

5 Résolution

Contenu

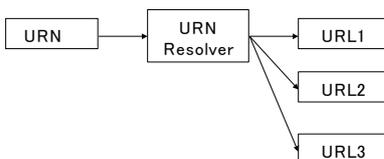
5	Résolution	1
5.1	Résolution d'un URN.....	1
5.2	Exemple	1
5.3	Le serveur de résolution de la DNB	1

5.1 Résolution d'un URN

Les URN ne peuvent pas être appelés directement. Au contraire, ils doivent d'abord être traduits en URL ou en autres URI. L'URN est résolu au moyen d'un serveur de résolution (resolver). Le resolver a pour tâche de transformer en URL un URN entré.



Plusieurs URL peuvent se trouver derrière un URN (l'URL la plus actuelle, l'URL d'archive etc.):



Le principe des identificateurs durables et univoques (Persistent Identifiers) comme les URN est qu'ils pointent toujours sur l'URL la plus actuelle ou qu'ils renvoient à l'URL d'origine. Si cette dernière n'est plus accessible, un renvoi peut être fait à une copie d'archive.

La durabilité d'un persistant identifier n'est garantie que s'il est mis à jour, par exemple par des maisons d'édition, des producteurs ou des bibliothèques. Derrière chaque persistant identifier, il doit y avoir une institution qui veille à ce que les ressources Internet elles-mêmes ainsi que les liens sur ces ressources soient tenus à jour.

5.2 Exemple

urn:nbn:ch:bel-21854

Résolution via le résolveur d'URN: <http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:ch:bel-21854>

URL d'origine: https://biblio.unibe.ch/download/eldiss/03gelshorn_j.pdf

URL d'archive à la BN: <http://www.e-helvetica.nb.admin.ch/directAccess?callnumber=bel-21854>

5.3 Le serveur de résolution de la DNB

La résolution de l'urn:nbn:ch est du ressort du service de résolution de la Deutsche Nationalbibliothek (DNB). Cette utilisation conjointe est réglementée par un contrat entre les deux bibliothèques nationales.