

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 1/21	

Registre de canvis de la plantilla

Revisió	Apartat	Redactat per	Data	Canvis
1.0	Tots	Marc Muñoz Escudero	10/02/2026	Versió inicial del document
1.1	Abast, Vista de Desplegament, Informació relativa al context	Marc Muñoz Escudero	18/02/2026	Incorporat Azure API Managment. Afegides les instàncies de presidència i genèrica.
1.2	Vista de Desplegament, Informació relativa al context, Informació relativa a l'aprovisionament d'Infraestructura	Marc Muñoz Escudero	01/03/2026	Incorporades 25 instàncies més de Document Intelligence, sent així un total de 28.

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 2/21	

Introducció	3
Propòsit	3
Abast	3
Necessitats fonamentals	3
Restriccions i requisits no funcionals	4
Parts interessades	4
Vistes	4
Vista de Context	5
Vista Funcional	18
Vista d'Informació	20
Vista de Concurrencia	21
Vista de Desenvolupament	22
Vista de Desplegament	23
Vista Operacional	24
Perspectives Transversals	25
Seguretat	25
Rendiment i escalabilitat	26
Disponibilitat	27
Internacionalització	27
Aprovisionament de la infraestructura	28
Informació específica pel projecte d'aprovisionament	28
Informació relativa al context	28
Informació relativa al SIC	28
Connectivitat	28
Informació relativa a xarxes i dominis DNS de les publicacions corporatives	28
Informació relativa a les resolucions DNS Net0	31
Informació relativa a l'aprovisionament d'Infraestructura	31
Estratègia de migració	32

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 3/21	

Introducció

Propòsit

Objectiu de la solució / servei:

El propòsit d'aquesta solució és oferir als diferents departaments a partir d'un **servei centralitzat per a l'extracció d'informació dels documents**. Aquesta solució permet automatitzar la recopilació i processament de dades, garantint una major eficiència i precisió en la gestió de la informació. Així, els equips poden accedir ràpidament a dades rellevants i s'optimitzaran els processos interns.

Abast

Abast de la solució / servei:

S'implementarà **una solució de tractament intel·ligent de documents**. Aquesta solució està basada en el servei d'**Azure Document Intelligence**, on es processaran els documents, utilitzant models verticals preconstruïts o construint models d'extracció a mida.

Per a l'operativa dels tècnics, *Document Intelligence* proporciona una eina web, *Studio*, on es podran carregar documents, etiquetar i entrenar models, així com gestionar els ja entrenats. Per donar suport al *Studio* cal que disposeu d'un compte d'emmagatzematge (*Storage Account*). També hi haurà un *Azure API Management* per gestionar i redirigir les APIs oferides per cadascuna de les instàncies de *Document Intelligence*, a més de permetre la monitorització de l'ús.

Per aquesta solució caldrà disposar de les subscripcions (*subscription*) pels entorns de preproducció i producció i serà necessari un grup de recursos (*resource group*) específic.

Necessitats fonamentals

Necessitats fonamentals de la solució / servei:

- Oferir un servei per **gestionar**, de manera més eficient i automatitzada, **el gran volum de documentació que circula entre els diferents departaments**.
- Facilitar una **solució centralitzada per optimitzar els fluxos de treball i millorar la disponibilitat de les dades per a la presa de decisions**.
- Facilitar un servei d'**Intelligent Document Processing (IDP)**.
- El servei ha d'oferir **automatització i eficiència** per tal de reduir el temps i esforç manual en el processament de documents.
- El servei ha d'oferir **precisió en l'extracció de dades** per poder millorar l'exactitud en identificar i extreure informació clau.
- El servei ha de ser capaç de tractar grans volums de documents de forma ràpida i consistent, és a dir, **capacitats d'escalabilitat**.
- El servei ha de millorar en la presa de decisions a partir d'informació rellevant i estructurada.
- El servei ha de permetre reduir els errors associats al processament manual.
- El servei ha de ser accessible i ha de permetre extreure la informació.
- És necessari aplicar control d'accés segons departament i cas d'ús.
- Cada cas d'ús i la seva informació gestionada ha d'estar aïllada de la resta de casos d'ús.

