

MSSanté

MOTCO2 Outil de test éditeurs -Manuel d'utilisation

Statut : Validé

Classification : Interne

1

| Version : 1.0



Agence du Numérique en Santé 2 - 10 Rue d'Oradour-sur-Glane – 75015 Paris esante.gouv.fr



SOMMAIRE

1.	Introduction	2
1.1	Objet du document	2
1.2	Objet de l'outil	2
1.3	Glossaire	2
1.4	Présentation générale du fonctionnement	4
1.5	Support sur l'outil MOTCO2	5
2.	Site web de gestion de compte	6
2.1	Connexion	6
2.2	Authentification	6
2.2.	1 Connexion à ISC (Industriels Santé Connect)	6
2.2.	2 Création d'un compte	9
2.2.	3 Modification d'un compte 1	1
3.	Outil Rundeck 1	2
3.1	Connexion 1	2
3.2	Page d'accueil1	2
3.3	Tableau de bord1	2
3.4	Jobs / travaux1	3
3.5	Attendus des éditeurs pour les jobs1	9
3.6	Déconnexion rundeck	4
4.	Foire aux questions	5



1. INTRODUCTION

L'outil MOTCO2 (pour MSSanté Outil de Test et de Conformité au Référentiel #2) permet aux éditeurs de LPS/DUI :

- De tester la conformité des LPS/DUI à certaines exigences techniques imposées par le Référentiel #2 éditeurs de messagerie MSSanté. Il permet en particulier de réaliser des échanges via l'API LPS avec des BAL de test compatibles API LPS,
- De jouer un ensemble de cas de test prédéfinis, dont la réalisation est demandée via les REM Ségur Vague
 2. L'outil analyse les résultats de test afin d'attester du succès ou de l'échec des cas de test.

1.1 OBJET DU DOCUMENT

L'objet de ce document est de décrire l'ensemble des fonctionnalités offertes par l'outil de test MSSanté à destination des éditeurs.

1.2 OBJET DE L'OUTIL

L'outil de test a pour objectif de proposer aux éditeurs des moyens de test et de contrôle des fonctions de messagerie MSSanté intégrées à leur logiciel.

1.3 GLOSSAIRE

Terme / Abréviation	Définition/Description			
	ProSanté Connect			
PSC	Pro Santé Connect est un fournisseur d'identités qui permet aux professionnels de la santé et du médico-social de se connecter aux différents services de santé qui y sont raccordés, c'est-à-dire les services de santé s'appuyant sur le fournisseur d'identités Pro Santé Connect. Les données d'identités de Pro Santé Connect proviennent de l'annuaire santé.			
	Afin de permettre aux fournisseurs de service de se raccorder à Pro Santé Connect, l'ANS leur propose d'utiliser un environnement Bac à Sable (BAS) lors de leur phase de développement. Ainsi Pro Santé Connect Bac à Sable est un fournisseur d'identités fictives qui s'appuie sur des identités test.			
	EDiteur d'Identités de Test			
	L'outil EDIT permet de créer des identités de test afin de simuler différents scénarios et cas d'usage à soumettre à des applications dans l'environnement Bac à Sable de Pro Santé Connect.			
EDIT	L'outil est disponible à cette adresse : <u>https://edit.esante.gouv.fr/</u>			
	La documentation de cet outil est disponible sur le site : <u>https://industriels.esante.gouv.fr/produits-et-services/pro-sante-connect/edit-gestion-des-identites-de-test</u>			
ISC	Industriels Santé Connect			



	Industriels Santé Connect est un fournisseur d'identités qui permet aux industriels de disposer d'un seul compte pour accéder aux services clés de l'ANS (Convergence, Ecoscore, l'Observatoire de la e-santé, la Plateforme Statistiques Pro Santé Connect). L'inscription est accessible au lien suivant : <u>https://isconnect.esante.gouv.fr/enrollement/user/start</u>
Convergence	La plateforme Convergence Une plateforme nationale pour accompagner les acteurs de la e-santé à se conformer à la réglementation et à accélérer leur développement. En tant qu'entreprise du numérique en santé, la plateforme Convergence met à votre disposition un outillage adapté pour candidater à des dispositifs de référencement ou de certification : Catalogue de services de Mon espace santé, SONS Service d'Accès aux Soins, Dispositifs médicaux numériques Plateforme accessible au lien suivant : <u>https://convergence.esante.gouv.fr/login/?next=/convergence/home/</u>
Site web gestion de comptes MOTCO2	Il s'agit du point d'entrée de l'outil de tests Editeurs MOTCO2. Cet outil s'interface avec ISC pour la partie Authentification. Une fois authentifié, l'industriel peut créer et modifier des comptes. Celui-ci peut également se connecter à l'outil Rundeck à partir d'un compte disponible sur le site web de gestion de comptes.
Rundeck MOTCO2	Il s'agit de l'outil qui permet à l'éditeur de lancer les tests MSSanté de référencement SEGUR.
Webmail MOTCO2	Les comptes disponibles (actifs) sur le site de gestion de comptes MOTCO2 donnent droit à une ou plusieurs boîtes aux lettres de tests. Ces BAL sont consultables depuis le Webmail MOTCO2.



1.4 PRESENTATION GENERALE DU FONCTIONNEMENT

L'outil est constitué de 4 composants :

- Une interface Web permettant de gérer ses comptes de test,
- L'outil Rundesk permettant de jouer des cas de test,
- Un serveur de messagerie qui propose des accès conformes à l'API LPS. Ce dernier est connecté au fournisseur d'identité PSC BAS (Bac à sable) auquel il délègue l'authentification des identités de test,
- Un Webmail d'accès aux BAL de test.

L'outil permet de créer 2 BAL de test pour chaque logiciel de l'éditeur (identifié par son NIL) :

• Une BAL simule une BAL personnelle pouvant être accédée par une identité de personne physique de test choisie par l'éditeur à travers le MIE PSC,

Adresse de la BAL : <IdNat_PSC>@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr

• Une BAL simule une BAL applicative pouvant être accédée par une identité de personne morale de test choisie par l'éditeur, via la présentation d'un certificat ORG_AUTH_CLI généré pour cette structure.

Adresse de la BAL : <IdNat_AUTH_CLI>@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr

Le LPS/DUI doit configurer ces BAL afin de s'y connecter.

Le dispositif d'autoconfiguration (décrit dans le Ref#2) via DNS est disponible.

