

| | |
|--------------------------------|--|
| Statut du document | Politique officielle du gouvernement britannique |
| Titre | e-GIF (<i>e-government interoperability Framework</i>) Cadre d'interopérabilité pour la prestation électronique des services gouvernementaux |
| Mot clé | Structure logique du contenu |
| Source | |
| Date de publication | Avril 2001 (révision de première édition d'octobre 2000) |
| Nombre de pages | 28 |
| Langue | Anglais |
| Lien avec autres normes | Document dont l'objet est d'indiquer les choix normatifs du gouvernement pour assurer l'interopérabilité de ses systèmes |
| Situation actuelle | |
| Description | <p>La cohérence et l'interopérabilité doivent aller de pair pour fournir des services gouvernementaux intégrés aux citoyens et entreprises. Une clé est d'avoir des politiques et normes clairement énoncées dans un Cadre d'interopérabilité. Cela concerne tous les systèmes internes et externes.</p> <p>Ce Cadre a trois composantes majeures :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Politiques et normes : ensemble minimal visant à permettre l'échange et les transactions via les systèmes d'information pour l'intégration interne et la correspondance avec l'externe. L'important est de rechercher la proximité avec l'Internet en évolution, le Web, l'adoption de XML comme norme d'intégration de données, et une stratégie recourant aux schémas XML pour utilisation à l'échelle de tout le secteur public. 2- Stratégie de schémas XML (UK GovTalk) : organisme répondant à la nécessité de conventions acceptées sur des schémas de données au plan interministériel (statut équivalent à une directive, mais déployée plutôt que simplement diffusée), à la nécessité de ressources informationnelles, d'outils logiciels et de guides pour aider au développement, en collaboration avec l'industrie pour certains schémas de données. Diffusion publique des schémas convenus. 3- Processus de gestion : ce Cadre d'interopérabilité est hautement révisable selon l'évolution du contexte. Gouvernance et gestion du changement sont des questions importantes. <p>Le Cadre d'interopérabilité est un volet de la « e-government strategy » : il est conforme au <i>Government Secure Intranet (GSI)</i>, il doit regrouper des services qui serviront d'ilôts pour modéliser et convenir de schémas de données; il faudra un portail capable de gérer les services, y compris l'authentification; un Cadre de Métadonnées (e-GMF) sera une politique associée, de même qu'un moyen de partager les connaissances, le <i>Knowledge Network</i>.</p> <p>POLITIQUES</p> <p>Les décisions clés ont été :</p> <ul style="list-style-type: none"> L'alignement sur Internet pour normes ouvertes L'adoption de XML pour intégrer et présenter l'information Le choix du navigateur Web comme interface clé. <p>Le choix de normes a été déterminé en fonction de :</p> |

- l'interopérabilité comme critère primordial de normes à établir en fonction de l'interconnectivité, de l'intégration de données et de l'accès à l'information seulement
- le soutien dans le marché en termes de portée et réduction des risques pour les systèmes gouvernementaux
- la capacité d'ajustement selon des exigences accrues
- l'ouverture des normes, en accès public.

Les principaux choix de normes concernent les aspects suivants :

- Interconnexion des réseaux avec IPv4 et bientôt IPv6
- Politique de sécurité définie selon GSI
- Courriel : base d'échange SMTP/MIME, confidentialité par S/MIMEv3
- Répertoire (annuaire) : recours au Schéma des répertoires pour permettre des services de communication téléphonique, postal, etc, mais tout autant pour un accès interactif à de nombreuses applications. X.500 et LDAPv3.
- Arrangement des Noms de Domaine en relation avec l'attribution d'adresses IP...
- Remplacer les 3170 et autres « clients » par l'interface Web.
- Intégration de données avec XML, UML, RDF comme langage de modélisation et description de données, XSL et DOM pour la présentation. Publication de schémas centraux sur UK Gov Talk.
- Le *middleware* souvent utile pour ne pas avoir à se précipiter pour modifier des systèmes traditionnels.
- Accès à l'information : accessibilité, normes ouvertes, sécurité, logiciels adjoints.

