

OPEN SOURCE.

Mono 2.0 seconde .Net

Pas encore interchangeable avec .Net en production, Mono en étend néanmoins les fonctions à d'autres domaines, comme les scripts d'administration.

LES FAITS

Mono, l'implémentation open source de la plate-forme de développement .Net de Microsoft, connaît une refonte stratégique après deux ans de mises à jour insignifiantes.

L'ANALYSE

Les avantages de Mono ? C'est une alternative multi-plate-forme à Java, les développeurs .Net savent déjà l'utiliser et, surtout, son moteur peut être retaillé autour des seu-

les fonctions que l'on utilise. Mais jusqu'à présent, Mono avait le défaut d'implémenter quelques fonctions piochées au hasard des différentes versions de la plate-forme de Microsoft, ce qui le rendait peu opérationnel. Dommage, car il est censé faire tourner des logiciels écrits pour Windows sur des serveurs Linux, moins chers.

Nicolas Mas, fondateur du cabinet de conseil Concept SL, veut y croire : « Devoir mettre en route un Windows Server avec tout l'environnement .Net pour ne faire tourner qu'un applicatif est un non-sens. Il est plus rentable de n'exécuter que ce dont on a besoin

sur un système qui se charge déjà d'autres services, comme Linux. » Reste que selon une SSII spécialiste de .Net, qui a tenu à rester anonyme, la version 2.0 de Mono est encore loin de satisfaire cette promesse : « Sur dix essais identiques, l'un de nos programmes .Net exécuté par Mono a planté trois fois au démarrage, n'a pas affiché ses boutons deux fois et n'a pas ouvert le reste de son interface une fois. C'est encore très instable. »

Pourtant, Jean-Baptiste Evain, responsable du développement de Mono chez Novell, assure que 45% des applications .Net en production seraient capables de fonctionner directement sur Mono 2.0 et 25% ne nécessiteraient que des adaptations mineures. Pour lui, « Mono est surtout une alternative plus performante aux langages de scripts que sont Python ou Perl ». Et de citer le site Second Life qui l'emploie pour l'automatisation de sa maintenance. Cet aspect sera renforcé dans la version 2.2 qui verra apparaître une interface en ligne de commande, identique au shell de Python et Perl, mais inexistante sur le .Net original. ■ YANN SERRA

" Le volume quotidien de nos données progressant rapidement, notre système de sauvegarde sur bandes était devenu trop complexe et trop fastidieux. Notre responsable informatique y consacrait beaucoup de temps, la sauvegarde étant manuelle et minutieuse, les risques de mauvaises manipulations augmentaient. Il y a environ six mois, nous avons décidé d'externaliser notre système de sauvegarde et nous avons fait appel à notre partenaire RISC GROUP IT Solutions. Notre Directeur Financier nous a donné son aval car nous ne pouvions pas financièrement développer un système de sauvegarde en interne, qui nécessite des investissements matériels et logiciels trop importants pour la taille de notre structure.

En 2 jours le service était totalement opérationnel, et l'ensemble de nos données était ainsi sauvegardé par la solution externalisée de RISC GROUP. Les options des outils mis en place nous ont permis de paramétrer les plages horaires de nos sauvegardes de façon à optimiser l'utilisation de notre bande passante pour nos applications métiers. Les transferts des données vers les datacenters de RISC GROUP s'effectuent la nuit et le week-end, sans aucune intervention de notre part. En moyenne, nous procédons à des restaurations de données sensibles de l'entreprise 3 à 4 fois par mois, le plus souvent en raison d'erreurs de manipulation de nos utilisateurs sur des fichiers comptables ou liés aux ressources humaines. "

Jérôme P., DSI société de services de 800 utilisateurs, une des 30 000 entreprises clientes de RISC GROUP.

- MANAGEMENT DE RESEAUX MULTI-SITES
- SOLUTIONS TOIP
- MESSAGERIE MS EXCHANGE
- HEBERGEMENT DE SERVEURS D'ENTREPRISES
- SAUVEGARDE EXTERNALISEE DE DONNEES
- EXTERNALISATION & INFOGERANCE

RISC GROUP
you're sure of IT

www.risc-group.com
contactez-nous au
+33 (0)1 56 37 73 73

RISC GROUP
IT Solutions

Si comme nous, vous pensez que vos données méritent mieux qu'une sauvegarde maison.

Faites comme nous, devenez client RISC GROUP.