

Les profils d'intégration du domaine ITI



Présentation des profils

LES GRANDS CLASSIQUES

Profils élaborés lors des cycles précédents et déjà testés au connectathon

LES NOUVELLES SORTIES

Profils élaborés lors du cycle 2006-2007 qui seront testés pour la première fois aux connectathons 2008

LES BANDES ANNONCES

Profils en cours d'élaboration pour le cycle 2007-2008 qui seront testés pour la première fois aux connectathons 2009

LES GRANDS CLASSIQUES

Les grands classiques

XDS (Cross-Enterprise Document Sharing)

Echange et stockage de documents.

Acteurs:

- Les **émetteurs de documents** (document sources) fournissent les documents.
- L'**entrepôt de documents** (repository) stocke les documents.
- Le **registre d'index** (registry) référence les documents.
- Les **utilisateurs de documents** (document consumers) effectuent des recherches sur le registre d'index et récupèrent des documents de l'entrepôt de documents.

Les grands classiques

PIX (Patient Identifier Cross-Referencing)

Gestion d'identifiants patient multiples.

Acteurs:

- Les **émetteurs d'identifiants patient** (patient identity sources) fournissent les identifiants patients.
- Le **gestionnaire d'identifiants patient** (patient identifier cross-referencing manager) référence et stocke les identifiants patients.
- Les **utilisateurs d'identifiants patient** (patient identifier cross-reference consumer) demande la traduction d'identifiants patient au gestionnaire d'identifiants patient en fonction du domaine souhaité.

Les grands classiques

PDQ (Patient Demographics Query)

Gestion des informations démographiques concernant les patients.

Acteurs:

- Le **fournisseur d'informations démographiques** (patient demographics supplier) gère des informations démographiques concernant les patients.
- Les **utilisateurs d'informations démographiques** (patient demographics consumers) demandent les informations démographiques concernant des patients identifiés.

Les grands classiques

ATNA (Audit Trail and Node Authentication)

Gestion de l'authentification des systèmes et gestion des traces (pistes d'audit).

Acteurs:

- Les **noeuds/applications sécurisé(e)s** (secure nodes / secure applications) s'authentifient entre eux et génèrent des traces pour les envoyer à l'entrepôt de pistes d'audit.
- L'**entrepôt de pistes d'audit** (audit record repository) stocke les traces.

Les grands classiques

CT (Consistent Time)

Synchronisation des heures système.

Acteurs:

- Le **serveur d'heure** (time server) fournit une heure de référence.
- Les **clients** (time clients) se synchronisent avec l'heure de référence.

Les grands classiques

EUA (Enterprise User Authentication)

Gestion de l'authentification des personnes utilisatrices.

Acteurs:

- Le **serveur d'authentification kerberos** (kerberos authentication server) vérifie l'identité des personnes utilisatrices et fournit des tickets d'authentification.
- Les **agents d'authentification** (client authentication agents) demandent les tickets d'authentification au serveur d'authentification kerberos et les diffusent aux serveurs « kerberisés » .
- Les **serveurs « kerberisés »** (kerberized servers) offrent des services aux personnes utilisatrices en fonction de leur ticket d'authentification.
- Les **gestionnaires de contexte** (context managers) gèrent et conservent les contextes des personnes utilisatrices authentifiées via les agents d'authentification.
- Les **participants au contexte utilisateur** (user context participants) utilisent les contextes fournis par les gestionnaires de contexte.

Les grands classiques

PAM (Patient Administration Management)

Gestion des échanges concernant le patient.

Acteurs:

- Les **fournisseurs d'informations démographiques** (patient demographics suppliers) fournissent des informations démographiques concernant les patients.
- Les **utilisateurs d'informations démographiques** (patient demographics consumers) utilisent les informations démographiques fournis par les fournisseurs d'informations démographiques.
- Les **fournisseurs d'informations de visite** (patient encounter suppliers) fournissent des informations sur les visites concernant les patients.
- Les **utilisateurs d'informations de visite** (patient encounter consumers) utilisent les informations sur les visites fournis par les fournisseurs d'informations de visite.

Les grands classiques

PSA (Patient Synchronized Applications)

Gestion du contexte patient.

Acteurs:

- Les **gestionnaires de contexte** (context managers) gèrent et conservent les contextes patients.
- Les **participants au contexte patient** (patient context participants) utilisent les contextes fournis par les gestionnaires de contexte.

Les grands classiques

PWP (Personnel White Pages)

Gestion de l'annuaire du personnel d'une entreprise.

Acteurs:

- L'annuaire du personnel (personnel white pages directory) gère les informations concernant le personnel.
- Le **serveur DNS** (DNS server) fournit la localisation de l'annuaire du personnel.
- Les **utilisateurs de l'annuaire du personnel** (personnel white pages consumer) interrogent l'annuaire du personnel après l'avoir localisé via le serveur DNS.

