

newsletter

TOUTE L'ACTUALITÉ DE NETAPSYS ET DES NOUVELLES TECHNOLOGIES



Business Intelligence open source

Après les serveurs Web, les serveurs d'application, les bases de données, ... un nouveau pan de l'informatique bascule dans l'open source : l'informatique décisionnelle, ou Business Intelligence. Ces méthodes et outils qui permettent de collecter, consolider, modéliser et restituer les données de l'entreprise ne sont plus l'apanage des grands éditeurs du secteur. Après un an de prototypes et de projets pilotes, Netapsys présente sa plateforme décisionnelle, exclusivement basée sur des outils open source.

éditorial par Yoann Hébert, Président

ZOOM

La Business Intelligence à la portée de tous : l'offre open source de Netapsys

S'appuyant sur les solutions open source, Netapsys propose une véritable alternative aux Grands du marché de la BI en proposant des solutions moins chères et moins contraignantes.

« **L'**open source est maintenant entré dans les habitudes des clients qui ne remettent plus en cause l'efficacité et la qualité technique des grandes solutions libres », constate Yoann Hébert.

« Au contraire, de plus en plus d'outils propriétaires sont rattrapés et dépassés en quantité et qualité par les outils open source. La BI était un des derniers bastions de résistance jusqu'à aujourd'hui ! » D'ailleurs, les utilisateurs sont de plus en plus demandeurs d'outils répondant exactement et uniquement à leurs besoins, faciles à prendre en main et à utiliser, sur lesquels ils peuvent intervenir... et adap-

tés à leur budget. Spécialiste de l'open source, Netapsys réalise depuis des années des applications informatiques qui intègrent l'alimentation et la modélisation d'un

« Plus de souplesse, plus de liberté, plus d'économie... »

référentiel de données, la restitution de ces informations et le reporting... tous les ingrédients d'un outil décisionnel ! « Aujourd'hui, nous intégrons toutes ces briques dans une plate-forme pour proposer une offre de Business Intelligence correspondant réellement aux besoins des entreprises afin que la BI ne soit plus synonyme de gros budget ou d'usine à gaz ! », précise Yoann Hébert.

En effet, les outils décisionnels open source permettent de ne développer que les fonctionnalités nécessaires aux besoins de l'entreprise et de les intégrer simplement dans son système d'information. De plus, cette solution permet à l'entreprise de posséder les codes sources de ses développements et lui évite ainsi d'être dépendante d'un éditeur ou d'un prestataire. Autant d'éléments réunis pour apporter une solution alternative aux principaux acteurs du marché et... « démocratiser » la Business Intelligence.

NETAPSYS : UNE ÉQUIPE TOUT TERRAIN !

Pour fêter les 5 ans de Netapsys, toute l'équipe s'est retrouvée derrière les fourneaux pour préparer le repas d'anniversaire de la société. Le thème de la soirée était secret, et les collaborateurs surpris se sont vus coiffés de la toque et habillés du tablier blanc ! Une véritable collaboration a permis de mettre en pratique les valeurs de la société : entraide, innovation et développement des compétences, pour obtenir un résultat conforme aux engagements... excellent !!! Cette soirée était surtout l'occasion de réunir l'ensemble

des équipes et de partager un grand moment de convivialité et de bonne humeur. C'est également dans cet état d'esprit de partage et de convivialité que de nouveaux événements s'organisent : paintball, marathon relais, ... Comme dans tous les projets Netapsys, l'enjeu est à chaque fois d'être la meilleure ... équipe !



Une plate-forme décisionnelle efficace et adaptable, basée sur les meilleurs outils open source

Le choix et la compatibilité des différents éléments de la solution sont déterminants pour son efficacité et sa modularité, c'est-à-dire pour son adaptation aux besoins des utilisateurs et son intégration à l'existant.

