

Analytique : Microsoft intègre R à Visual Studio

Un an après le rachat de **Revolution Analytics** (voir à ce propos l'article « [Microsoft gobe Revolution Analytics sur un R de Big Data](#) »), **Microsoft** présente ses nouvelles offres liées au langage de programmation R.

Nous trouvons tout d'abord la plate-forme [Microsoft R Server](#), ex Revolution R Enterprise. Une offre complète et supportée, architecturée autour de **R 3.2.2**. Elle est accessible en plusieurs versions : pour Windows, pour SUSE Linux Enterprise, pour Red Hat Enterprise Linux, pour la base de données Teradata et pour les solutions Big Data Hadoop. La Developer Edition de cette offre sera accessible gratuitement.

Revolution R Open devient pour sa part [Microsoft R Open](#). Cette distribution R est accessible **gratuitement** sur un large ensemble d'OS, comprenant Windows, OS X et diverses versions de Linux (CentOS et RHEL, openSUSE et SLES, Ubuntu).

Un plug-in R pour Visual Studio

Microsoft annonce également la sortie prochaine d'un greffon Open Source pour Visual Studio permettant de le transformer en environnement de développement R complet. Les **R Tools for Visual Studio (RTVS)** adoptent un modèle de développement similaire à celui des Python Tools for Visual Studio (PTVS). Une vidéo détaille les possibilités de RTVS, une offre qui permettra à Visual Studio de concurrencer des solutions comme RStudio.

À lire aussi :

[Analytique Big Data : R sera intégré en standard au sein de SQL Server 2016](#)

[Visual Studio Dev Essentials : un kit gratuit pour les développeurs](#)

[IBM propulse Twitter dans l'analytique pour aider les métiers](#)