

Statut du document	Proposition ouverte
Titre	UDEF (Universal Data Element Framework)
Mot clé	Domaines sémantiques
Source	http://www.udef.com/
Date de publication	
Nombre de pages	
Langue	Anglais
Lien avec autres normes	Règles de procédures pour une classification sémantique en incluant tous les domaines de connaissances.
Situation actuelle	Proposé comme approche pour résoudre les problèmes sémantiques de classification dans les registres XML de schémas, éléments, attributs...
Description	<p>UDEF est conforme aux principes de dénomination d'éléments de donnée selon ISO 11179. Il s'agit d'une approche à base de règles pour nommer les éléments de donnée, plus précisément en se servant de taxonomies en arborescence, faciles à transformer en identifiants universels sur le mode d'unités terminologiques. Un développement particulier au ministère américain de la Défense sous le nom de DOD 8320.1-M-1 a permis d'identifier une liste d'objets et de propriétés de base dans l'objectif d'un cadre universel d'éléments de donnée :</p> <p><u>Objets</u> : entité, actif, document, entreprise, environnement, humain, loi/règle, place, processus, produit, programme, condition.</p> <p><u>Propriétés</u> : montant, angle, superficie, code, coordonnée, date, dimension, identifiant, masse, nom, quantité, taux, température, texte, temps, volume, poids.</p>

Remarque

Lexique anglais-français

Rédacteur : Richard Parent
Organisation source : Secrétariat du Conseil du trésor
Date de publication : 21 août 2000
Raison d'être : Connaissance technologique
Programme gouvernemental : Inforoutes et ressources informationnelles
Nom du modificateur :
Date de dernière modification :
Note numéro : 27