La première étape a été de faire un état du marché afin de comparer les différentes offres et évaluer les besoins des entreprises. « Nous avons comparé trois solutions open source et trois solutions propriétaires* » précise Alexis Rousset, responsable de cette

enquête. « Notre étude a porté sur les fonctionnalités, les spécificités métiers et l'ergonomie de chacune des solutions. » Cette recherche s'est faite au travers de dif-

“ Les solutions open source couvrent nativement 95% des besoins de nos clients ”

férentes informations, de présentations, de retours d'expériences, mais également de tests et de mises en situation. « Ce comparatif a révélé que les solutions open sour-

ce couvrent nativement 95% des besoins de nos clients, même si elles présentent moins de spécificités métier et une ergonomie parfois moins aboutie. » Il s'agit ensuite de savoir si ces deux éléments sont indispensables et s'ils justifient le choix d'un outil propriétaire, sachant qu'ils peuvent aussi être développés à la demande. Suite à cette étape, qui a permis de définir les outils à utiliser, Netapsys a intégré les différentes briques pour construire son offre : Pentaho, Talend, MySQL, Mondrian. La plate-forme, mise en œuvre dans le cadre d'un projet client, a permis de créer, en moins d'un mois, un prototype répondant aux attentes en termes de fonctionnalités, d'esthétisme, d'adaptabilité et d'intégration au SI existant,

confirmant ainsi les choix et le positionnement de Netapsys sur cette nouvelle offre.

* Open source : Pentaho, SpagoBI, JasperSoft - Propriétaire : BusinessObject, SAS, Cognos

“ PAROLES D'INGÉNIEURS ”

Sébastien Roule

Directeur Netapsys Atlantique

“ Si la plupart des clients sont convaincus de l'intérêt d'une solution de Business Intelligence pour mieux maîtriser leurs processus et ainsi rationaliser leurs coûts, améliorer leur réactivité, optimiser leur temps, ... ils ont encore besoin de certaines assurances pour franchir le pas et choisir une solution open source. Si le budget les incite à se tourner vers l'open source, beaucoup hésitent par crainte de ne pas retrouver le niveau de fonctionnalités d'un outil propriétaire. Notre rôle est de les rassurer et leur démontrer le potentiel de développement des outils open source. ”



François Dugast

Architecte

“ Les outils open source de Business Intelligence ont aujourd'hui atteint une maturité qui leur permet de concurrencer, voire de dépasser les outils propriétaires. Une solution open source permet au développeur d'avoir la main sur le produit et de pouvoir l'adapter précisément aux besoins du projet. Modifiables et extensibles, les outils open source peuvent également s'intégrer et s'interfacier avec des outils propriétaires. ”



INTERVIEW CLIENT

INSER, éditeur de solutions RH, fait appel à l'expertise « reporting J2EE » de Netapsys



Netapsys développe et intègre une solution de reporting open source basée sur BIRT dans les logiciels de gestion des ressources humaines de l'éditeur.

Inser est spécialisé depuis 20 ans dans l'édition et la commercialisation de solutions informatiques de gestion des ressources humaines : Gestion de la Formation, Gestion des Compétences et Gestion du Recrutement. Dans le cadre d'un processus de refonte de ses applicatifs, Inser porte actuellement sa suite logicielle sur une plate-forme Web 2.0 Java J2EE. Dans ce cadre, l'éditeur a fait appel à Netapsys pour intervenir sur l'étude et le développement de la solution de reporting. Etant donnée l'importance de cette fonction pour les utilisateurs, il s'agissait de trouver un outil fiable, pérenne et s'intégrant de façon complètement transparente dans les logiciels de l'éditeur. Le produit retenu est BIRT (Business Intel-

ligence and Reporting Tools), système open source de création de rapports pour les applications Web. Cet outil a été choisi pour ses capacités d'extension, c'est-à-dire ses capacités à offrir des fonctionnalités qui seront intégrées dans le logiciel pour répondre à des demandes spécifiques. Netapsys a ainsi développé des

“ Netapsys a compris notre besoin d'intégration, de modularité et d'évolutivité et nous a proposé une solution basée sur BIRT ”

fonctionnalités comme le changement de langue, la gestion dynamique des styles... Si BIRT n'intègre pas nativement ces fonctionnalités, ses capacités d'extension permettent de réaliser ces développements et de répondre ainsi aux besoins des utilisateurs.