Il existe d’autres formalismes que REST. Un autre formalisme, très populaire, est orienté “diffusion” en utilisant le principe ”publier/abonner” ou ”publish/subscribe”. Comme nous allons le montrer dans la suite, même si les fonctionnalités entre ces deux modes peuvent sembler similaires, la philosophie de conception est très différente : publish/subscribe vise des applications intégrées tandis que REST vise l’interopérabilité globale.

Le modèle publish/subscribe fait le découplage entre l’expéditeur d’un message et son destinataire. Dans ce paradigme (cf. figure ci-dessous), il existe des ”Publishers” qui produisent des données ou des messages et envoient le message à une entité généralement appelée ”Broker”. En outre, les messages peuvent être classés en ”Topics”, contenus ou types, etc. Ensuite, il existe des abonnés qui souscrivent au broker, par exemple à un topic donné, afin de recevoir les messages qui les intéressent, comme montré dans le schéma.

From:
http://webge.fr/dokuwiki/ - **WEBGE Wikis**

Permanent link:
http://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=reseaux:internet:pubsub&rev=1639993143

Last update: **2021/12/20 10:39**