En cas de besoin, voici les paramètres du serveur de messagerie à utiliser :

- BAL applicative : mail-org-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr
 - Hostname : mail-org-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr
 - Port IMAP : 143
 - o Port SMTP : 587
- BAL personnelle :
 - o Hostname : mail-psc-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr
 - Port IMAP : 143
 - Port SMTP : 587

Ces BAL sont aussi accessibles via un webmail. depuis l'URL suivante : <u>https://mail-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr</u> :

- Le login correspond à la BAL créée : < IdNat_PSC >@mail-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr ou < IdNat_AUTH_CLI>@mail-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr
- Le mot de passe est « ODTMotco2 ».

Pour créer les BAL de test, vous devrez fournir une identifiée de personne physique de test et une identité de personne morale que vous détenez :

Identité de personne physique de test pour MIE PSC :

Vous pouvez utiliser l'IdNat d'une carte CPS que vous détenez. Il est également possible de créer l'identité de test associée à une eCPS avec le module 'EDIT' sur l'environnement « bac à sable » du fournisseur



d'identité PSC accessible au lien suivant : <u>https ://industriels.esante.gouv.fr/produits-et-services/pro-sante-</u> connect/edit-gestion-des-identites-pour-la-e-cps-de-test-e-cps-bas#paragraph-id--6238

Le format de l'idNat (identifiant national) à utiliser pour la création de l'identité de test dans EDIT doit impérativement respecter le format **87AAMMJJHHMM** :

- 87 : Les 2 premiers chiffres sont invariants. Ne pas respecter cette règle ouvre un risque de conflit de l'identité créée.
- **AAMMJJHHMM** : représente la date de création de l'identité de test (année, mois, jour, heure, minute)

L'identité de test créée sera présente dans le « bac à sable » PSC mais ne le sera pas avec l'annuaire santé partenaire (de test).

> Identité de personne morale pour authentification par certificat :

Il faut générer ou réutiliser un certificat de test IGC Santé ORG_AUTH_CLI. Il est possible d'utiliser un certificat du même type déjà produit ou d'en solliciter un sur la plateforme « démarches simplifiées » accessible au lien suivant <u>https://www.demarches-simplifiees.fr/commencer/f414</u>.

Les grandes étapes pour lancer un cas de tests avec MOTCO2 :

- ✓ Arrivée sur la page d'accueil du site web de gestion de comptes MOTCO2
- ✓ Clic sur lien permettant d'aller sur ISC et authentification
- ✓ Redirection vers outil de gestion de comptes MOTCO2
- ✓ Création/modification de comptes, si besoin
- ✓ Connexion à Rundeck MOTCO2
- ✓ Lancement des tests

Ces étapes sont détaillées dans les paragraphes suivants.

1.5 SUPPORT SUR L'OUTIL MOTCO2

Toute demande d'assistance ou d'information sur MOTCO2 doit être adressée à <u>monserviceclient.mssante@esante.gouv.fr</u>. L'objet du message doit être préfixé de « [MOTCO2] » pour une prise en charge rapide.

En cas de demande d'assistance, il est impératif :

- > De joindre toute trace liée à l'anomalie éventuelle rencontrée
- > De préciser le cas de test concerné
- > Le numéro de job associé au cas de test
- > Et toute information que vous jugerez utile pour l'analyse de votre demande.



2. SITE WEB DE GESTION DE COMPTE

2.1 CONNEXION

Pour accéder à l'outil MOTCO2, se connecter à l'adresse suivante :

https://tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr

2.2 AUTHENTIFICATION

2.2.1 CONNEXION A ISC (INDUSTRIELS SANTE CONNECT)

Une fois que vous aurez cliqué sur le lien précédent, vous arrivez sur la page d'accueil du site web pour la gestion de compte de l'outil éditeur. Pour vous connecter, cliquer sur le bouton « Connexion ».



Figure 1 - Page de connexion MOTCO2

Vous serez redirigé vers la page d'authentification d'ISC (Industriels Santé Connect).



AGENCE DE LA SANTE ET DE LA PREVENTION AGENCE EN SANTE EN SANTE La transformation commence ici	Accueil Services Contact 🐼 🛆 🧿
EXAMPLE 1 Industriels Santé Connect	Se connecter * champs obligatoires Nom d'utilisateur*
Avec le fournisseur d'identité Industriels Santé Connect, vous disposez d'un seul compte pour accéder en une fois à vos services clés de l'ANS. • Un enregistrement unique et sécurisé à des services clés de l'ANS dans une démarche de simplification « dites-le nous une	Mot de passe * Saisissez votre mot de passe > Mot de passe oublié ?
seule fois » • Un accès facilité et simplifié à la fois à l'espace authentifié du Portail industriel et de la Plateforme Convergence par une authentification unique • Un espace de aestion de votre compte avec la possibilité	Se connecter
d'ajouter de nouveaux membres de votre entreprise, de gérer et de modifier les informations les concernant	

Figure 2 - Page de connexion ISC

Renseigner les champs « Nom d'utilisateur » et « Mot de passe » du formulaire. Vous recevrez un mail avec un code à renseigner pour valider votre authentification.

connexion à deux chapes	
* champs obligatoires	
Un email de vérification vient de vous être envoyé	×
Pour plus de sécurité, un email qui contient un code de vérification vous a été adressé. Ce code est valable pendant 5 minutes. Passé ce délai, il vous faudra demander l'émission d'un autre codo à l'aide du lice "Enveyor un pouvoru codo" présent et dessous	
Nom d'utilisateur *	
Nom d'utilisateur * fr_ans_mssante_admin	
Nom d'utilisateur * fr_ans_mssante_admin Code transmis *	
Nom d'utilisateur * fr_ans_mssante_admin Code transmis * Saisissez le code reçu par email	
Nom d'utilisateur * fr_ans_mssante_admin Code transmis * Saisissez le code reçu par email	

Figure 3 - Page de connexion à deux étapes ISC



Une fois celui-ci validé vous devez accepter que le fournisseur d'identité Industriels Santé Connect (ISC) partage des informations avec MSSanté MOTCO2.

fr_an	votre compte : s_mssante_admin@capgemini.com
Accédez à l'es	pace MSSanté MOTCO2 (DEV)
Pour accéder au serv que le fournisseur d'io les informations suivo	ice de l'espace MSSanté MOTCO2 (DEV), vous devez accepter dentité Industriels Santé Connect (iSC) partage avec ce service intes:
• login	
• civilité	
• prénom	
• nom	
 organisation (re 	ison sociale, téléphone principal, adresse, immatriculation)
• En savoir plus sur le	e traitement des données personnelles 🛛 🖸
	Refuser Accepter
	Se déconnecter du fournisseur d'identité iSC

Figure 4 - Page d'acceptation de partage de données ISC

Vous serez alors redirigé vers le site de gestion de comptes de l'outil éditeur en mode connecté.