Restriccions i requisits no funcionals

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 4/21	

Requisits (fora de la seva funcionalitat) rellevants per l'arquitectura:

- És necessari que **els tècnics tinguin accés al Studio** des dels seus llocs de treball.
- Cal tenir un **Storage Account** per poder operar amb *Studio*.
- Per a l'operativa de la solució *Document Intelligence* exposa una **API que ha de ser accessible des de tots els punts que es vol consumir**.
- Ús de la solució corporativa d'administració electrònica de CTTI per la identificació i accés al sistema, autenticació de professionals, **GICAR**.
- Ús del servei **d'API Manager Corporatiu** de la Generalitat de Catalunya per publicar l'API de la solució.
- Cal incorporar **Azure API Managment** per tal de realitzar una monitorització de l'ús acurada i per resoldre el redireccionament per path en cadascuna de les instàncies.

Parts interessades

Parts interessades de la solució / servei:

S'han identificat les següents parts interessades en la solució:

- Promotor:
 - o Departament o organisme: CTTI / DGSEC
 - o Gestor / Responsable de la solució: Aguilar Barreda, Jordi
- Responsable del projecte: Santanach Casals, Daniel
- Equip de desenvolupament: AM14_23
- Equip de Proves: AM14_23
- Equip d'administració i explotació de xarxes: Nus
- Oficina de Seguretat: Agència de Ciberseguretat de Catalunya
- Equip de Qualitat: Oficina de Qualitat
- Equip d'administració i operacions funcionals: AM14_23
- Gestor Departament (Department administrator): Per determinar
- Gestor tècnic (Account owner): Ortiz Cornet, Armando
- Gestor proveïdor (Subscription owner): Muñoz Escudero, Marc
- GESIN (Gestor Entrega SI): Ramos Lobo, Eduardo

Vistes

Vista de Context

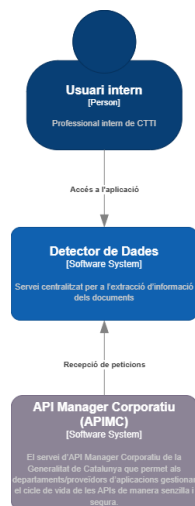
Detalls de context:

El diagrama mostra possibles opcions de funcionament i/o integració del servei de Document Intelligence per al processament documentals.

Els components finals i el flux d'usuari o automatismes poden variar en funció dels requisits del cas d'ús.

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 5/21	

Diagrama de Context:



Descripció dels diferents sistemes externs utilitzats:

Sistema extern	Descripció	Localització (CPD)
API Manager Corporatiu (APIMC)	El servei d'API Manager Corporatiu de la Generalitat de Catalunya que permet als departaments/proveïdors d'aplicacions gestionar el cicle de vida de les APIs de manera senzilla i segura.	CPD2

Detall de la interacció entre el sistema / solució i els sistemes externs:

Origen	Desti	Informació intercanviada	Característiques interacció
API Manager Corporatiu (APIMC)	STA - Detector de dades	Documents a processar.	Estil integració (Principi arquitectura 1.3) ☐ Web service ☒ Api ☐ Sftp ☐ Rpc ☐ Cues ☐ Altres: Temporalitat o periodicitat Segons necessitat. Consideracions

Actors que interactuen amb la solució:

Actor	Descripció	Forma d'autenticació
Usuari intern	Usuari que pot accedir a la part privada i té permisos per operar.	AzureAD

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 6/21	

Fluxos de Comunicacions

Detalls de la comunicació:

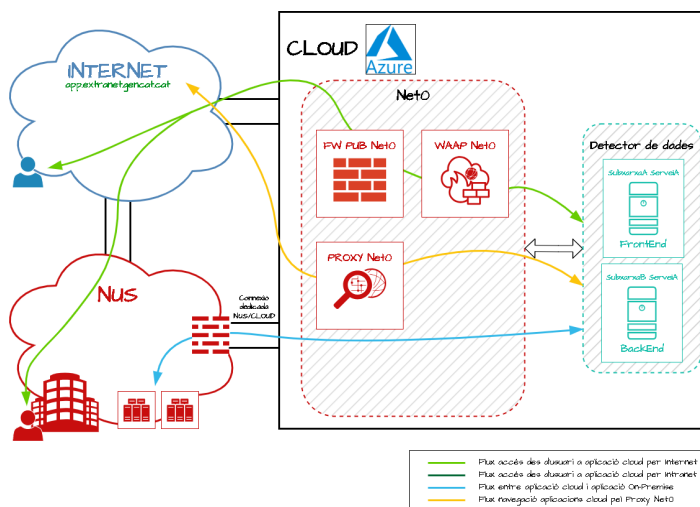
Origen	Destí	
	Servei publicat NET0 Internet	Servei publicat a NET0 (Intranet)
Usuari Internet	☐ Si	N/A
	☒ No	
Usuari corporatiu (Seu Generalitat)	☒ Si	☒ Si
	☐ No	☐ No
VPN corporativa	☒ Si	☒ Si
	☐ No	☐ No
Host Hostatjat a CPD corporatiu	☐ Si	☐ Si
	☒ No (Mitjançant ProxyPass)	☒ No