SUPPORT AU DÉPLOIEMENT : UK GovTalk

Ce projet fournit une base au déploiement en offrant des schémas XML communs de données réutilisables, destinés à faciliter les échanges. Aide, outils, guides pour développer d'une part, et convertir le patrimoine d'autre part. Priorité aux besoins associés aux services et processus génériques entre organisations, et aux projets de développement conjoint de services.

Uk GovTalk est l'instigateur de la mise en commun pour parvenir à des conventions sur des schémas XML : fournit un Registre/Entrepôt pour préserver et rendre disponibles des schémas XML, les outils de développement et de conversion, la documentation des pratiques recommandées. En liaison avec W3C, OASIS, des groupes d'intérêt XML. La production de schémas XML est la chose la plus importante eu égard aux exigences d'interopérabilité au niveau des données dans la stratégie globale de prestation électronique de services gouvernementaux. Des mécanismes d'élaboration, de délibération et d'acceptation sont mis en place pour alimenter le Registre/Entrepôt des schémas XML, le faire évoluer, en « publier » le contenu dans un service de type répertoire (au sens de l'importance quantitative des demandes d'accès). Règles de conception locale conformes aussi à inclure. Aussi une sorte de portail XML où sont gérés les schémas en service réseau (*Portal Data Schemas Project*).

PROCESSUS DE GESTION

GOUVERNE : consiste en un certain nombre de rôles et responsabilités,

| | |
|--|--|
| | <p>de comités et d'un processus de conformité.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rôles et responsabilités : 1- <u>Unité centrale en technologie de l'information</u>, qui coordonne, soutient les processus associés à l'interopérabilité, dirige le développement de UK GovTalk et voit à fournir des schémas XML à usage général, des outils d'interface et de conversion, des pratiques recommandées, modèles et guides, gère la consultation interne et avec l'industrie, gère le site Web, maintient un registre de conformité des intervenants publics et de ses relations d'affaires du privé, gère les schémas du Portail des Schémas de données et autres groupes de développement de schémas, etc. 2- <u>Organisations du secteur public</u> doivent contribuer au développement suivi de cette stratégie (conformité e-GIF), élaborer une stratégie d'adaptation pour l'interopérabilité, échanger, financer, consulter personnes ou rôles concernés, rationaliser les processus en profitant du passage des changements. 3- <u>Industrie</u> : collaboration avec gouvernement sur politiques et normes, au plan mondial, recours à UK GovTalk pour les conventions de schémas. 4- <u>Citoyen</u> : au cœur des visées de e-GIF sert de support pour une distribution cohérente de services. - Groupes de gestion : cinq groupes dirigent e-GIF. 1- Champions gouvernementaux de l'âge de l'information comme comité directeur. 2- Groupe de travail sur l'interopérabilité, responsable du cadre de politiques, normes, déploiement et gestion. 3- Groupe UK GovTalk, sous responsabilité du précédent, gestion des schémas XML, collaboration étroite avec Portail, révision des processus dans tout le secteur public, établit des actions prioritaires qu'il mène en vue d'un gouvernement unifié. 4- Groupes mandatés par le précédent sur des projets de schéma XML particuliers; chaque groupe comprend des constructeurs de schéma et des spécialistes de domaine qui commentent les exigences. Processus d'enregistrement préalable à la publication de schémas. 5- Comité conseil pour vision à long terme à propos d'interopérabilité. - Conformité : l'interopérabilité est essentielle pour la réalisation du gouvernement unifié. Doit être assurée par l'ensemble de normes e-GIF. Obligatoire. <p>GESTION DU CHANGEMENT : consultation, innovation, veille, appel aux commentaires et aux propositions.</p> |
|--|--|

Remarque

Lexique anglais-français

Rédacteur : Richard Parent
Organisation source : Secrétariat du Conseil du trésor
Date de publication : 27 août 2001
Raison d'être : Connaissance technologique
Programme gouvernemental : Inforoutes et ressources informationnelles
Nom du modificateur :
Date de dernière modification :
Note numéro : 104