

OpenVZ met son logiciel de virtualisation à disposition d'Ubuntu

Permet à l'utilisateur de créer rapidement plusieurs « images » Ubuntu

HERNDON, Virginie (USA), le 7 janvier 2008

Le projet OpenVZ lance aujourd'hui son logiciel de virtualisation pour Ubuntu, ce qui permet aux utilisateurs d'exécuter le célèbre Ubuntu 7.10 dans un conteneur Linux. Le modèle logiciel est disponible pour téléchargement sur le site Web OpenVZ : <http://openvz.org/download/template/cache>.

« *Ubuntu est de très loin le produit Linux dont la croissance est la plus rapide* », explique Kir Kolyshkin, responsable du projet OpenVZ.

« *Nous voulions offrir à nos utilisateurs un moyen simple et rapide de déployer Ubuntu dans un environnement virtualisé.* »

Il suffit aux utilisateurs de télécharger un fichier et ils peuvent utiliser le logiciel OpenVZ pour créer un serveur virtuel exécutant Ubuntu 7.10... il ne faut pas plus d'une minute.

« *Cette combinaison de technologies Open Source permet aux débutants de prendre très rapidement en main Ubuntu, et constitue pour les familiers d'Ubuntu une nouvelle façon de l'exécuter avec très peu (ou*

même aucun) impact sur leurs ressources système », précise Malcolm Yates, Responsable ISV Alliances chez Canonical, sponsor du projet Ubuntu.

Le projet OpenVZ inclut la distribution gratuite du logiciel et de son support technique aux utilisateurs afin de promouvoir la virtualisation du système d'exploitation par le biais d'un effort de collaboration commun. Soutenu par SWsoft, le projet OpenVZ répond aux besoins de la communauté des utilisateurs (développeurs, testeurs, experts en documentation et autres férus de technologie) qui souhaitent participer aux progrès de la technique et l'accélérer. OpenVZ est le logiciel Open Source utilisé comme base pour le produit de virtualisation Virtuozzo de SWsoft.

Depuis sa commercialisation grand public en 2005, le projet OpenVZ a généré une activité intense dans la communauté des utilisateurs : le forum de support technique compte plus de 25 000 messages. Le site Web OpenVZ attire des dizaines de milliers de visiteurs chaque mois, au fur et à mesure que des entreprises et des particuliers explorent ce projet leader de la virtualisation du système d'exploitation Open Source, et qu'ils y contribuent.

À propos du projet OpenVZ

Le projet OpenVZ distribue gratuitement des ressources et apporte de l'aide à ses utilisateurs, encourageant la virtualisation du système d'exploitation à travers un effort commun de collaboration. Depuis son passage en production à plein régime l'an dernier, le projet a été très actif auprès de la communauté d'utilisateurs, avec plus de 5 000 messages publiés sur son Forum d'assistance.

De plus en plus d'entreprises et de particuliers s'intéressent et contribuent au projet de virtualisation du principal système d'exploitation open source.

Le logiciel OpenVZ est livré avec des outils utilisateur qui aident à automatiser la gestion des serveurs virtuels. Grâce à son architecture originale qui n'utilise qu'une seule instance du système d'exploitation, les serveurs virtuels se comportent et travaillent comme des serveurs indépendants possédant leur propre mémoire, leurs fichiers de configuration, leurs utilisateurs et leurs applications. Chacun d'entre eux peut être redémarré indépendamment des autres.

Le choix consistant à déployer des applications à base de modèles représente un moyen simple de rendre de nouveaux serveurs virtuels opérationnels en l'espace de quelques minutes, d'autant qu'OpenVZ peut faire fonctionner un nombre de serveurs virtuels par processeur plusieurs fois supérieur à ce que peuvent faire les autres technologies de virtualisation.

Soutenu par SWsoft, le projet OpenVZ répond aux besoins des développeurs, des testeurs, des spécialistes de la documentation et autres passionnés de technologie appartenant à la communauté et souhaitant participer au processus du développement technologique, voire l'accélérer. OpenVZ est le logiciel open source constituant les fondations du logiciel de virtualisation SWsoft Virtuozzo. Le projet OpenVZ a ouvert un site de blog portant sur la technologie de virtualisation, consultable à l'adresse : <http://blog.openvz.org>.