2.2.2 CREATION D'UN COMPTE

Pour créer un compte LPS, cliquer sur le bouton « Créer un nouveau compte ».

Liste de comptes

Veuillez créer un compte en cliquant sur le bouton ci-dessous.

Créer un nouveau compte

Figure 5 - Page de liste de comptes

Il faudra renseigner les champs suivants :

- « La référence produit (NIL) » qui doit bien provenir de la plateforme <u>Convergence</u> (colonne Ref. produit)
- Un « identifiant national PSC » qui correspond à l'idNat d'une identité de test (voir §1.4) qui sera configuré sur la BAL de test personnelle afin de pourvoir s'y connecter via PSC,
- Un « identifiant national AUTH_CLI » qui correspond à un FINESS/SIRET/SIREN d'une personne morale de test (voir §1.4) qui sera configuré sur la BAL de test applicative afin de pourvoir s'y connecter avec le certificat ORG_AUTH_CLI de test. Cet identifiant doit correspondre au champ OU du certificat.

A minima, un des 2 champs doit être renseigné (« Identifiant national PSC » ou « Identifiant national AUTH_CLI » en fonction des types de BAL utilisées par l'éditeur.

	Création de compte
	Référence produit (NIL) * i
	Identifiant national PSC
	Identifiant national AUTH, CU
	Valider
i	Numéro d'identification logiciel trouvable sur ISC.

Figure 6 - Page de création de compte

Une fois le formulaire validé, vous serez redirigé vers la page d'accueil du site web gestion de compte de l'outil éditeur où vous verrez apparaitre votre compte dans un tableau. Ce compte avec les BAL correspondantes sera créé la nuit suivante et se donc disponible le lendemain.



Une fois le compte créé et pris en compte, l'outil MOTCO2 mettra à disposition une ou deux BAL en fonction des saisies dans les champs « Identifiant national PSC », « Identifiant national AUTH_CLI ».

Les BAL créées sont en capacité d'envoyer et de recevoir des mails pour les besoins des tests de validation de conformité de votre client de messagerie. Vous pouvez aussi vous connecter à ces dernières à l'aide du webmail (voir §1.4).



2.2.3 MODIFICATION D'UN COMPTE

L'outil offre la possibilité de modifier un compte existant. Pour ce faire, il faudra cliquer sur le bouton « Modifier » dans le tableau de la liste des comptes. Le formulaire de modification est soumis aux mêmes règles que le formulaire de création. Pour plus d'information concernant la référence produit, vous pouvez survoler le logo i.

Modification de compte				
Référence produit (NIL) * i				
testedit				
Identifiant national PSC				
idnattestedit				
Identifiant national AUTH_CLI				
authtestedit				
Modifier				
Numéro d'identification logiciel trouvable sur IS	C.			

Une fois les champs renseignés, il faudra attendre la prise en compte durant la nuit pour pouvoir utiliser le compte. En attendant, le compte est indisponible.

testedit	idnattestedit	authtestedit	En cours de création 🚺	Modifier	Indisponible



3. OUTIL RUNDECK

3.1 CONNEXION

La connexion se fait via le site de gestion de comptes. Une fois connecté à l'outil de gestion des comptes (après authentification sur ISC) et si un compte est disponible (créé et pris en compte par le traitement de nuit effectué par l'outil), le bouton « Accès à l'outil » est affiché pour ce compte. En cliquant dessus, vous serez redirigé vers la page d'accueil de l'outil Rundeck où tous les tests pour le compte correspondant seront présents.

3.2 PAGE D'ACCUEIL

Sur la page d'accueil, cliquer sur « **MSSanté - Outil de test éditeur – MOTCO2** » sous la liste des projets. Une page de tableau de bord est affichée avec plusieurs onglets proposés dans le menu gauche.

Cette page contient également les Conditions Générales d'Utilisation.

Projects V		¢ ±
Projet 1	3 Exécutions Le dernier jour (3 Échec) por 1 Utilisateur: CTRW3E0R0175	
Recherche de projet		٩
Projects	Activity	Actions
MSSanté - Outil de test éditeur - MOTCO2	None	action 🗸
1- MENTIONS LEGALES		
Identification de l'éditeur		
Agence du Numérique en Santé 2 · 10 Rue d'Oradour-sur-Glone, 75015 Standard : 01 58 45 32 50		
Directrice de la publication		
Madame Annie Prévot, Directrice de l'Agence du Numérique en Santé.		

Figure 7 - Page d'accueil Rundeck

3.3 TABLEAU DE BORD

Cet écran permet d'afficher le tableau de bord de l'éditeur qui peut contenir le fichier « Lisez-moi » et des messages du jour.



Figure 8 - Dashboard Rundeck

Statut : Validé | Classification : Publique | Version 1.0



3.4 JOBS / TRAVAUX

Cet onglet permet d'afficher la liste des tests à exécuter pour s'assurer que vous respectez les exigences du référentiel #2 Clients de messagerie.

Vous pouvez lancer n'importe quel test dans la liste en cliquant sur la flèche verte.

✓ Les tests de BAL applicatives (dossier MSS-LPS-SEGUR-APP) :

✓ MSS-LPS-SEGUR-APP

- Image: Book and the second second
- MIE AUTH_CLI : Authentification SMTP (MSS-CONF.12) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :

Figure 9 - Jobs Rundeck MSS-LPS-SEGUR-APP

✓ Les tests de BAL personnelles et organisationnelles (dossier MSS-LPS-SEGUR-PER-ORG-1) :

MSS-LPS-SEGUR-PER-ORG-1

- MIE PSC : Authentification IMAP (MSS-CONF.07) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- MIE PSC : Authentification SMTP (MSS-CONF.07) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :

Figure 10 - Jobs Rundeck MSS-LPS-SEGUR-PER-ORG-1

✓ Les tests de BAL applicatives (dossier MSS-LPS-SEGUR-GEN-APP) :

✓ MSS-LPS-SEGUR-GEN-APP

- Image: MIE_AUTH_CLI : Accès Mail IMAP (MSS-CONF.06) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- • MIE AUTH_CLI : AC non IGC Santé IMAP (MSS-CONF.27) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- ▶ 9 MIE AUTH_CLI : AC non IGC Santé SMTP (MSS-CONF.27) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- ▶ 9 MIE AUTH_CLI : Autoconfig IMAP (MSS-CONF.04) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- ▶ 9 MIE AUTH_CLI : Autoconfig SMTP (MSS-CONF.04) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- • MIE_AUTH_CLI : Envoi Mail SMTP (MSS-CONF.05) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- BMIE_AUTH_CLI : Indicateurs SMTP Mail patient (MSS-CONF.14-15;16;21) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- BMIE_AUTH_CLI : Indicateurs SMTP (MSS-CONF.14-15;16;21) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- ▶ 9 MIE AUTH_CLI : TLS IMAP (MSS-CONF.01;03) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- ▶ 9 MIE AUTH_CLI : TLS SMTP (MSS-CONF.01;03) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :



✓ Les tests de BAL personnelles et organisationnelles (dossier MSS-LPS-SEGUR-GEN-PER-ORG) :

♥ MSS-LPS-SEGUR-GEN-PER-ORG

- MIE PSC : Accès Mail IMAP (MSS-CONF.06) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- • MIE PSC : AC non IGC Santé IMAP (MSS-CONF.27) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- MIE PSC : AC non IGC Santé SMTP (MSS-CONF.27) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- MIE PSC : Autoconfig IMAP (MSS-CONF.04) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- Image: Image:
- MIE PSC : Envoi Mail SMTP (MSS-CONF.05) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- • MIE PSC : Indicateurs SMTP Mail patient (MSS-CONF.14;15;16;21) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- OMIE PSC : Indicateurs SMTP (MSS-CONF.14;15;16;21) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- MIE PSC : TLS IMAP (MSS-CONF.01;03) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- MIE PSC : TLS SMTP (MSS-CONF.01;03) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :

✓ Le test de réouverture de session IMAP (dossier MSS-LPS-SEGUR -PER-ORG-2) :

♥ MSS-LPS-SEGUR-PER-ORG-2

- MIE PSC : Réouv Session IMAP (MSS-CONF.11) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- ✓ Le test de réouverture de session SMTP (dossier MSS-LPS-SEGUR -PER-ORG-3) :
 - ♥ MSS-LPS-SEGUR-PER-ORG-3
 - MIE PSC : Réouv Session SMTP (MSS-CONF.11) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :

✓ Les tests de certificats erronés (dossier MSS-LPS-SEGUR -1) :

✤ MSS-LPS-SEGUR1

- MIE AUTH_CLI : Certificat expiré IMAP (ECO 1.1.5) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- MIE AUTH_CLI : Certificat expiré SMTP (ECO 1.1.5) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- MIE AUTH_CLI : Certificat révoqué IMAP (ECO 1.1.6) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- MIE AUTH_CLI : Certificat révoqué SMTP (ECO 1.1.6) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- MIE PSC : Certificat expiré IMAP (ECO 1.1.5) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- MIE PSC : Certificat expiré SMTP (ECO 1.1.5) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- MIE PSC : Certificat révoqué IMAP (ECO 1.1.6) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :
- MIE PSC : Certificat révoqué SMTP (ECO 1.1.6) Voici les étapes à suivre pour la réussite du test :

L'éditeur devra renseigner les informations nécessaires pour le test comme le temps d'écoute des logs (champ « Délai ») et, pour certains, l'adresse IP publique de la machine sur laquelle le LPS est lancé. Vous pouvez ensuite lancer le test en cliquant sur le bouton « Run Job Now. (Exécuter maintenant) ».

- Le champ « Délai » correspond au temps d'écoute en secondes du test. Si la valeur 15 est sélectionné, vous aurez 15 secondes pour effectuer la requête HTTP, IMAP ou SMTP attendue.
- Le champ « Adresse IP » correspond à l'adresse IP publique de la machine sur laquelle le LPS effectuant la requête IMAP ou SMTP est installé. Cette adresse sera vérifiée dans les tests.



Follow execution Nodes V	🛛 🕹 Run Jab Now 🕨 🗸 🗸
Adresse IP 51.1.1 L'adresse IP requêtant l'URL d'autoconfig	
Délai (en secondes) Délai permettont de définir le temps d'écoute des logs.	

Figure 11 - Page de lancement d'un job Rundeck avec paramètres

Une barre de progression accompagnera le test jusqu'à la réalisation de celui-ci. Pendant ce temps d'attente, le client de messagerie doit effectuer les requêtes IMAP ou SMTP attendues (et la requête http au préalable dans les cas de test d'autoconfiguration).

- [📽 MSSanté - Outil de test éditeur - MC 🗸]					■ ¢ 4
	MIE AUTH_CLI/IMAP • MIE AUTH_CLI : Authentif Options : timer: 30	fication IMAP 🔳		Running © 0.00:07 11:14 am ≯ ≜ vous ¥f a14bc3e6 ●			#2511 Arrêter le trovail X
NŒUDS	29% of averag	je 26s				_	
	0% 0/1 ACHEVÉE Node	0 ÉCHOUÉ		0 INCOMPLET	0 PAS COMMENCÉ Start time	Duration	
	> abla 0e4a3fd5fbb4	Running ()		时 /home/rundeck/server/scripts/test_auth_c	li.py IMAP	0.00:00	
	Stats						
	191 EXÉCUTIONS		21 % TAUX DE RÉUSSITE		25s DURÉE MOYENNE		

Figure 12 - Page de progression d'un test Rundeck

Une fois le temps d'attente dépassé, le test se termine soit en succès, soit en erreur. Il est possible d'analyser plus en détails le résultat du test en dépliant le volet du test en question :

00% 1/1 ACHEVÉE		1 ÉCHOUÉ	0 INCOMPLET	0 PAS	SCOMMENCÉ
ode				Start time	Duration
🗸 📾 0e4a3fd5fbb4		1 Step FAILED			0.00:31
∨ 🛒 /home/rund	leck/server/scripts/test_auth_cli.py IMAP	Failed		11:14:37 am	0.00:30
10:15:08	Début du script de test AUTH_CLI				
10:15:08	10:15:08 Nom utilisateur CTRW3E0R0175				
10:15:08	IMAP 88 IMAP				
10:15:08	['TEST_KO']				
10:15:08	08 Le temps d'écoute a été dépassé et aucun log n'a été généré.				
10:15:08	Aucune adresse mail n'a été trouvée correspondant à : auth-user: 10123456789@mail-tests-editeur.dev.espacedeconfiance.mssante.fr				
10:15:08	08 Aucune méthode d'authentification n'a été trouvée correspondant à : auth-method: plain				
10:15:08	15:08 Aucun protocole n'a été trouvé correspondant à : auth-protocol: imap				
10:15:08	Result: 1				
10:15:08	Failed: NonZeroResultCode: Result co	de was 1			

Figure 13 - Résultat et logs d'un job Rundeck



L'identifiant (ex : #2523) encerclé en rouge permet de voir l'ensemble des informations des tests exécutés et leurs résultats à transférer à l'ANS pour validation. Ce point est important surtout pour les cas de tests de référencement SEGUR.