Detalls del host del servei:

Origen	Destí	
	Internet	Màquines internes de CPDs corporatius (Intranet)
Servei hostatjat a Cloud	☐ Si	☒ Si
	☒ No (Mitjançant Proxy Net0)	☐ No

Diagrama de comunicacions:

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 7/21	



Vista Funcional

Detalls dels elements funcionals:

La solució consisteix en la implementació d'un sistema de processament document intel·ligent dissenyat per a l'extracció automatitzada de dades rellevants a partir de diferents plantilles de documents. A la fase inicial, el sistema estarà enfocat en un únic procés operatiu dins d'un departament específic, com es CatSalut.

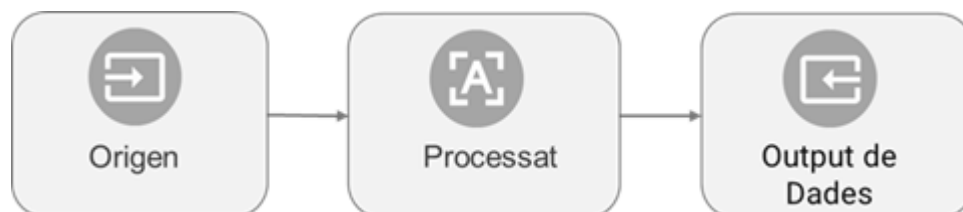
Aquesta primera fase permetrà validar l'efectivitat de l'eina i garantir l'extracció de les dades de forma precisa.

El disseny de la solució d'aquesta primera fase, està concebuda en una arquitectura escalable i flexible, permetent la seva expansió progressiva i poder incorporar diverses plantilles de documents per a poder extreure les dades necessàries mitjançant la utilització del motor de IDP incorporat a Document Intelligence.

Estructura funcional interna del sistema:

Mòdul funcional	Descripció
Origen	Mòdul encarregat de rebre la informació. Correspon a una capa de serveis web.
Processat	Mòdul per realitzar tot el processament dels documents i extracció de les dades.
Output de Dades	Mòdul per donar resposta i sortida a les dades.

Diagrama Funcional:



 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 8/21	

Estructura funcional interna del sistema:

Serveis externs	Opcions
SGDE	☐ Formularis PDF ☐ Formularis HTML5 ☐ STD (Transf. documents) ☒ No
GECO+	☐ Si ☒ No
PICA	☐ Si ☒ No
Altres Integracions	API Manager Corporatiu

Eines transversals que interactuen amb la solució

Opcions	
☐ Gestió d'identitats i control d'accés als recursos (GICAR) ☐ Sistema de gestió del document electrònic (SGDE) ☐ Plataforma d'Integració i Col·laboració Administrativa (PICA) ☐ EspaiDOC ☐ Gestor Documental Aresta ☐ Portasignatures Digital ☐ Registre d'entrada i sortida electrònic (S@rcat) ☐ Verificació de documents electrònics (CSV) ☐ Framework GSIT de formularis electrònics ☐ Plataforma de pagament telemàtic ☐ Plataforma de tramitació en línia ☐ Gestor de continguts web (GECO+) ☐ Intranets TEUA (Plataforma corporativa d'intranets)	☐ Gestió d'ajuts i subvencions (TAIS) ☐ Gestió d'ingressos ☐ Tramitador d'expedients interdepartamentals (TEI) ☐ Tramitador digital sancionador (TDSAN) ☐ Portal d'informació i servei per a l'empleat públic (ATRI) ☐ Catàleg Corporatiu de Processos (CCP) ☐ Plataforma corporativa d'informació geogràfica (SIG) ☐ Sistema d'Atenció Ciutadana (SAC) ☐ Sistema d'informació, gestió i tramitació dels documents de govern (SIGOV) ☐ Plataformes de BI i/o ETL corporatives ☐ Servidors de correu corporatiu (SMTP/Ironports) ☐ Antivirus ☒ API Manager ☐ EventHub

