

Politique de Certification de l'IGC-Santé de TEST

1.2.250.1.213.1.7.2.1.1.1.1 (TEST)

Identification du document	
Référence	PC-TEST-V1.1
Date de création	13/10/2015
Date de dernière mise à jour	09/09/2021
Etat	Validé
Version	1.1
Classification	Non sensible public
Nombre de pages	7

Historique du document			
Version	Date	Auteur	Commentaires
V 1.0	19/02/2016	ASIP Santé	Première version publiée
V 1.1	09/09/2021	ANS	Mise à jour durée de validité des certificats

1 Identification du document

Ce document constitue la Politique de Certification (PC) unique des AC de l'IGC-Santé de TEST.

Le numéro d'OID correspondant à cette PC est 1.2.250.1.213.1.7.2.1.1.1.1.

2 L'IGC-Santé de TEST

2.1 Présentation

Afin de permettre aux éditeurs de tester leurs applications, une infrastructure de gestion de la confiance du secteur santé-social français de test, dite « IGC-Santé de TEST » est également opérée par l'Agence des Systèmes d'Information Partagés de Santé (ASIP-Santé).

Le 20 décembre 2019, l'ASIP Santé devient l'ANS (Agence du Numérique en Santé). Dans la suite du document, les références à l'agence s'effectueront sous le nom d'ANS. Mais pour assurer la continuité du service, ce changement de nom n'est pas répercuté sur la structuration de l'IGC-Santé qui mentionne toujours le nom Agence des Systèmes d'information Partagé de Santé.

Cette architecture est en tout point identique à l'IGC-Santé de Production sauf que les certificats d'autorité de cette IGC de TEST ne doivent jamais être installés sur des plates formes de production.

2.2 Particularités de l'IGC-Santé de TEST

L'IGC-Santé de TEST permet de délivrer des certificats similaires à ceux de l'IGC-Santé¹, ayant une chaîne de certification similaire, au travers de canaux de commande similaires (MAIL, WEB SERVICES et IHM).

Il convient donc de se reporter aux PC de production pour ce qui concerne ces aspects techniques.

Les particularités de l'IGC-Santé de TEST sont les suivantes :

¹ Lorsqu'aucune précision n'est apportée, il s'agit de l'IGC-Santé de production.

USAGE

L'usage des certificats est réservé à des fins de tests.

Les applications de Production (serveurs et postes de travail) ne doivent jamais charger des certificats AC de Test dans leurs coffres forts.

ENGAGEMENTS DE L'ANS

L'IGC-Santé de TEST est un service fourni « en l'état » pour lequel l'ANS ne prend aucun engagement.

En particulier, l'ANS ne prend aucun des engagements attendus d'une IGC utilisée en production, et décrits dans les PC de l'IGC-Santé (sur les vérifications effectuées par les différents intervenants dont les AE, sur la disponibilité, la confidentialité des données...).

DN « EMETTEUR »

Les DN « Emetteur » ont la même construction que pour l'IGC-Santé modulo les deux variations suivantes :

- Le 2^e RDN « ou » finit par le mot « TEST ».
- Le RDN « cn » commence par le mot « TEST ».

Les DN « Emetteur » utilisés dans l'IGC-Santé de TEST sont donc :

- TEST AC RACINE IGC-SANTE ELEMENTAIRE
 - c=FR, o=ASIP-SANTE, ou=0002 187512751, ou=IGC-SANTE TEST, cn=TEST AC RACINE IGC-SANTE ELEMENTAIRE
- TEST AC IGC-SANTE ELEMENTAIRE PERSONNES
 - c=FR, o=ASIP-SANTE, ou=0002 187512751, ou=IGC-SANTE TEST, cn=TEST AC IGC-SANTE ELEMENTAIRE PERSONNES
- TEST AC IGC-SANTE ELEMENTAIRE ORGANISATIONS
 - c=FR, o=ASIP-SANTE, ou=0002 187512751, ou=IGC-SANTE TEST, cn=TEST AC IGC-SANTE ELEMENTAIRE ORGANISATIONS
- TEST AC RACINE IGC-SANTE STANDARD
 - c=FR, o=ASIP-SANTE, ou=0002 187512751, ou=IGC-SANTE TEST, cn=TEST AC RACINE IGC-SANTE STANDARD
- TEST AC IGC-SANTE STANDARD PERSONNES
 - c=FR, o=ASIP-SANTE, ou=0002 187512751, ou=IGC-SANTE TEST, cn=TEST AC IGC-SANTE STANDARD PERSONNES
- TEST AC IGC-SANTE STANDARD ORGANISATIONS
 - c=FR, o=ASIP-SANTE, ou=0002 187512751, ou=IGC-SANTE TEST, cn=TEST AC IGC-SANTE STANDARD ORGANISATIONS
- TEST AC RACINE IGC-SANTE FORT
 - c=FR, o=ASIP-SANTE, ou=0002 187512751, ou=IGC-SANTE TEST, cn=TEST AC RACINE IGC-SANTE FORT
- TEST AC IGC-SANTE FORT PERSONNES
 - c=FR, o=ASIP-SANTE, ou=0002 187512751, ou=IGC-SANTE TEST, cn=TEST AC IGC-SANTE FORT PERSONNES

Attention :

Il n'y a rien dans le DN « Sujet » qui permet de distinguer les certificats émis par l'IGC-Santé de ceux émis par l'GC-Santé de TEST. Une application peut s'appuyer sur le DN « Emetteur » pour effectuer la distinction.