OHIE AUTH_CLI : Authentification IMAP III - Options : timer:		L vous ₩ a14bc3e6 ●	*	π ⁴ Exécuter à nou	
Sortie de journal »					
100% 1/1 ACHE	VÉE	0 ÉCHOUÉ	0 INCOMPLET	0 PA	S COMMENCÉ
Node				Start time	Duration
∼ 	550	All Steps OK			0.00:20
√ ∰ /home/runde	ck/server/scripts/test_auth_	ок cli.py		2:26:22 pm	0.00:20
13:26:42	Début du script de	e test AUTH CLI			
13:26:42	Nom utilisateur C	TRW3E0R0175			
13:26:42	13:26:42 IMAP				
Feb 28 14:26:25 10.0.0.2 004bcdd3d7f8[14401]: 2023/02/28 14:26:25 [] 8#8: *140 [lua] rewrite_by_lua(nginx.conf:32):5: Got header auth-method: plai 13:26:42 Feb 28 14:26:25 10.0.0.2 004bcdd3d7f8[14401]: 2023/02/28 14:26:25 [] 8#8: *140 [lua] rewrite_by_lua(nginx.conf:32):5: Got header auth-method: plai 13:26:42 Feb 28 14:26:25 10.0.0.2 004bcdd3d7f8[14401]: 2023/02/28 14:26:25 [] 8#8: *140 [lua] rewrite_by_lua(nginx.conf:32):5: Got header auth-method: plai 13:26:42 Feb 28 14:26:25 10.0.0.2 004bcdd3d7f8[14401]: 2023/02/28 14:26:25 [] 8#8: *140 [lua] rewrite_by_lua(nginx.conf:32):5: Got header auth-method: plai 192.168.203.103, server: _, request: "GET /auth HTTP/1.0", host: "openresty"			eader auth-method: plain;, clier		
13:26:42	Feb 28 14:26:25 10 tests-editeur.dev	0.0.0.2 004bcdd3d7f8[14401]: 2023/02 .espacedeconfiance.mssante.fr;, clie	/28 14:26:25 [] 8#8: *140 [lua] rewrite_by nt: 192.168.203.103, server: _, request: '	/_lua(nginx.conf:32):5: Got h 'GET /auth HTTP/1.0", host: "	eader auth-user: 10123456789@mai openresty"
13:26:42	Feb 28 14:26:25 1 192.168.203.103,	0.0.0.2 004bcdd3d7f8[14401]: 2023/02 server: _, request: "GET /auth HTTP/	/28 14:26:25 [] 8#8: *140 [lua] rewrite_by 1.0", host: "openresty"	/_lua(nginx.conf:32):5: Got h	eader auth-protocol: imap;, clie

Figure 14 - Page de résultat d'un job Rundeck

Note : les tests contenus dans les dossiers MSS-LPS-SEGUR-APP, MSS-LPS-SEGUR-PER-ORG-1, MSS-LPS-SEGUR-GEN-APP, MSS-LPS-SEGUR-GEN-PER-ORG, MSS-LPS-SEGUR - PER-ORG-2, MSS-LPS-SEGUR-1 permettent de réaliser de manière unitaire chaque test.

Cinq jobs globaux MSS-LPS-SEGUR-APP, MSS-LPS-SEGUR-PER-ORG-1, MSS-LPS-SEGUR-1, MSS-LPS-SEGUR-GEN-APP, MSS-LPS-SEGUR-GEN-PER-ORG permettent de lancer de manière groupée les tests appartenant à ces répertoires. Ce sont les cas de tests de référencement SEGUR.

Pour ces tests de référencement SEGUR, les paramètres à renseigner sont ;

- Le délai qui correspond au temps d'écoute en secondes du test. Si la valeur 15 est sélectionnée, vous aurez 15 secondes pour réaliser chaque test unitaire du cas de test de référencement.
- L'adresse IP qui correspond à l'adresse IP publique du client LPS effectuant les requêtes IMAP ou SMTP. Cette adresse sera vérifiée dans les tests.



L'ordre d'exécution des jobs est le suivant :

MSS-LPS-SEGUR-1
MIE AUTH_CLI : Certificat expiré IMAP (ECO 1.1.5)
MIE AUTH_CLI : Certificat expiré SMTP (ECO 1.1.5)
MIE AUTH_CLI : Certificat révoqué IMAP (ECO 1.1.6)
MIE AUTH_CLI : Certificat révoqué SMTP (ECO 1.1.6)
MIE PSC : Certificat expiré IMAP (ECO 1.1.5)
MIE PSC: Certificat expiré SMTP (ECO 1.1.5)
MIE PSC : Certificat révoqué IMAP (ECO 1.1.6)
MIE PSC : Certificat révoqué SMTP (ECO 1.1.6)
MSS-LPS-SEGUR-APP
MIE AUTH_CLI : Authentification IMAP (MSS-CONF.12)
MIE AUTH_CLI : Authentification SMTP (MSS-CONF.12)
MSS-LPS-SEGUR-GEN-APP
MIE_AUTH_CLI : Accès Mail IMAP (MSS-CONF.06)
MIE_AUTH_CLI : AC non IGC Santé IMAP (MSS/CONF.27)
MIE_AUTH_CLI : AC non IGC Santé SMTP (MSS/CONF.27)
MIE_AUTH_CLI : Autoconfig IMAP (MSS/CONF.04)
MIE_AUTH_CLI : Autoconfig SMTP (MSS/CONF.04)
MIE_AUTH_CLI : Envoi Mail SMTP (MSS/CONF.05)
MIE_AUTH_CLI : Indicateurs SMTP Mail patient (MSS/CONF 21)
MIE_AUTH_CLI : Indicateurs SMTP (MSS/CONF.14 ;15 ;16)
MIE_AUTH_CLI : TLS IMAP (MSS/CONF.01 ;03)
MIE_AUTH_CLI: TLS SMTP (MSS/CONF.01;03)
MSS-LPS-SEGUR-GEN-PER-ORG
MIE_PSC : Accès Mail IMAP (MSS-CONF.06)
MIE PSC : AC non IGC Santé IMAP (MSS/CONF.27)
MIE PSC : AC non IGC Santé SMTP (MSS/CONF.27)
MIE PSC : Autoconfig IMAP (MSS/CONF.04)
MIE PSC : Autoconfig SMTP (MSS/CONF.04)
MIE PSC : Envoi Mail SMTP (MSS/CONF.05)
MIE PSC : Indicateurs SMTP Mail patient (MSS/CONF 21)
MIE PSC : Indicateurs SMTP (MSS/CONF.14 ;15 ;16)
MIE PSC : TLS IMAP (MSS/CONF.01 ;03)



MIE PSC : TLS SMTP (MSS/CONF.01 ;03)	
MSS-LPS-SEGUR-PER-ORG-1	
MIE PSC : Authentification IMAP (MSS-CONF.07)	
MIE PSC : Authentification SMTP (MSS-CONF.07)	

On peut voir le test en cours en cliquant sur le bouton « chevron » dans la sortie journal. L'utilisateur pourra lancer le test adéquat depuis son LPS.



