

<http://www.journaldunet.com/solutions/dsi/selection/08/0411-panorama-reporting-plates-formes-mobiles/2.shtml>

Les critères de choix

Longtemps cantonnées aux postes de travail de l'entreprise, les solutions de reporting commencent aujourd'hui à **s'ouvrir en direction de la plupart des plates-formes mobiles du marché** (PDA, smartphones, BlackBerry...). "Les collaborateurs ultra nomades vont principalement les utiliser pour des rapports de synthèses, de flash client ou une gestion d'alertes et de reporting par exceptions", analyse Yves Cointrelle, directeur associé chez Homsys Group.

Majoritairement composé de **la plupart des acteurs traditionnels du monde du décisionnel** (Business Objects, Cognos, Microstrategy, Information Builders...), ce marché est aussi occupé par une poignée de *pure players* (Webalo...). "Bien que Microsoft ne propose pas de solution dédiée au reporting mobile, on pourra cependant utiliser des solutions de push de documents de type Excel ou PDF générés par Reporting Services et utilisables sur Windows Mobile", précise également Yves Cointrelle.

Les critères de choix

- | | |
|----------|---|
| 1 | Systèmes d'exploitation mobiles supportés |
| 2 | Mode déconnecté et affichage/blocage des lignes et colonnes des rapports |
| 3 | Chiffrement AES 256 bits et compression 10:1 |

Dans ce contexte de marché naissant, les éditeurs ont conçu des offres supportant un nombre plus ou moins important de **systèmes d'exploitation mobiles**. Parmi les principaux, on compte notamment **Windows Mobile 6.0, Symbian S60 et BlackBerry OS 4.2**.

Pour faire face à d'éventuelles coupures réseaux ou permettre d'accéder et de modifier des reporting sur son périphérique mobile sans accès réseau, les solutions peuvent être en mesure de gérer le mode déconnecté (off line). En termes d'interfaces - le plus souvent construites sur J2ME - le degré de personnalisation variera souvent d'une offre à l'autre.

Afin d'**assurer la protection des données transitant en dehors du périmètre de l'entreprise**, certaines solutions supportent le chiffrement en mode AES 256 bits. En outre, pour **réduire la taille des fichiers de reporting et donc préserver de la bande passante**, d'autres offrent un taux de compression pouvant aller jusqu'à 1 pour 10.

Appel à témoins : vous utilisez des outils de BI