Démarrer une session de test

Ouvrir Gazelle Test Management

- Utiliser le compte <u>interopsante@nomdesociete.com</u> pour accéder à la plateforme Gazelle Interop'Santé
- Sélectionner Gazelle Test Management

Pour des systèmes d'inform	Santé Plateforme Gazelle
ACCESS TOOIS	Description
Gazelle Test Management	Gestion du connectathon, cadre technique IHE, plans de test
EVSClient	Portail pour les services de validation
Proxy	Outil de capture de messages
Assertion Manager	Gestion des exigences
Patient Manager	Simulateur pour les acteurs du profil PAM
Gazelle HL7 Validator	Validation de la conformité des messages HL7v2.x et HL7v3
Demographic Data Server	Génération de données démographiques
SVS Simulator	Simulateur pour le profil SVS et jeux de valeurs pour les simulateurs
Cale and attack (Aliabeta)	Validation à base de sebematrone neur desuments/messages XM

Se connecter

- Utiliser un compte de l'organisation déclaré sur Gazelle Test Management
- Choisir la session de test

Gazelle - Dummy session f	or testing and demo Changer					
Enregistrement • TF • Lis	ste des tests ▾ Configurations ▾ Co	nnectathon - Administration -	Search	Envoyer	0 Messages	🚊 jccauvin 🗸
A quel évènemer	nt souhaitez-vous part	iciper ?				
		InteropSante test session		0 • /		
	2	Dummy session for testing and demo		8 🗕 🖋		
	Interop ⁹ Santé Por de spellere d'Admisión Estadouristans	HIT - démonstration IS-GAZELLE		0 ~ /		
				Continuer		

Afficher les tests

- Sélectionner Connectathon->Connectathon->Connectathon
- Il est possible de filtrer les tests par rapport au produit que l'on veut tester et l'acteur que l'on veut simuler.

Page Principale d	u Connec	tathon										
Search criteria									4	; 0		Enregistrer les critères de recherche
Session de test	HIT - démonstra	tion IS-GAZELLE	Ŧ	×	Dernière mise à jo	our :						Vous pouvez ajouter jusqu'à 4 présélections de filtres pour cette page :
Organisation	(2) PME - Meda	isys		× 0	Syste	ème	Afficher tout		*	×		Nom de la présélection :
Domaine	(2) IHE-FR - IHE	France	v	× 0								Enregistrer
Profil d'intégration	(2) PAM_FR - P	atient Administration	Management *	×0	Option Prof. d'in	tég.	Afficher tout		v	×		Cochez la case si vous souhaitez en faire votre page par défaut None
Acteur	(2) PDS - Patier	nt Demographics Sup	oplier •	× 0	Transac	tion	Afficher tout		v	×		
Resultats	Afficher tout		*	×	Type de	Test	Afficher tout		*	×		
© Toutes Les Options © Test	sans partenaire	Test point à poin	nt Non attribué Option de p	Test de s	groupe	R/O 🖨	Partenaires	v ÷	w ≑	Р 🖨	F	♦ Commentaires du vendeur ●
ADT_PME_DxCare	PAM_FR	PDS	MERGE		T	1/0		0%	0%	0%	0	Veuillez selectionner une valeur
	Test		Meta Test									
	PAMFR_ID_M	Igmt_Europe			+	R/3	0/3					Click to write a comment
	Un test											
ADT_PME_DxCare	PAM_FR	PDS	NONE		т	0/0		?	?	?	?	Veuillez selectionner une valeur
	Test		Meta Test									
	Aucun test											

- Le détail du test est accessible en cliquant sur le lien du test (PAMFR_ID_Mgmt_Europe).
- Le nombre de partenaire est accessible en cliquant sur le lien de la colonne Partenaires (0/3).

Démarrer un test

- Cliquer sur le signe + de la colonne Type.
- Sélectionner un participant PAM PDC.

Démarrez	l'instance	de	test	

PAMFR_ID_Mgmt_Europe Confi	guration					
Rôle	Systèmes					
	Nom de l'organisation	Mot clé du système	Profil d'intégration	Acteur	Table	Action
PDC-PAM-FRANCE [1,1]						
0 Participante						
PDS-PAM-FRANCE [1,1]	9					
	PME	ADT_PME_DxCare	PAM_FR	PDS		
1 Participante						

• Appuyer sur la flèche verte pour démarrer le test.

Démarrez l'instan	ce de test						
PAMFR_ID_Mgmt_Europe Cor	figuration						
Róle	Systèmes						
	Nom de l'organisation	Mot clé du système	Profil d'intégration	Acteur	Table	Action	
PDC-PAM-FRANCE [1,1]	0						
	OX	ADT_OX_1	PAM_FR	PDC		ê	
1 Participants							
PDS-PAM-FRANCE [1,1]	0						
	PME	ADT_PME_DxCare	PAM_FR	PDS			
1 Participante							
							_

Déroulement du test

• Réaliser la première étape.