3.5 ATTENDUS DES EDITEURS POUR LES JOBS

MSS-LPS-SEGUR-1			
JOBS	ATTENDUS		
MIE_AUTH_CLI : Certificat expiré IMAP (ECO 1.1.5)	 Prérequis : Avoir le nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat auth_cli="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL applicative Configurer le serveur IMAP MOTCO2 mail-org-expire-tests- editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur IMAP de la BAL applicative Préparer les actions de récupération de mails avant de lancer le test (ouverture de la boîte de réception) Au niveau Rundeck MOTCO2 :		
MIE_AUTH_CLI : Certificat expiré SMTP (ECO 1.1.5)	 Prérequis : Nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat auth_cli="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL applicative Configurer le serveur SMTP MOTCO2 mail-org-expire-tests- editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur SMTP de la BAL applicative Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test (la BAL destinataire est la même que la BAL émettrice) Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS		



MIE_AUTH_CLI : Certificat révoqué IMAP (ECO 1.1.6)	 Avoir le nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat auth_cli="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL applicative Configurer le serveur IMAP MOTCO2 mail-org-revoq-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur IMAP de la BAL applicative
MIE_AUTH_CLI : Certificat révoqué SMTP (ECO 1.1.6)	 Prérequis : Nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat auth_cli="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL applicative Configurer le serveur SMTP MOTCO2 mail-org-revoq-tests- editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur SMTP de la BAL applicative Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test (la BAL destinataire est la même que la BAL émettrice) Au niveau Rundeck MOTCO2 :
PSC : Certificat expiré IMAP (ECO 1.1.5)	 Prérequis : Compte PSC ou EDIT Nom de la BAL personnelle créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL personnelle Configurer le serveur IMAP MOTCO2 mail-psc-expire-tests-editeur.espacedeconfiance.fr en tant que serveur IMAP de la BAL personnelle Préparer les actions de récupération de mails avant de lancer le test (ouverture de la boîte de réception) Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test :



	 Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test Sur le LPS, ouvrir la boîte de réception (si le LPS se connecte au serveur IMAP au moment du démarrage, redémarrer le LPS) : le LPS doit rejeter le certificat expiré présenté par le serveur IMAP MOTCO2 mail-psc- expire-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr
PSC: Certificat expiré SMTP (ECO 1.1.5)	 Prérequis : Compte PSC ou EDIT Nom de la BAL personnelle créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL personnelle Configurer le serveur SMTP MOTCO2 mail-psc-expire-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur SMTP de la BAL personnelle Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test (la BAL destinataire est la même que la BAL émettrice) Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test :
PSC : Certificat révoqué IMAP (ECO 1.1.6)	 Prérequis : Compte PSC ou EDIT Nom de la BAL personnelle créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL personnelle Configurer le serveur IMAP MOTCO2 mail-psc-revoq-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur IMAP de la BAL personnelle Préparer les actions de récupération de mails avant de lancer le test (ouverture de la boîte de réception) Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test : Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test Sur le LPS, ouvrir la boîte de réception (si le LPS se connecte au serveur IMAP au moment du démarrage, redémarrer le LPS) : le LPS doit rejeter le certificat révoqué présenté par le serveur IMAP MOTCO2 mail-psc-revoq-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr
PSC : Certificat révoqué SMTP (ECO 1.1.6)	 Prérequis : Compte PSC ou EDIT Nom de la BAL personnelle créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL personnelle



 Configurer le serveur SMTP MOTCO2 mail-psc-revoq-tests- editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur SMTP de la BAL personnelle Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test (la BAL destinataire est la même que la BAL émettrice) Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS
 Test : Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test Sur le LPS, envoyer l'email : le LPS doit rejeter le certificat révoqué présenté par le serveur SMTP MOTCO2 mail-psc-revoq-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr



MSS-LPS-SEGUR-APP

JOBS	ATTENDUS
MIE_AUTH_CLI : Authentification IMAP (MSS-CONF.12)	 Prérequis : Avoir le nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat auth_cli="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL applicative Configurer le serveur IMAP MOTCO2 mail-org-tests- editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur IMAP de la BAL applicative Au niveau Rundeck MOTCO2 :
MIE_AUTH_CLI : Authentification SMTP (MSS-CONF.12)	 Prérequis : Nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat auth_cli="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL applicative Configurer le serveur SMTP MOTCO2 mail-org-tests- editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur SMTP de la BAL applicative Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test (la BAL destinataire est la même que la BAL émettrice) Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test : Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test Sur le LPS, envoyer l'email



MSS-LPS-SEGUR-GEN-APP

JOBS	ATTENDUS		
MIE_AUTH_CLI : Accès Mail IMAP (MSS-CONF.06)	 Prérequis : Avoir le nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat auth_cli="">@ mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL applicative Configurer le serveur IMAP MOTCO2 mail-org-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur IMAP de la BAL applicative Préparer les actions de récupération de mails avant de lancer le test : ouverture de la boîte de réception Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test Sur le LPS :		
MIE_AUTH_CLI : AC non IGC Santé IMAP (MSS/CONF.27)	 Prérequis : Avoir le nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat auth_cli="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL applicative Configurer le serveur IMAP MOTCO2 mail-org-nonigc-tests- editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur IMAP de la BAL applicative Préparer les actions de récupération de mails avant de lancer le test (ouverture de la boîte de réception) Au niveau Rundeck MOTCO2 :		



