

sparql-router : partagez vos requêtes SPARQL avec le monde entier

Le nombre de endpoints SPARQL disponibles est en croissance perpétuelle. Bien que leur disponibilité [soit souvent problématique](#), ils restent une manière très courante et pratique de publier des données en RDF.

Malheureusement, il n'existe pas de moyen aisé de partager des requêtes SPARQL pour un endpoint donné. Ne parlons pas de partager les résultats d'une requête SPARQL avec des personnes qui ne sont pas familières avec SPARQL.

C'est pourquoi j'ai développé sparql-router, un moteur d'API sur lequel est basé l'application Web [query.link](#). Il permet de publier des requêtes SPARQL sous la forme d'URL courtes et lisibles. Celles-ci peuvent être modifiées et exécutées dans le navigateur ou de façon programmatique. Elles supportent la "content negotiation", pour retourner les résultats de la requête dans le format souhaité (CSV, Turtle, JSON-LD, HTML, etc.)

Objectif : faciliter l'accès des données en RDF aux développeurs et amateurs de données qui ne connaissent pas SPARQL.

Lors de ma présentation, je ferai une démonstration et partagerai ce que j'ai appris pendant le développement.

Le jour de la conférence, sparql-router sera proche de la version 1.0 ("feature-complete" et stable).

sparql-router : <https://github.com/ColinMaudry/sparql-router/>

query.link : <http://query.link> (version alpha jusqu'à début septembre)