EXTENSION « CERTIFICATEPOLICIES »

Chaque certificat de Production contient un OID spécifique en fonction de son type et de l'AC émettrice. Tous les certificats de Test contiennent un OID unique, celui de cette PC.

EXTENSION « PRODUCTCATEGORY »

Cette extension, sur 1 octet hexadécimal, indique la catégorie de produit.

Dans les certificats de Production, le bit de poids fort de sa valeur est égal à '0' (valeurs '00', '02', '03', ...).

Dans les certificats de Test, le bit de poids fort de sa valeur est égal à '1' (valeurs '80', '82', '83', ...).

URL DANS LES CERTIFICATS

Toutes les URL sont spécifiques à l'exception de celle du répondeur OCSP qui est identique à celle de production.

Les URL de l'IGC-Santé de TEST présentes dans les certificats sont les suivantes² :

policyQualifiers

- `http://igc-sante.esante.gouv.fr/PC TEST`

crlDistributionPoints³

- **TEST AC RACINE IGC-SANTE ELEMENTAIRE**
 - `http://igc-sante.esante.gouv.fr/CRL/ACR-EL-TEST.crl`
 - `ldap://annuaire-igc.esante.gouv.fr/cn=TEST AC RACINE IGC-SANTE ELEMENTAIRE,ou=IGC-SANTE TEST,ou=0002 187512751,o=ASIP-SANTE,c=FR?certificaterevocationlist;binary?base?objectClass=pkiCA`
- **TEST AC IGC-SANTE ELEMENTAIRE PERSONNES**
 - `http://igc-sante.esante.gouv.fr/CRL/ACI-EL-PP-TEST.crl`
 - `ldap://annuaire-igc.esante.gouv.fr/cn=TEST AC IGC-SANTE ELEMENTAIRE PERSONNES,ou=TEST AC RACINE IGC-SANTE ELEMENTAIRE,ou=IGC-SANTE TEST,ou=0002 187512751,o=ASIP-SANTE,c=FR?certificaterevocationlist;binary?base?objectClass=pkiCA`
- **TEST AC IGC-SANTE ELEMENTAIRE ORGANISATIONS**
 - `http://igc-sante.esante.gouv.fr/CRL/ACI-EL-ORG-TEST.crl`
 - `ldap://annuaire-igc.esante.gouv.fr/cn=TEST AC IGC-SANTE ELEMENTAIRE ORGANISATIONS,ou=TEST AC RACINE IGC-SANTE ELEMENTAIRE,ou=IGC-SANTE TEST,ou=0002 187512751,o=ASIP-SANTE,c=FR?certificaterevocationlist;binary?base?objectClass=pkiCA`
- **TEST AC RACINE IGC-SANTE STANDARD**
 - `http://igc-sante.esante.gouv.fr/CRL/ACR-ST-TEST.crl`
 - `ldap://annuaire-igc.esante.gouv.fr/cn=TEST AC RACINE IGC-SANTE STANDARD,ou=IGC-SANTE TEST,ou=0002 187512751,o=ASIP-SANTE,c=FR?certificaterevocationlist;binary?base?objectClass=pkiCA`

² En application des règles d'encodage des URL dans les certificats, les espaces dans les URL y sont remplacés par la chaîne « %20 ».

³ Les LCR sont stockées dans un répertoire « CRL » sur le serveur HTTP, comme pour l'IGC-Santé de production. Seul le nom de la CRL comporte la mention « TEST ».

- **TEST AC IGC-SANTE STANDARD PERSONNES**
 - `http://igc-sante.esante.gouv.fr/CRL/ACI-ST-PP-TEST.crl`
 - `ldap://annuaire-igc.esante.gouv.fr/cn=TEST AC IGC-SANTE STANDARD PERSONNES,ou=TEST AC RACINE IGC-SANTE STANDARD,ou=IGC-SANTE TEST,ou=0002 187512751,o=ASIP-SANTE,c=FR?certificaterevocationlist;binary?base?objectClass=pkICA`
- **TEST AC IGC-SANTE STANDARD ORGANISATIONS**
 - `http://igc-sante.esante.gouv.fr/CRL/ACI-ST-ORG-TEST.crl`
 - `ldap://annuaire-igc.esante.gouv.fr/cn=TEST AC IGC-SANTE STANDARD ORGANISATIONS,ou=TEST AC RACINE IGC-SANTE STANDARD,ou=IGC-SANTE TEST,ou=0002 187512751,o=ASIP-SANTE,c=FR?certificaterevocationlist;binary?base?objectClass=pkICA`
- **TEST AC RACINE IGC-SANTE FORT**
 - `http://igc-sante.esante.gouv.fr/CRL/ACR-FO-TEST.crl`
 - `ldap://annuaire-igc.esante.gouv.fr/cn=TEST AC RACINE IGC-SANTE FORT,ou=IGC-SANTE TEST,ou=0002 187512751,o=ASIP-SANTE,c=FR?certificaterevocationlist;binary?base?objectClass=pkICA`
- **TEST AC IGC-SANTE FORT PERSONNES**
 - `http://igc-sante.esante.gouv.fr/CRL/ACI-FO-PP-TEST.crl`
 - `ldap://annuaire-igc.esante.gouv.fr/cn=TEST AC IGC-SANTE FORT PERSONNES,ou=TEST AC RACINE IGC-SANTE FORT,ou=IGC-SANTE TEST,ou=0002 187512751,o=ASIP-SANTE,c=FR?certificaterevocationlist;binary?base?objectClass=pkICA`