Étape	s d'Insta	nce de test					
Étape	Trans:	Trans Type de Message	Opt.	Sending Actor	Receiving Actor	Statut 🗸	Statut de Validation
		ITI-30 - ADT^A28^ADT_A05	R	ADT_PME_DxCare - PDS	ADT_OX_1 - PDC		
	Desc:	Creation d'un patient masculin divorcé (PAT1), avec l'ensemble des do date de naissance, un n° de tel (domicile), identité provisoire	onnées démogra	aphiques: identifiant local, identité (nom de naissance) adresse (ar	dresse personnelle et adresse de vacances), une		
20	Logs:	Aucun commentaire, fichier ou URL				× ✓	
		+ 😜 Télécharger un fichier (clic ou dépose)					
_		Messages de proxy	0	107 DHE D. 0. 200	ADT OV 4 000		

- Vérifier avec le partenaire que le Patient est bien arrivé. Il est possible de faire une capture d'écran de l'application du partenaire pour afficher le patient.
- Les messages échangés (ADT^A28 et accusé de réception) sont disponibles en cliquant sur Messages du proxy.

Messages									
¥									
 ✓ Filtrer les message ✓ Filtrer les message ✓ Filtre de message p 	s par origin s par destir ar dates	e nation de j	port du prox	/					
((from 89, AND proxy po) AND date > 2016- AND date < Sat A	33.122.45 -t 20006 34-29 11:55 pr 29 11:55	:22.339 :22 CEST 2	2017						
ritter les message	avec des	uales pre	01505						
Id connexion +	Index	Туре	Détails	Date +	Temps (µs)	De ¢	Å :	Proxy +	Infos
175	1	٢	Détails	29/04/16 12:06:17 (CEST GMT+0200)	638501	89.83.122.45:27643	5.104.196.150:7001	20006	ADT*A28*ADT_A05
175	2	0	Détails	29/04/16 12:06:48 (CEST GMT+0200)	942056	89.83.122.45:27643	5.104.196.150:7001	20006	ACK*A28*ACK

• Chaque message peut être visualisé en cliquant sur Détail.

Message HL7

Détails du message							
Lien permanent :	Lien permanent		Initiateur		0.244	Répondeur	
ID :	268		IP initiateur	89.83.122.45	Cote	IP répondeur	5.104.196.150
ID de connexion :	175		Port de l'initiateur	27643		Port du répondeur	7001
Index : 1	2	7 (050T 01 0000)	Port proxy	20006		Longueur du message	345
Date de reception :	29/04/16 12:06:1	7 (CEST GMT+0200))				
Contenu du message							
🖶 🔍 🎺							
* 30 V							
MSH ^~\& Dx Care^1.2.3	250.1.38.3.1.101^IS	0 PAM_FR MediBoard PAN	M_FR 20160429120617	ADT^A28^ADT_A	05 161	772 P 2.5^FRA^2.6 FRA	8859/15 FRA
EVN 20160429120617	20160429120617						
PID 7616001946^^^PA	M_FR&PAM_FR&EI^PI	TEST DEUX^MEDASYS^^^^	^L 199004291157 M	^^DOURDAN^^91	410^FF	RA^H~^^^^FRA^BDL	1 N PRO
PD1 N							
PV1 N							

- Le message peut être validé avec EVS Client en cliquant sur la coche verte.
- Choisir le type de validateur (HL7v2), l'extension (IHE France) et Go.

Home	Message Content	Analyzer		Statistiques
Validatio	on de mess	sages depu	is un serv	ice distant
ierci de sélecti Type de /alidateur :	onner le type de va HL7v2 ▼	lidation à réaliser de Extension :	manière à être red IHE France 🔹	irigé vers le bon validateur.
SH ^~\6 Dx Sare^1.2.250.1.38 VN 201604291206 IDJ 761601946 WUX^MEDASYS^^^7 P01	3.1.101^ISO PAM_FR Med [7] 20160429120617 "PPAM_FR&PAM_FR&EI^PI 199004291157 M ^^D	iBoard PAM_FR 20160429120 TEST OURDAN^^91410^FRA^H~^^^^	0617 ADT^A28^ADT_A05 ; `FRA^BDL	16772 P 2.5° FRA^2.6 FRA 8859/15 FRA

• Choisir l'acteur (Patient Demographics Supplier) et le Type de message (ADT^A28^ADT_A05) et cliquer sur la flèche bleue à droite de la ligne sélectionnée.

Domaine d'affinité IHE France	Domaine ITI - IT-Infrastructure	Acteur PDS - Patient Demographics Supplier	Transaction ITI-30 - Patient Identity Management	Type de message ADT^A28^ADT_A05 (1) ▼	version HL7 2.5	OID du profil	Action
 IHE France 	IT-Infrastructure	Patient Demographics Supplier	∏⊢30	ADT^A28^ADT_A05	2.5	2.16.840.1.113883.2.8.3.1.23	-

• Le message est validé. Ajouter le lien permanent du proxy dans la zone de l'étape.