Justificacions de les decisions del model funcional:

Decisió	Justificació (Avantatges i Inconvenients)
Divisió en responsabilitats	La divisió en serveis o responsabilitats independents augmenta el manteniment de l'aplicació, ja que redueix dependències entre les distintes responsabilitats. (Principi d'arquitectura 1.1)

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 9/21	

Vista d'Informació

Detalls sobre les entitats:

La documentació processada pel sistema no s'emmagatzemarà de forma permanent, tret que les necessitats funcionals ho requereixin més endavant. El servei *Azure Document Intelligence*, a través del seu API exposada, recollirà els documents que se li envïïn, extraurà la informació requerida i no emmagatzemarà ni aquesta informació ni el document original.

Diagrama d'informació:

Classificació de les dades:

Certificat de classificació de sistema d'informació

[Certificat de classificació de sistemes_STA - Detector de dades.pdf](#)

Dada a proporcionar	Opcions
Dades de caràcter personal	☐ Sí ☒ No
Finalitat i ús de les dades (RGPD)	No hi hauran dades de caràcter personal.
Nivell de RGPD assignat al fitxer	☒ Dades Bàsiques ☐ Especialment protegides
Nivell de sensibilitat de les dades	☐ Públic ☐ Intern ☒ Sensible ☐ Crític ☐ Molt Crític
Requeriment legal de retenció de les dades	☐ 1 any ☐ 2 anys ☐ 3 anys ☐ 4 anys ☐ 5 anys ☒ Altres: El sistema no emmagatzemarà dades de forma permanent.
Model d'emmagatzemat de la Informació	☐ Operacional (ex: SQL/NoSQL) ☐ Analítiques (ex: DW) ☒ Documentals ☐ Textuals (ex: Elastic Search) ☐ Cache (ex: Redis)

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 10/21	

Dada a proporcionar	Opcions
Volumetries esperades d'informació	el model d'emmagatzemat és Objectes (ex: Storage Account)

Entitats de referència

Domini	Subdomini	Entitat	Versió
No hi ha elements per mostrar...			

Noves entitats a afegir

No

Vista de Concurrencia

Detalls de concurrència:

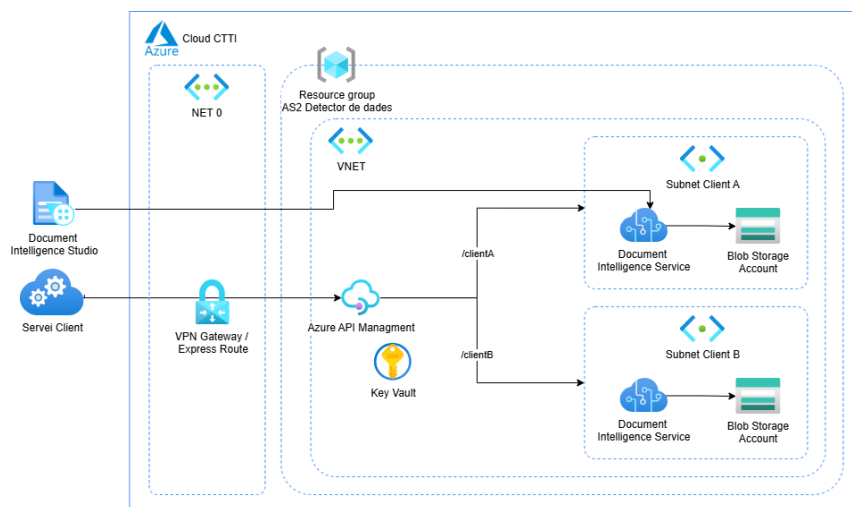
Dada a proporcionar	Opcions / Detall
Usuaris simultanis	El servei permet analitzar 10-15 documents per segon (en una instància)
Identificació de processos	La solució només contempla un únic procés. Peticions de serveis web (API): Aquest procés s'ofereix mitjançant l'API de Azure Document Intelligence. L'API permet realitzar un processament síncron dels documents per tal de donar resposta amb les dades extretes.
Relació / comunicació entre processos	Només hi ha un únic servei/procés.