MIE_AUTH_CLI : AC non IGC Santé SMTP (MSS/CONF.27)	 Prérequis : Nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat auth_cli="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL applicative Configurer le serveur SMTP MOTCO2 mail-org-nonigc-tests- editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur SMTP de la BAL applicative Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test (la BAL destinataire est la même que la BAL émettrice) Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test : Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test Sur le LPS, envoyer l'email : le LPS doit rejeter le certificat non IGC Santé présenté par le serveur SMTP MOTCO2 mail-org-nonigc-tests- editeur.espacedeconfiance.mssante.fr
MIE_AUTH_CLI : Autoconfig IMAP (MSS/CONF.04) NB : ne pas utiliser. Va être remplacé par un cas de test basé sur la méthode d'autoconf DNS	 Prérequis : Nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat auth_cli="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Adresse IP publique du poste client (où est installé le LPS) qui interrogera le site publiant le fichier d'autoconfiguration de MOTCO2 Préparation : Au niveau LPS : Répéter les actions suivantes avant lancement du test pour s'assurer que toutes les actions sont réalisées dans le délai à configurer au niveau de Rundeck MOTCO2 Configurer la BAL applicative Configurer la BAL applicative Configurer les actions de récupération de mails : le test à réaliser consiste à ouvrir la boîte de réception de la BAL Supprimer la configuration réalisée Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test : Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test Configurer la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 Configurer la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2
MIE_AUTH_CLI : Autoconfig SMTP (MSS/CONF.04) NB : ne pas utiliser. Va être remplacé par un cas de test basé sur la méthode d'autoconf DNS	 Prérequis : Nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat auth_cli="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Adresse IP publique du poste client (où est installé le LPS) qui interrogera le site publiant le fichier d'autoconfiguration de MOTCO2 Préparation : Au niveau LPS : Répéter les actions suivantes avant lancement du test pour s'assurer que toutes les actions sont réalisées dans le délai à configurer au niveau de Rundeck MOTCO2 Configurer la BAL applicative Configurer l'autoconfiguration



	 Lancer les actions d'envoi de mails (la BAL destinataire
	 Cancer les actions d'envol de mais (la DAL destinataire est la même que la BAL émettrice) Supprimer la configuration réalisée Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test : Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test Sur le LPLS, effectuer les actions suivantes : Configurer la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2
	 Configurer l'autoconfiguration Lancer les actions d'envoi de mails (la BAL destinataire est la même que la BAL émettrice)
MIE_AUTH_CLI : Envoi Mail SMTP (MSS/CONF.05)	 Prérequis : Nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat auth_cli="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL applicative Configurer le serveur SMTP MOTCO2 mail-org-tests- editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur SMTP de la BAL applicative Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test (la BAL destinataire est la même que la BAL émettrice) Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS
MIE_AUTH_CLI : Indicateurs SMTP Mail patient (MSS/CONF 21)	 Prérequis : Nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat auth_cli="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL applicative Configurer le serveur SMTP MOTCO2 mail-org-tests- editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur SMTP de la BAL applicative Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test (l'adresse destinataire est l'adresse email patient de test) Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test : Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test Sur le LPS, envoyer un email à l'adresse email patient de test : l'entête SMTP de l'exigence MSS-CONF.21 doit être présent
MIE_AUTH_CLI : Indicateurs SMTP (MSS/CONF.14 ;15 ;16)	 Prérequis : Nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat auth_cli="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL applicative



	 Configurer le serveur SMTP MOTCO2 mail-org-tests- editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur SMTP de la BAL applicative Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test (la BAL destinataire est la même que la BAL émettrice) Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test : Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test Sur le LPS, envoyer l'email : les entêtes SMTP (MSS-CONF.14-15;16) doivent être présents
MIE_AUTH_CLI : TLS IMAP (MSS/CONF.01 ;03)	 Prérequis : Avoir le nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat auth_cli="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL applicative Configurer le serveur IMAP MOTCO2 mail-org-tests- editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur IMAP de la BAL applicative Préparer les actions de récupération de mails avant de lancer le test (ouverture de la boîte de réception) Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test :
MIE_AUTH_CLI: TLS SMTP (MSS/CONF.01;03)	 Prérequis : Nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat auth_cli="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL applicative Configurer le serveur SMTP MOTCO2 mail-org-tests- editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur SMTP de la BAL applicative Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test (la BAL destinataire est la même que la BAL émettrice) Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS



MSS-LPS-SEGUR-GEN-PER-ORG

JOBS	ATTENDUS
MIE PSC : Accès MAIL IMAP (MSS- CONF.27)	 Prérequis : Compte PSC ou EDIT Nom de la BAL personnelle créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL personnelle Configurer le serveur IMAP MOTCO2 mail-psc-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur IMAP de la BAL personnelle Préparer les actions de récupération de mails avant de lancer le test (ouverture de la boîte de réception) Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test : Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test Sur le LPS : Si la connexion IMAP se fait au démarrage du LPS, redémarrer le LPS
MIE PSC : AC non IGC Santé IMAP (MSS/CONF.27)	 Prérequis : Compte PSC ou EDIT Nom de la BAL personnelle créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL personnelle Configurer le serveur IMAP MOTCO2 mail-psc-nonigc-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur IMAP de la BAL personnelle Préparer les actions de récupération de mails avant de lancer le test (ouverture de la bôîte de réception) Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test : Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test Sur le LPS, ouvrir la boîte de réception (si le LPS se connecte au serveur IMAP au moment du démarrage, redémarrer le LPS) : le LPS doit rejeter le certificat non IGC Santé présenté par le serveur IMAP MOTCO2 mail-psc-nonigc-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr
MIE PSC : AC non IGC Santé SMTP (MSS/CONF.27)	 Prérequis : Nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL applicative Configurer le serveur SMTP MOTCO2 mail-org-nonigc-tests- editeur.dev.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur SMTP de la BAL applicative Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test (la BAL destinataire est la même que la BAL émettrice) Au niveau Rundeck MOTCO2 :



	 S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS
	 Test : Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test Sur le LPS, envoyer l'email : le LPS doit rejeter le certificat non IGC Santé présenté par le serveur SMTP MOTCO2 mail-org-nonigc-tests- editeur.dev.espacedeconfiance.mssante.fr
MIE PSC : Autoconfig IMAP (MSS/CONF.04)	 Prérequis : Compte PSC ou EDIT Nom de la BAL personnelle créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Adresse IP publique du poste client (où est installé le LPS) qui interrogera le site publiant le fichier d'autoconfiguration de MOTCO2 Préparation : Au niveau LPS : Répéter les actions suivantes avant lancement du test pour s'assurer que toutes les actions sont réalisées dans le délai à configurer au niveau de Rundeck MOTCO2 Configurer la BAL personnelle Configurer les actions de récupération de mails : le test à réaliser consiste à ouvrir la boîte de réception de la BAL Supprimer la configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test : Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test Sur le LPS, effectuer les actions suivantes : Configurer la BAL personnelle créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 Configurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS
MIE PSC : Autoconfig SMTP (MSS/CONF.04)	 Prérequis : Compte PSC ou EDIT Nom de la BAL applicative créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Adresse IP publique du poste client (où est installé le LPS) qui interrogera le site publiant le fichier d'autoconfiguration de MOTCO2 Préparation : Au niveau LPS : Répéter les actions suivantes avant lancement du test pour s'assurer que toutes les actions sont réalisées dans le délai à configurer au niveau de Rundeck MOTCO2 Configurer la BAL personnelle Configurer la configuration Lancer les actions d'envoi de mails Supprimer la configuration réalisée Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test :



