

Linuxworld : les annonces de Novell. Un accord avec Oracle

La grand-messe Linux a été l'occasion pour Novell de dévoiler ses annonces.

SUSE Linux 10.1 Première version de SUSE Linux développée en partenariat avec la communauté open source, Novell a présenté la version 10.1 de SUSE Linux, qui propose un package de plus de 1500 logiciels. On y trouve la suite bureautique OpenOffice.org, le navigateur Firefox, les environnements Gnome et KDE. De quoi satisfaire en priorité les nouveaux utilisateurs de Linux que l'éditeur cherche à séduire. C'est pourquoi Novell y a adjoint le moteur de recherche Beagle, une suite de sécurité pare feu, antivirus et anti-spam, amaroK et Banshee pour la lecture des fichiers MP3, Network Manager pour les réseaux et Xgl pour l'affichage graphique. **Grid computing pour datacenter avec Oracle** Beaucoup plus stratégique est l'annonce d'un service de déploiement de l'architecture Oracle 10g sur les serveurs SUSE Linux Entreprise avec une solution de grid computing pour les data center. Il s'agit d'un nouveau service Accelerator qui intègre *Oracle Enterprise Manager 10g Grid Control* pour le grid, avec des fonctions de *Automated Storage Management* pour la gestion du stockage. Il est destiné au déploiement de *Oracle Database 10g*, *Oracle Real Application Clusters*, *Oracle Application Server 10g*, et *Oracle Enterprise Manager 10g*. **Novell Mono : hébergement d'applications .NET sous Linux** La beta de Novell Mono est disponible en version 1.2. Ce framework d'hébergement des applications .NET (Microsoft) est présenté par Novell comme le '*Graal*' des logiciels de développement ! Mono propose une implémentation open source du framework .NET de Microsoft pour permettre aux développeurs de faire migrer des applications .NET sur Linux et disposer d'une plate-forme transversale pour leurs applications. La nouvelle version supporte l'API Windows Form pour les formulaires, ainsi que l'interface graphique du framework de développement de Microsoft .NET. Encore en beta, elle supporte totalement .NET 1.1 et partiellement .NET 2.0. **Plate-forme et outils Open Build** Pour simplifier la création de packages Linux pour SUSE Linux ou d'autres distributions, Novell introduit un framework de service Open Build présenté comme la plate-forme de développement des futures distributions de Linux. OpenSUSE Build propose un serveur back-end pour héberger les sources, construire une infrastructure, un package de téléchargement et des outils de mirroring, et une infrastructure de communication. A l'autre bout de la chaîne, SUSE propose un client front-end, qui intègre les outils et interfaces nécessaires à la construction des packages d'applications open source, avec ligne de commande et interface Web.