Vista de Desenvolupament

Descriu l'arquitectura:

Diagrama de desenvolupament:

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 11/21	



Informació del desenvolupament:

Dada a proporcionar	Opcions/Detail
Identificar productes utilitzats	Azure Document Intelligence
Identificar frameworks, llibries o llenguatges de desenvolupament	
Principis i estàndards seguits en el disseny i desenvolupament del codi	☐ Segregació de funcions ☒ Arquitectura desacoblada ☒ Arquitectura orientada a Serveis ☐ Reutilització de funcions ☐ Altres:
Repositori de codi	Repositoris generals: ☐ Git Corporatiu cloud privat (GitLab i SIC 3.0) ☒ Git Corporatiu cloud públic (GitHub i SIC+) ☐ Host, SAP o paquets Repositoris particulars departamentals: ☐ Bamboo de Salut ☐ SVN d'Agaur ☐ SVN de l'Agència d'Habitatge ☐ SVN de TSF ☐ SVN d'Incasòl ☐ SVN d'Interior ☐ Quickbuild de Presidència Altres / Excepcions ☐ Altres / Excepcions:

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 12/21	

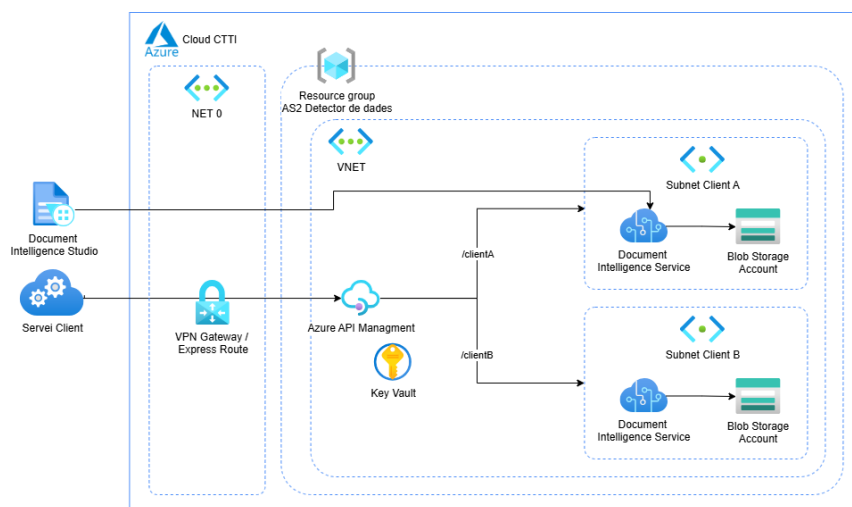
Dada a proporcionar	Opcions/Detail
Identificar jocs de caràcters	☒ UTF8 ☐ UTF16 ☐ ISO8859-P15 ☐ Altres:

Justificacions de les decisions de la vista de desenvolupament:

Decisió	Justificació
Azure Document Intelligence	El servei esdevé una solució adient a les necessitats a causa d'haver realitzat una prova de concepte prèviament. On es van processar una sèrie de documents que validaven la funcionalitat necessària.

Vista de Desplegament

Diagrama de desplegament



Calculadora de Costos Hiperscalars:

Entorn	Fitxer	Tipus de calculadora	Cost	Enllaç
Producció	ExportedEstimate (5).xlsx	Azure	1866.7 8€	https://azure.com/e/2e691bc8f94340f9a5a0bb2b0f6276a5
Preproducció	ExportedEstimate (4).xlsx	Azure	1866.7 8€	https://azure.com/e/1e5dfafdefba414e910063b6d7ddf270

Rang direccionalment:

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 13/21	

Entorn	Tipus direccionament	Proveïdor	Rang direccionament
Preproducció	Enrutable	Azure	/24
Producció	Enrutable	Azure	/24

Altres dades rellevants pel desplegament:

Dada a proporcionar	Opcions/Detall
Xarxes d'accés	☒ Internet ☐ Intranet
Xarxa d'accés (protocols no autoritzats)	N/A
Proxy Internet (Sortida a Internet)	☐ Si ☒ No
Altres serveis tècnics corporatius utilitzats	
Servei transversal SMTP	☐ Si ☒ No

Justificacions de les decisions de la vista de desplegament:

Decisió	Justificació
Desplegament al cloud públic	Alineat i d'acord a l'estratègia corporativa d'arquitectura en la Generalitat de Catalunya.