Message HL7							
Détails du message							
Lien permanent :	Lien permanent		Initiateur		C 244	Répondeur	
ID : ID de commonion :	268		IP initiateur	89.83.122.45	Cole	IP répondeur	5.104.196.150
ID de connexion :	1/5		Port de l'initiateur	27643	€	Port du répondeur	7001
Date de réception :	/2 29/04/16 12:06:1	7 (CEST GMT+0200)	Port proxy	20006		Longueur du messa	age ₃₄₅
	Résultat	de la validation					
OID du résultat de validation	Date du résultat de validation	État du résultat de l validation	a Action				
2.16.840.1.113883.2.8.3.9.95	29/04/16 12:22:35 (CEST GMT+0200)	PASSED	Supprimer ce résultat validation	de			
		« » »» »»»»					
Contenu du message							
₩ 🍳 🛩							
MSH ~~\& Dx Care^1.2. EVN 20160429120617 PID 7616001946^^^PA PD1 PV1 N	250.1.38.3.1.101^IS 20160429120617 M_FR&PAM_FR&EI^PI '	O PAM_FR MediBoard PAM	(_FR 20160429120617 .L 199004291157 M	ADT^A28^ADT_A(15 16	772 P 2.5°FRA^2.6 RA^H~^^^^FRA^BDL	FRA 8859/15 FRA

• Valider l'étape et passer à l'étape suivante.

ITI-30 - ADT^A28^ADT_A05			R	ADT_MEDASYS_DxCare - PDS	DS ADT_OX_1 - PDC						
)esc:	sc: Creation d'un patient masculin divorcé (PAT1), avec l'ensemble des données démographiques: identifiant local, identité (nom de naissance) adresse (adresse personnelle et adresse de vacances), t date de naissance, un n° de tel (domicile), identité provisoire										
.ogs:	18: + Q Télécharger un Richier (clic ou dépose)										
	Messages de proxy										
	Date	Utilisateur	Туре	Données	Actions						
	29/04/16 13:33:28 jccauvin Fi		Fichier	2016-04-29_1332.png	N 😒 🕨 😂 🗎						
	29/04/16 13:51:58	jccauvin	Proxy	/messages/hl7.seam?id=268	e 😵 单 😂 🗎						
	29/04/16 13:52:30	jccauvin	Proxy	/messages/h17.seam?id=273	/ Q C 🗎						
	esc: ogs:	esc: Creation d'un patient mascu date de naissance, un n° de ogs: +	esc: Creation d'un patient masculin divorcé (PAT1), sec date de naissance, un n° de tel (domicile), identité Ogs:	esc: Creation dun patient masculin divorcé (PAT1), sece l'ensemble des d date de naissance, un n° de tel (domicile), identité provisoire Oge:	ese: Creation d'un patient mascullin divocé (PATT), see l'ansamble des données démographiques: identifiant local, identité (nom de naissance) adress date de naissance, un n° de tel (domicile), identité provisoire						

Fin du test

- Lorsque toutes les étapes ont été faites test est fini lorsque toutes les étapes sont réalisées.
- Il faut passer le test au statut « A vérifier » (en bas de page).

Liste des tests

• La liste des tests est disponible via Connectathon->Connectathon->Instances de test.

Résumé des tests intances													
Search criter	ia									C O			
	Session de test	HIT - démonstration IS-GAZELLE	v	×									
	Mot clé de l'organisation Afficher tout			x		Système	Afficher tout		v	×			
	Domaine Afficher tout			×									
	Profil d'intégration Afficher tout			×	Optio	on Prof. d'intég.	Afficher tout		٣	×			
	Acteur Afficher tout			×		Transaction	Afficher tout		٣	×			
	Test	Afficher tout	•	×		Type de Test	Afficher tout		Ŧ	×			
	Moniteur	Afficher tout	*	×									
0 tests critic	ques 🗹 1 tests à vérifier	0 tests 0 tests vérifiés partiellement vérifiés	0 tests annulés 0 tests	en pause	2 tests 0 te commencés	ests échoués							
Tests													
1 cas de test													
Id 🗢	Nom du Test	Type de Test	Dernière activité 🔺		Participants au test				Moniteur				
41376	PAMFR_ID_Mgmt_Europe	Test point à point	29/04/16 13:50:49		ADT_MEDASYS_DxCare () ADT_OX_1 ()	PAM_FR PAM_FR	P	DS MERGE DC MERGE					
								Résultats par pag	e: 100 💌				

• Il est possible d'interrompre un test et de le reprendre.

Validation des tests

• La validation des tests est réalisée par un moniteur. Pour le moment, il n'y a pas de moniteur Interop'Santé dédié à la plateforme.