freshestCRL

- **TEST AC IGC-SANTE ELEMENTAIRE PERSONNES**
 - `ldap://annuaire-igc.esante.gouv.fr/cn=TEST AC IGC-SANTE ELEMENTAIRE PERSONNES,ou=TEST AC RACINE IGC-SANTE ELEMENTAIRE,ou=IGC-SANTE TEST,ou=0002 187512751,o=ASIP-SANTE,c=FR?deltarevocationlist;binary?base?objectClass=pkICA`
- **TEST AC IGC-SANTE ELEMENTAIRE ORGANISATIONS**
 - `ldap://annuaire-igc.esante.gouv.fr/cn=TEST AC IGC-SANTE ELEMENTAIRE ORGANISATIONS,ou=TEST AC RACINE IGC-SANTE ELEMENTAIRE,ou=IGC-SANTE TEST,ou=0002 187512751,o=ASIP-SANTE,c=FR?deltarevocationlist;binary?base?objectClass=pkICA`
- **TEST AC IGC-SANTE STANDARD PERSONNES**
 - `ldap://annuaire-igc.esante.gouv.fr/cn=TEST AC IGC-SANTE STANDARD PERSONNES,ou=TEST AC RACINE IGC-SANTE STANDARD,ou=IGC-SANTE TEST,ou=0002 187512751,o=ASIP-SANTE,c=FR?deltarevocationlist;binary?base?objectClass=pkICA`
- **TEST AC IGC-SANTE STANDARD ORGANISATIONS**
 - `ldap://annuaire-igc.esante.gouv.fr/cn=TEST AC IGC-SANTE STANDARD ORGANISATIONS,ou=TEST AC RACINE IGC-SANTE STANDARD,ou=IGC-SANTE TEST,ou=0002 187512751,o=ASIP-SANTE,c=FR?deltarevocationlist;binary?base?objectClass=pkICA`

- TEST AC IGC-SANTE FORT PERSONNES
 - `ldap://annuaire-igc.esante.gouv.fr/cn=TEST AC IGC-SANTE FORT PERSONNES,ou=TEST AC RACINE IGC-SANTE FORT,ou=IGC-SANTE TEST,ou=0002 187512751,o=ASIP-SANTE,c=FR?deltarevocationlist;binary?base?objectClass=pkiciCA`

authorityInfoAccess

Répondeur OCSP⁴

- `http://ocsp.esante.gouv.fr`

Certificat de l'AC émettrice

- TEST AC RACINE IGC-SANTE ELEMENTAIRE
 - `http://igc-sante.esante.gouv.fr/AC TEST/ACR-EL-TEST.cer`
- TEST AC IGC-SANTE ELEMENTAIRE PERSONNES
 - `http://igc-sante.esante.gouv.fr/AC TEST/ACI-EL-PP-TEST.cer`
- TEST AC IGC-SANTE ELEMENTAIRE ORGANISATIONS
 - `http://igc-sante.esante.gouv.fr/AC TEST/ACI-EL-ORG-TEST.cer`
- TEST AC RACINE IGC-SANTE STANDARD
 - `http://igc-sante.esante.gouv.fr/AC TEST/ACR-ST-TEST.cer`
- TEST AC IGC-SANTE STANDARD PERSONNES
 - `http://igc-sante.esante.gouv.fr/AC TEST/ACI-ST-PP-TEST.cer`
- TEST AC IGC-SANTE STANDARD ORGANISATIONS
 - `http://igc-sante.esante.gouv.fr/AC TEST/ACI-ST-ORG-TEST.cer`
- TEST AC RACINE IGC-SANTE FORT
 - `http://igc-sante.esante.gouv.fr/AC TEST/ACR-FO-TEST.cer`
- TEST AC IGC-SANTE FORT PERSONNES
 - `http://igc-sante.esante.gouv.fr/AC TEST/ACI-FO-PP-TEST.cer`

⁴ L'URL du serveur OCSP est la même pour l'IGC-Santé de TEST et pour l'IGC-Santé.