	 Lancer les actions d'envoi de mails
MIE PSC : Envoi Mail SMTP (MSS/CONF.05)	 Prérequis : Compte PSC ou EDIT Nom de la BAL personnelle créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL personnelle Configurer le serveur SMTP MOTCO2 mail-psc-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur SMTP de la BAL personnelle Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test (la BAL destinataire est la même que la BAL émettrice) Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test : Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test Sur le LPS, envoyer l'email Sur le LPS, envoyer l'email
MIE PSC : Indicateurs SMTP Mail patient (MSS/CONF.21)	 Prérequis : Compte PSC ou EDIT Nom de la BAL personnelle créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Adresse email patient de test Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL personnelle Configurer le serveur SMTP MOTCO2 mail-psc-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur SMTP de la BAL personnelle Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test (l'adresse destinataire est l'adresse email patient de test) Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test :
MIE PSC : Indicateurs SMTP (MSS/CONF.14 ;15 ;16)	 Prérequis : Compte PSC ou EDIT Nom de la BAL personnelle créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL personnelle Configurer le serveur SMTP MOTCO2 mail-psc-tests-editeur.espacedeconfiance.fr en tant que serveur SMTP de la BAL personnelle Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test (la BAL destinataire est la même que la BAL émettrice) Au niveau Rundeck MOTCO2 :



	 S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS
	• Test :
	 Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test
	 Sur le LPS, envoyer un mail à la BAL personnelle créée sur l'outil : les
	entêtes SMTP (MSS-CONF.14-15;16) doivent être présents
	Prerequis : Compto PSC ou EDIT
	 Nom de la BAL personnelle créée sur l'outil de gestion de compte
	MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat>
	Préparation :
	o Au niveau LPS :
	 Configurer la BAL personnelle
	 Configurer le serveur IMAP MOTCO2 mail-psc-tests-
MIE PSC : TLS	editeur.espacedecontiance.mssante.fr en tant que serveur IMAP
IMAP (MSS/CONF.01	de la BAL personnelle Préparer les actions de récupération de mails avant de lancer le
;03)	test (ouverture de la boîte de réception)
	• Au niveau Rundeck MOTCO2 :
	 S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de
	réaliser le test côté LPS
	Test :
	 Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test
	 Sur le LPS, ouvrir la boite de reception (si le LPS se connecte au serveur IMAB ou memoret du démorrage, redémorrer le LPS)
	IMAP au moment du demanage, redemaner le LPS)
	Prérequis :
	 Compte PSC ou EDIT
	 Nom de la BAL personnelle créée sur l'outil de gestion de compte
	MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat>
	Preparation : Autoivegul DS :
	• Configurer la BAL personnelle
	 Configurer le serveur SMTP MOTCO2 mail-psc-tests-
MIE PSC : TLS	editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur
SMTP (MSS/CONF.01	SMTP de la BAL personnelle
;03)	 Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test (la
	BAL destinataire est la même que la BAL émettrice)
	 Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'acquirer que la délai configuré en paramètre laisse la temps de la temp
	 S'assurer que le delai configure en parametre laisse le temps de réaliser le test côté LPS
	Test ·
	 Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test
	 Sur le LPS, envoyer l'email



MSS-LPS-SEGUR-PER-ORG-1

JOBS	ATTENDUS
MIE PSC : Authentification IMAP (MSS-CONF.07)	 Prérequis : Compte PSC ou EDIT Nom de la BAL personnelle créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL personnelle Configurer le serveur IMAP MOTCO2 mail-psc-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur IMAP de la BAL personnelle Au niveau Rundeck MOTCO2 :
MIE PSC : Authentification SMTP (MSS-CONF.07)	 Prérequis : Compte PSC ou EDIT Nom de la BAL personnelle créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL personnelle Configurer le serveur SMTP MOTCO2 mail-psc-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur SMTP de la BAL personnelle Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test (la BAL destinataire est la même que la BAL émettrice) Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test : Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test Sur le LPS, envoyer l'email



MSS-LPS-SEGUR-PER-ORG-2

JOBS	ATTENDUS
MIE PSC : Réouv Session IMAP (MSS- CONF.11)	 Prérequis : Compte PSC ou EDIT Nom de la BAL personnelle créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL personnelle Configurer le serveur IMAP MOTCO2 mail-psc-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur SMTP de la BAL personnelle Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test : le test à réaliser consiste à ouvrir la boîte de réception de la BAL Au niveau Rundeck MOTCO2 : S'assurer que le délai configuré en paramètre laisse le temps de réaliser le test côté LPS Test : Sur Rundeck MOTCO2, lancer le test Sur le LPS : Si la connexion IMAP se fait au démarrage du LPS, redémarrer le LPS Ouvrir la boîte de réception puis sélectionner un autre répertoire de la BAL Au bout de 30 secondes, réouvrir la boîte de réception sans redémarrer le LPS

MSS-LPS-SEGUR-PER-ORG-3

JOBS	ATTENDUS
MIE PSC : Réouv Session SMTP (MSS- CONF.11)	 Prérequis : Compte PSC ou EDIT Nom de la BAL personnelle créée sur l'outil de gestion de compte MOTCO2 : <idnat psc="">@mail-test-editeur.espacedeconfiance.fr</idnat> Préparation : Au niveau LPS : Configurer la BAL personnelle Configurer le serveur SMTP MOTCO2 mail-psc-tests-editeur.espacedeconfiance.mssante.fr en tant que serveur SMTP de la BAL personnelle Préparer les actions d'envoi de mails avant de lancer le test (la BAL destinataire est la même que la BAL émettrice) Au niveau Rundeck MOTCO2 :



3.6 **DECONNEXION RUNDECK**

Pour vous déconnecter de l'outil Rundeck, cliquer sur le logo « Profil » en haut à droite de votre page, puis dans le menu déroulant, cliquer sur l'item « Déconnexion ». Lorsque vous vous déconnecterez, vous serez redirigé vers le site web de gestion de comptes.



4. FOIRE AUX QUESTIONS

1) La description détaillée du cas de test - Vérification protocoles de chiffrement

L'éditeur doit impérativement exposer les 6 suites de chiffrement définies dans le référentiel #2 Editeurs.

Si l'outil de test détecte qu'une suite de chiffrement n'est pas autorisée dans le référentiel, le test sera KO et il affichera le nom du chiffrement non autorisé dans le résultat de test.

Ci-dessous la liste des suites de chiffrements acceptées :

0xC030: TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384 0xC02F: TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256 0xC028: TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384 0xC027: TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256 0x009F: TLS_DHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384 0x009E: TLS_DHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256