Vista Operacional

Cloud Públic:

Descriure com s'operarà, administrarà i suportarà el sistema en execució

L'operativa de la solució es gestionarà mitjançant els components d'Azure: **Azure Monitor i Security Center**.

Detalls dels logs i monitorització:

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 14/21	

Gestió de logs	Opcions / Detall
Indicar l'activitat a registrar	El servei de Document Intelligence genera un seguit de logs de l'activitat realitzada que s'inclouran al Log Analytics. Els tipus de logs que es registraran correspondran amb la informació detallada de les operacions realitzada, la càrrega de documents i processament, canvis de configuració, i així com els errors ocasionats. Es generaran mètriques bàsiques de nombre de documents processats, el nombre d'errors, el temps de processament, o altre dada significativa bàsica. Ja que per defecte el servei de Document Intelligence no ofereix mètriques avançades. Mitjançant Azure Monitor es configuraran alertes per tal de notificar si hi ha problemes en la solució, com podrien ser errors en el processament de documents de forma brusca amb un marge.
Política de rotació i retenció dels Logs	2 mesos de retenció disponibles en tot moment i de 16 mesos disponibles sota demanda, el que implica un total de 18 mesos de retenció, ampliable a 24 mesos si cal.
Ubicació dels logs	A Log Analytics es trobaran els logs retinguts i es podran visualitzar.
Serveis de monitoratge i logs de la plataforma	☒ Monitoratge ☒ Logs

Detalls de les sondes:

Gestió de logs	Descripció
Detall de les Sondes	El servei exposarà endpoints gestionats de Document Intelligence que permeten consultar l'estat del servei i verificar la seva disponibilitat.

Polítiques de rotació i retenció de logs:

Polítiques de retenció	Descripció
Identificar quina de les polítiques s'ajusta més al que es requereix.	☒ Estàndard ☐ Avançada ☐ Especial

Perspectives Transversals

Seguretat

Detalls de seguretat:

El servei Azure Document Intelligence no es pot integrar amb GICAR i per aquest motiu s'utilitza AzureAD.

Com a mitjans de seguretat en el SI, s'utilitzarà el ClientID de l'API Manager Corporatiu i per part de Document Intelligence proveix a cada instància un APIKEY.

El servei de Document Intelligence es troba privatitzat per tal de restringir el seu accés a Document Intelligence Studio (frontal).

Mesures i eines de seguretat:

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 15/21	

Serveis externs	Opcions
Mesures de seguretat bàsiques de l'Agència de Ciberseguretat de Catalunya	☒ S'ha llegit i es tindran en compte les mesures de seguretat vigents a l'hora d'implementar l'arquitectura del servei / solució.
Sistema d'autenticació	☐ Usuari Intern (Gicar) ☐ Usuari Extern (VÀLid) ☐ Accés Híbrid (Gicar i VÀLid) ☐ No requereix Autenticació ☒ Altres: Autenticació amb Studio mitjançant les claus que proporciona Azure.
Modalitat d'integració amb Gicar	☐ SiteMinder ☐ Agent de Shibboleth ☐ SAML Out of the box ☐ AWS: Connexió del ALB contra GICAR/VÀLid per OIDC ☐ Azure: Connexió d'Azure Container Apps contra GICAR/VÀLid per OIDC ☐ Canigó SAML2 ☐ ADFS-GICAR ☒ AD, LDAP, o BBDD aprovisionada per GICAR
Com fa l'autorització l'aplicació	☒ Amb rols propis de l'aplicació ☐ Amb rols provinents de GICAR
Relació dels rols a crear	Relació dels rols a crear

Rendiment i escalabilitat

Requeriments i mesures de rendiment:

Serveis externs	Opcions
Requeriments de rendiment continuat i davant pics	N/A
Mesures adoptades per tal d'assolir el rendiment necessari	L'aplicació està preparada per l'escalabilitat horitzontal? ☒ Si Perquè: Azure Document Intelligence permet l'escalament ☐ No

Disponibilitat

Detalls de la disponibilitat:

