

Statut du document	Standard
Titre	<i>WebDAV (Distributed Authoring and Versioning on the Web)</i> (Rédaction en collaboration et gestion de versions via le Web)
Mot clé	Conservation et métadonnées
Source	IETF RFC2518 ftp://ftp.isi.edu/in-notes/rfc2518.txt
Date de publication	Décembre 1998
Nombre de pages	94
Langue	Anglais
Lien avec autres normes	<i>DASL (DAV Searching & Locating)</i> vient compléter WebDAV comme protocole de repérage. Autres spécifications associées.
Situation actuelle	http://www.webdav.org/specs/
Description	<p>But : favoriser l'interopérabilité entre outils de création de contenu Web grâce à des conventions et spécifications. Avec HTTP 1.0, le Web n'est que cliquable et lisible et l'on ne peut écrire sauf sur des formulaires. HTTP 1.1 élargira la capacité d'écrire et d'effacer pour corriger les problèmes d'extensions incompatibles actuelles : on peut « Sauvegarder sous l'URL ».</p> <p>L'effort ressemble à la gestion de fichiers répartis en réseau, mais l'emphase de WebDAV porte sur la rédaction en collaboration entre des ressources qui ne sont pas nécessairement emmagasinées dans un système de fichiers, et qui ont des métadonnées sous forme de liens et d'attributs.</p> <p>WebDAV permet à des outils Web simples de télécharger, éditer et sauvegarder (publier) divers types de médias sur le Web via les serveurs Web conformes. Le modèle peut être implanté de plusieurs façons fonctionnelles. Il consiste en un ensemble d'extensions standards au Web principalement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - attributs - relations - verrouillage (locking) - réservations - extraction d'une source non-traitée - écriture limitée (partial write) - façonnage de l'espace nominatif - collections - versions (dérivation, successeur) (branchement et fusion dans le graphe des versions) <p>Spécifie un ensemble de méthodes et de types de contenu greffés à HTTP pour la gestion des métadonnées des ressources, la manipulation d'un espace nominatif simple, le verrouillage simple de ressources et le contrôle de version d'une ressource.</p> <p>Une Collection est un regroupement utile et fournit de l'information sur elle-même. WebDAV définit la collection hiérarchique qui reproduit une hiérarchie de répertoires de fichiers.</p> <p>Le contrôle de versions se fait par des opérations d'enregistrement (<i>check-in</i>) et de sortie pour révision (<i>check-out</i>), historique de version et de fusion. WebDAV s'apparie avec la variété sémantique de ces opérations dans les systèmes d'exploitation.</p> <ul style="list-style-type: none"> - une sortie pour révision est une déclaration par un client qu'il entend réviser une ressource à version. - un enregistrement est une déclaration par un client qu'il souhaite placer une ressource sous le contrôle de version.

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 :

28