

Trolltech DevDays 2006 : Keynote par Benoît Schillings

par Matthieu Brucher (<http://matthieu-brucher.developpez.com/>) (Blog)

Date de publication : 01/11/2006

Dernière mise à jour :

Keynote des Trolltech DevDays 2006 le 12 octobre 2006 par Benoît Schillings.

I - Qui est Benoît Schillings ?

II - Résumé du keynote du 12 octobre aux DevDays 2006

III - Conclusion

I - Qui est Benoît Schillings ?

Benoît Schillings est CTO chez Trolltech, CTO signifiant Chief Technology Officer. Il est donc responsable des technologies utilisées et de la recherche des technologies utilisables pour Trolltech.

II - Résumé du keynote du 12 octobre aux DevDays 2006

L'avenir est fait de défis. On observe une accentuation du besoin de la connaissance, au détriment des algorithmes, les process utilisés sont désuets, les interfaces graphiques sont la bête noire des développements, de plus en plus de systèmes nécessitent une interface web, et même avec des idées, on peut rester bloquer à un moment clé du développement.

L'évolution actuelle part dans plusieurs directions : le calcul sur GPU, parallèle voire sur FPGA, on utilise intensivement les technologies soft - principalement le traitement du signal -, la convergence est dominante dans l'innovation, et naturellement les tests prennent une part importante du développement - 15000 tests, manuels pour plus de la moitié, pour un téléphone pour Vodaphone par exemple ! -.

Qtopia est l'évolution de Qt pour l'industrie mobile. C'est un monde fermé, sans écosystème, sans sélection naturelle, tout est verrouillé, d'où une vitesse d'évolution lente - n'oublions pas que la majorité des revenus des opérateurs viennent des services vocaux -. C'est pourquoi Trolltech a décidé d'introduire du bruit dans le marché avec le Greenphone, pour sortir de ce maximum local.

L'avantage de Qtopia se situe à plusieurs niveaux. Pour les utilisateurs, les applications sont simples à utiliser, standards ; pour les manufacturiers, c'est un ensemble de technologies fournies, basées sur Linux, une plateforme robuste et flexible ; pour les opérateurs, ils ne dépendent pas de l'écosystème d'un concurrent et ils peuvent gérer toute la chapine de leur marché.

En ce qui concerne les programmeurs Qt, ils peuvent facilement utiliser leurs talents pour travailler sur des mobiles, avec la possibilité de créer des applications du début à la fin.

III - Conclusion

Trolltech s'intéresse à plusieurs technologies pour voir si elles peuvent être utilisées efficacement dans leur bibliothèque. Dans le même temps, l'évolution du marché pointe vers les mobiles et Qtopia répond à cette demande du marché d'avoir une bibliothèque robuste, testable aussi sous Windows.