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 16/21	

Dada a proporcionar	Opcions / Detall
RTO del Sistema	Temps que pot estar el negoci amb el servei aturat. ☐ 2 hores ☒ Entre 2 i 24 hores ☐ Més de 24 hores ☐ Altres:
RPO Punt de recuperació	En cas d'incidència quin es desitja que sigui el punt de recuperació: ☐ Zero: No hi ha pèrdua d'informació, el sistema de recolzament ha de tenir exactament la mateixa que hi havia abans de l'incident. ☒ Darrer Backup: En cas d'incident, el sistema es recupera amb l'últim backup conegut. ☐ Altres:
Definir horari de servei habitual	☒ Laboral (12x5) ☐ Continu (24x7) ☐ Altres:

Afectació per la indisponibilitat d'entitats externes:

Sistema extern	Descripció	Localització (CPD)	Explicació de la condició
API Manager Corporatiu (APIMC)	El servei d'API Manager Corporatiu de la Generalitat de Catalunya que permet als departaments/proveïdors d'aplicacions gestionar el cicle de vida de les APIs de manera senzilla i segura.	CPD2	Si no funciona API Manager Corporatiu no es podrà consumir l'API del sistema.

Internacionalització

Detalls de la internacionalització:

Serveis externs	Opcions
Idiomes que suporta el sistema	☒ Català ☐ Aranès ☒ Castellà ☐ Francès ☒ Anglès ☐ Altres:
Definir com es resol l'ús multilingüe	☐ Mitjançant la rèplica d'un conjunt de pàgines per a cada idioma. ☐ Mitjançant un únic conjunt de pàgines que obtenen diferents literals de forma externa segons l'idioma. ☒ Altres: Azure Document Intelligence tracta de forma interna el multilingüe.

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 17/21	

Aprovisionament de la infraestructura

Informació específica pel projecte d'aprovisionament

Està aprovisionada la infraestructura base i una instància de Document Intelligence per Salut-CatSalut-Auditories de forma específica (inclou una funció per recollir arxius d'un SFTP).

Informació relativa al context

Cal aprovisionar un Azure API Managment per gestionar i redirigir les APIs oferides per cadascuna de les instàncies de Document Intelligence, a més de permetre la monitorització de l'ús. Adicionalment, s'afegeixen un total de 28 instàncies.

Informació relativa al SIC

Dada a proporcionar	Opcions / Detall
Entorns a gestionar pel SIC	Preproducció i Producció.
Organització de branques	Develop, Release i Master
Artefactes	Nom del component tècnic Tipus de repositori(1) Categoria(2) Engine(3) Tecnologia i versió(4) Builder i versió(5) infra infra infra N/A Terraform N/A

Connectivitat

Informació relativa a xarxes i dominis DNS de les publicacions corporatives

Informació de xarxes:

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 18/21	

Entorn	Origen	Host Destí	IP Destí	Port	Protocol	Integració amb
Preproducció	172.24.240.100	-	172.29.244.0/27	443	TCP	API MANAGER - DOCUMENT INTELLIGENCE
	172.29.243.64/26	-	10.53.4.16	22	TCP	FUNCTION DOCUMENT INTELLIGENCE - SFTP
	10.29.154.0/26	izs-pre-vne-gw1-nus-001	172.29.243.0/25	443	TCP	VPN gvpneam14ever01 - DOCUMENT INTELLIGENCE (PRIVATITZACIÓ)
	10.29.154.0/26	izs-pre-vne-gw1-nus-001	172.29.244.0/27	443	TCP	VPN gvpneam14ever01 - DOCUMENT INTELLIGENCE (PRIVATITZACIÓ)
	10.29.202.224/27	izs-pre-vne-gw1-nus-001	172.29.243.0/25	443	TCP	VPN gvpnecttieveris02 - DOCUMENT INTELLIGENCE (PRIVATITZACIÓ)
	10.29.202.224/27	izs-pre-vne-gw1-nus-001	172.29.244.0/27	443	TCP	VPN gvpnecttieveris02 - DOCUMENT INTELLIGENCE (PRIVATITZACIÓ)
	10.135.0.0/16	izs-pre-vne-gw1-nus-001	172.29.243.0/25	443	TCP	TOTES VPN CORPORATIVES - DOCUMENT INTELLIGENCE
	10.135.0.0/16	izs-pre-vne-gw1-nus-001	172.29.244.0/27	443	TCP	TOTES VPN CORPORATIVES - DOCUMENT INTELLIGENCE
	10.0.0.0/8	izs-pre-vne-gw1-nus-001	172.29.243.0/25	443	TCP	PUBLICACIÓ HTTPS TOTES LES XARXES CORPORATIVES - DOCUMENT INTELLIGENCE
	10.0.0.0/8	izs-pre-vne-gw1-nus-001	172.29.244.0/27	443	TCP	PUBLICACIÓ HTTPS TOTES XARXES CORPORATIVES - DOCUMENT INTELLIGENCE

