de noms de la sèrie

Codi de classificació	Títol	Data edició	Usuari
2436	Llicències i comunicacions urbanístiques	17/02/2022 15:52	79271753E
2436	Llicències urbanístiques	16/02/2022 17:06	

[Torna](#)

A més a més, s'ha canviat tot el funcionament de la plataforma (cercador, definició de les polítiques, cercador del registre d'accions) per fer que ja no s'utilitzi el camp títol de la sèrie com element clau sinó que es faci servir el codi de classificació. D'aquesta manera, quan busques un expedient fent servir el darrer títol de la sèrie documental el sistema buscarà per tots aquells expedients que tenen el mateix codi, tot i que el nom de la sèrie sigui diferent.

En tots els cercadors sempre apareixerà el darrer nom de la sèrie documental.

Cerca bàsica

Criteris de cerca

Ens:

Fons:

Sèrie documental:

Data d'obertura:

Data de tancament:

Data d'ingrés:

Títol, número expedient i
 identificador iarxiu:

[Cerca](#) [Neteja](#)

Exemple de resultats amb diferents noms:

Resultat de la cerca

Resultat de la cerca

[Modificació/nova cerca](#)

Data ingrés	Identificador	Sèrie documental	Data obertura	Data tancament	Títol	Num. Exp.
17/02/2022	catcert.m02242:20220217-1603712:9492	Llicències i comunicacions urbanístiques	02/02/2022	17/02/2022	prova	2021/02
17/02/2022	catcert.m02242:20220217-15211529:7108	Llicències urbanístiques	10/02/2022	17/02/2022	Expedient de llicències urbanístiques	2021/01

[Descarrega resultat cerca \(excel\)](#)

Pàgina de resultats: 1 Mostrant documents 1 - 2 de 2

Observacions a tenir en compte:

- 1- No es poden repetir noms de sèries documentals que ja van existir
- 2- El codi de classificació no es pot modificar
- 3- Com que hi poden haver PIA arxivats amb noms de sèries documentals diferents quan es mostri el llistat de resultats es mostraran amb els noms que tenen.

1.5 Possibilitat d'eliminar els paquets d'informació d'arxiu de tot un fons

1.5.1 Objectiu

Permetre eliminar tots els PIA d'un fons, sense necessitat de definir polítiques a nivell de sèrie.

Aquesta funcionalitat està pensada exclusivament quan s'han d'eliminar PIA que s'han ingressat de forma incorrecte a la plataforma i que formen part de sèries documentals diverses.

1.5.2 Solució proposada

Quan vas a crear a una política de disposició apareix la possibilitat de seleccionar tots els paquets del fons. Per guardar la política cal seguir els mateixos passos que quan es crea una política seleccionat una sèrie documental concreta.

Gestió polítiques de disposició

Alta política disposició

* Camps obligatoris.

Dades identificatives

Tots els paquets del fons:

Sèrie documental: Cartipàs de la corporació local 2

Id. paquet d'informació:

Dades descriptives

* Nom política:

* Descripció:

Codi TAAD:

Títol TAAD:

Publicació ordre al DOGC:

1.6 Ampliació elements de metadades en els vocabularis estàndards de la plataforma

1.6.1 Objectiu

Per necessitats dels nostres usuaris a l'hora de descriure els expedients utilitzant el vocabulari estàndard de la plataforma s'han afegit nous elements al vocabulari "voc_expedient":

Nom element	Etiqueta	Consignació	Tipus de dades
identificador_volum	Identificador volum	Opcional	String
nom_volum	Nom volum	Opcional	String
descripcio_volum	Descripció volum	Opcional	String
suport_volum	Suport volum	Opcional	String
expedient_principal	Expedient principal	Opcional	String
descripcio_agrupador	Descripció agrupador	Opcional	String
id_agrupador	Identificador agrupador	Opcional	String

1.6.2 Solució proposada

S'ha actualitzat el XSD de la plataforma per afegir els nous elements. Enllaç descàrrega: https://www.aoc.cat/wp-content/uploads/2022/02/Voc_expedient.zip

1.7 Nou mètode del servei web per conèixer l'alias dels ens i dels fons

1.7.1 Objectiu

Els clients que utilitzen els serveis web d'integració per relacionar-se amb iARXIU és imprescindible que informin com a paràmetre de les crides els àlies dels ens i del fons documental. Per conèixer aquestes dades ho han de demanar al Consorci AOC. Per evitar aquest pas s'ha implementat un nou mètode en el servei web d'ingrés que permet conèixer, a partir del certificat d'aplicació autoritzat, quins són els àlies de l'ens i fons.

1.7.2 Solució proposada

S'ha afegit un nou mètode en el servei web d'ingrés anomenat “*GetOrganizationFondsAliasesByTA*”

Aquesta operació permet obtenir informació dels ens i fons associats al TA corresponent al certificat amb el que es fa la crida.

S'obté la següent informació per a cada ens:

- Codi de l'ens
- Alias del ens
- Nom de l'ens
- Per a cada fons associat a l'ens:
 - Alias del fons

Per a més informació consulteu aquest document *Plataforma_iArxiu_WS_ingres_20201021.pdf* que trobareu dins d'aquest ZIP: <https://www.aoc.cat/wp-content/uploads/2021/02/documentacio-tecnica-integracio-iarxiu.zip>

1.8 Canvi comportament de la creació de les sèries documental quan es realitza un ingrés mitjançant els serveis web

1.8.1 Objectiu

Per homogeneïtzar el tractament de les sèries documentals descrit anteriorment cal canviar la utilitat implementada en les transferències via servei web que permet

controlar si s'accepta o no les transferències en funció del valor informat en el mets del codi de classificació i sèrie documental.

La situació actual és:

- S'ingressa per WS un paquet amb metadades "*codi_classificacio*"=1234 i "*titol_serie*"=serie prova
- iARXIU comprova si existeix alguna sèrie documental amb "*codi_classificacio*"=1234 o "*titol_serie*"=serie prova. Si algun dels dos existeix es permet l'ingrés.
- Es pot donar el cas que s'accepti l'ingrés però:
 - la sèrie documental existent tingui informat el "*codi_classificacio*"=1234 i "*titol_serie*"=serie prova modificada.
 - el PIA ingressat conté les metadades "*codi_classificacio*"=1234 i "*titol_serie*"=serie prova

Això genera un problema ja que el cercador mostra els títols de les sèries documentals basats en la taula de sèries documentals i no pas de les sèries informades als ingressos. Per tant, el cercador mostra menys sèries de les que en realitat existeixen a nivell de paquets.

1.8.2 Solució proposada

Es proposa la següent solució:

Quan es transfereix un PIT via WS:

- 1- si existeix la parella de sèrie documental amb "*codi_classificacio*" i "*titol_serie*" s'ingressa.
- 2- si existeix alguna sèrie documental amb "*codi_classificacio*" o "*titol_serie*" es rebutja l'ingrés.
- 3- si no existeix una sèrie amb "*codi_classificacio*" i "*titol_serie*" es rebutja o es crea la sèrie automàticament en funció de la configuració del fons.

D'aquesta manera garantim una coherència màxima entre el valor informat en els mets.xml i els valors existents en la taula de gestió de sèries documentals

A partir d'ara quan es faci un ingrés i no es compleixen aquestes validacions retornarà el següent error: `error CORE-INGEST-INGESTSERVICESERIESNOTFOUND`