LES NOUVELLES SORTIES

Les nouvelles sorties: créations originales

RFD (Retrieve Form for Data capture)

Collecte d'information par formulaire.

Acteurs:

- Le **gestionnaire de formulaires** (form manager) stocke les formulaires et les informations complémentaires concernant les formulaires et les fournis au module d'alimentation de formulaire.
- Le **destinataire de formulaires** (form receiver) collecte les formulaires remplis pour utilisation.
- Le **module d'alimentation de formulaires** (form filler) affiche les formulaires pour qu'ils soient remplis.
- L'**archiveur de formulaires** (form archiver) archive les formulaires remplis.

Les nouvelles sorties: créations originales

XUA (Cross-Enterprise User Assertion)

Diffusion de l'authentification des personnes utilisatrices d'une entreprise à une autre.

Acteurs:

- L'**utilisateur de service** (x-service user) fournit une assertion contenant d'authentification de la personne utilisatrice.
- Le **fournisseur de service** (x-service provider) offre des services à la personne utilisatrice en fonction du contenu de l'assertion qui lui est fournie.

Les nouvelles sorties: créations originales

XCA (Cross-Community Access)

Echange de document entre communautés.

Acteurs:

- Les **passerelles initiatrices** (initiating gateways) interrogent les autres communautés.
- Les **passerelles répondantes** (responding gateways) répondent aux interrogations des passerelles initiatrices.

Les nouvelles sorties: créations originales

BPPC (Basic Patient Privacy Consent)

Gestion du consentement du patient.

Acteurs:

- Le **créateur de consentement** (content creator) collecte le consentement du patient et crée un document de consentement.
- L'**afficheur de consentement** (content consumer) affiche les documents de consentement.

La mise en œuvre du consentement du patient se fait par document via la meta-donnée confidentialityCode;

Les nouvelles sorties: suites

XDS Stored Query Transaction (ITI-18)

Requête stockée paramétrable pour XDS.

Acteurs:

Mêmes acteurs qu'XDS

Les nouvelles sorties: suites

XDS-SD (Cross-enterprise Sharing of Scanned Document)

Echange et stockage de documents scannés.

Acteurs:

Mêmes acteurs qu'XDS.

Les nouvelles sorties: suites

XDS.b (web service)

Echange et stockage de documents par web service.

Acteurs:

Mêmes acteurs qu'XDS.

Les nouvelles sorties: suites

XDS Patient Identity merge

Documentation complémentaire sur la fusion d'identifiant patient dans XDS.

Acteurs:

Mêmes acteurs qu'XDS.

Les nouvelles sorties: suites

XDM (Cross-enterprise Document Media Interchange)

Echange direct de document entre deux acteurs via un « média portable ».

Acteurs:

- Les **modules de création de média portable** (portable media creators) génèrent des documents sur média.
- Les **modules d'import de média portable** (portable media importers) exploitent les documents sur média.

Les nouvelles sorties: suites

XDR (Cross-enterprise Document Reliable Interchange)

Echange direct de document entre deux acteurs via une connexion directe fiable.

Acteurs:

- Les **émetteurs de documents** (document sources) envoient directement des documents aux destinataires de documents.
- Les **destinataires de document** (document recipients) réceptionnent les documents envoyés par les émetteurs de documents.

Les nouvelles sorties: suites

PIX/PDQ V3 (basé sur HL7 V3)

Utilisation de la version 3 d'HL7 dans les profils PIX et PDQ.

Acteurs:

Mêmes acteurs que PIX et PDQ.

Les nouvelles sorties: suites

DSG (Digital Signature)

Signature de documents échangés entre entreprises.

Acteurs:

Mêmes acteurs qu'XDS.

Les nouvelles sorties: suites

NAV (Notification of Document Availability)

Alerte sur la disponibilité de nouveaux documents.

Acteurs:

- Le **générateur d'alerte** (notification sender) fournit une alerte pour chaque nouveau document disponible.
- Les **bénéficiaires d'alerte** (notification receiver) réceptionnent les alertes et en accusent réception.

LES BANDES ANNONCES

Les bandes annonces

Asynchronous XDS.b

Echange et stockage de documents via web service en mode asynchrone .

Acteurs:

Non encore annoncés

Les bandes annonces

ECON (Emergency Contact registry query)

Mise en relation de l'identification d'un véhicule avec les données « d'urgence » du propriétaire (y compris parents proches à contacter en cas d'accident)

Acteurs:

Non encore annoncés

Les bandes annonces

Extended PDQ

Extension des critères de recherche PDQ pour améliorer le facteur discriminant des recherches.

Acteurs:

Non encore annoncés

Les bandes annonces

Referral Request

Gestion des demandes de lettre d'introduction.

Acteurs:

Non encore annoncés

Les bandes annonces

Sharing of Value Sets

Partage (installation et mise à jour) de nomenclatures utilisées pour la prise en charge médicale des patients.

Acteurs:

Non encore annoncés