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 19/21	

Entorn	Origen	Host Destí	IP Destí	Port	Protocol	Integració amb
Producció	172.24.187.102	-	172.29.244.32/27	443	TCP	API MANAGER - DOCUMENT INTELLIGENCE
	172.29.243.192/26	-	10.52.4.103	22	TCP	FUNCTION DOCUMENT INTELLIGENCE - SFTP
	10.29.154.0/26	izs-pro-vne-gw1-nus-001	172.29.243.128/25	443	TCP	VPN gvpneam14ever01 - DOCUMENT INTELLIGENCE (PRIVATITZACIÓ)
	10.29.154.0/26	izs-pro-vne-gw1-nus-001	172.29.244.32/27	443	TCP	VPN gvpneam14ever01 - DOCUMENT INTELLIGENCE (PRIVATITZACIÓ)
	10.29.202.224/27	172.29.243.128/25	izs-pro-vne-gw1-nus-001	443	TCP	VPN gvpnecttieveris02 - DOCUMENT INTELLIGENCE (PRIVATITZACIÓ)
	10.29.202.224/27	izs-pro-vne-gw1-nus-001	172.29.244.32/27	443	TCP	VPN gvpnecttieveris02 - DOCUMENT INTELLIGENCE (PRIVATITZACIÓ)
	10.135.0.0/16	izs-pro-vne-gw1-nus-001	172.29.243.128/25	443	TCP	TOTES VPN CORPORATIVES - DOCUMENT INTELLIGENCE
	10.135.0.0/16	izs-pro-vne-gw1-nus-001	<	443	TCP	TOTES VPN CORPORATIVES - DOCUMENT INTELLIGENCE
	10.0.0.0/8	izs-pro-vne-gw1-nus-001	172.29.243.128/25	443	TCP	PUBLICACIÓ HTTPS TOTES XARXES CORPORATIVES - DOCUMENT INTELLIGENCE
	10.0.0.0/8	izs-pro-vne-gw1-nus-001	172.29.244.32/27	443	TCP	PUBLICACIÓ TOTES XARXES CORPORATIVES - DOCUMENT INTELLIGENCE

Informació de dominis DNS:

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 20/21	

Dada a proporcionar	Opcions/Detall
Dominis DNS	<pre>preproduccio.detectordades.sta.extranet.gencat.cat</pre> <pre>detectordades.sta.extranet.gencat.cat</pre> <pre>preproduccio.api.detectordades.sta.extranet.gencat.cat</pre> <pre>api.detectordades.sta.extranet.gencat.cat</pre>
Urls a assegurar amb Gicar	N/A

Informació relativa a les resolucions DNS Net0

Dominis DNS Net0	Accés desde Intranet
preproduccio.detectordades.sta.extranet.gencat.cat	☒ Si ☐ No
detectordades.sta.extranet.gencat.cat	☒ Si ☐ No
preproduccio.api.detectordades.sta.extranet.gencat.cat	☒ Si ☐ No
api.detectordades.sta.extranet.gencat.cat	☒ Si ☐ No

Informació relativa a l'aprovisionament d'Infraestructura

ENTORN: Preproducció		
Capa	Identificador d'instància	Explicació
API	Azure API Managment	Nou servei per gestionar i redirreccionar APIs.
Backend	Document Intelligence	Nou servei per oferir una noves instàncies de Document Intelligence, un total de 28.
ENTORN: Producció		
Capa	Identificador d'instància	Explicació
API	Azure API Managment	Nou servei per gestionar i redirreccionar APIs.
Backend	Document Intelligence	Nou servei per oferir una noves instàncies de Document Intelligence, un total de 28.

Taules d'instàncies i d'emmagatzematge

No hi ha elements per mostrar...

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	3670 (STA - Detector de dades)	N. revisió doc.: 1.2
	Descripció de l'Arquitectura de la Solució	
	Pàg. 21/21	

Estratègia de migració

Detalls de l'estratègia de migració: