

## **Linux : Novell SUSE Appliance Toolkit, tout pour le Cloud**

### **Mac et Linux**

Posté par : JPilo

Publié le : 13/10/2010 14:00:00

**Novell** annonce des progrès significatifs de son **produit SUSE(R) Appliance Toolkit**, comprenant la solution primordiale SUSE Studio(TM) ainsi qu'une gamme complète d'outils conçus pour rendre les applications exécutées sous Linux portables et orientées cloud.

**Cette dernière version du Toolkit** prend en charge la création d'images Amazon EC2, les nouveaux formats de virtualisation et les fonctionnalités avancées de datacenter. Ainsi, les éditeurs de logiciels indépendants (ISV) et les entreprises peuvent créer des images d'applications optimisées en quelques minutes seulement, et non en les déployant pendant plusieurs jours sur des clouds privés et publics.



**SUSE Appliance Toolkit, un produit WorkloadIQ**, constitue un ensemble complet d'outils aidant les ISV et les services informatiques des entreprises à réduire la complexité des déploiements logiciels et les coûts de gestion et de support dans les environnements physiques, virtuels et de cloud.

**Les ISV et les entreprises** peuvent accélérer la distribution d'applications sur le cloud grâce à la fonctionnalité de création assistée d'appliances et d'évaluation intégrée de SUSE Appliance Toolkit permettant un test et une réplication rapides.

« Notre solution, première offre vidéo open source du marché, permet aux clients d'exploiter notre technologie pour enrichir leurs sites Web de vidéos et de fonctionnalités multimedia interactives », déclare **Ron Yekutieli**, CEO et président de Kaltura. « Grâce à SUSE Studio et au produit SUSE Appliance Toolkit, nous pouvons enrichir rapidement nos offres de services à valeur ajoutée avec la création d'appliances virtuelles. Nos clients bénéficient ainsi de versions personnalisées de nos fonctionnalités de vidéo intégrée qui peuvent être installées rapidement dans leurs infrastructures physiques, virtuelles et de Cloud computing ».

### **Nouveautés du SUSE Appliance Toolkit 1.1**

Novell a enrichi la gamme d'outils disponibles dans le produit SUSE Appliance Toolkit (SUSE Studio Onsite, Web YaST, SUSE Lifecycle Management Server et la prise en charge de KIWI) en ajoutant des fonctionnalités telles que :

• **La création d'images Amazon EC2** : comme annoncé en août 2010 dans le cadre du SUSE Cloud Program, Amazon Web Services va bientôt proposer des instances à la demande de SUSE Linux Enterprise Server à un tarif horaire. Les ISV et les entreprises peuvent désormais créer des images d'applications SUSE Linux Enterprise pour Amazon EC2 en utilisant SUSE

Appliance Toolkit.

**â La prise en charge des formats pour machine virtuelle KVM et OVF :** enrichit la gamme des environnements virtuels pour lesquels les ISV et les entreprises peuvent rapidement partager leurs applications, leur offrant une meilleure flexibilité et une portabilité optimisée avec le format OVF.

**â La prise en charge de SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 :** offre les fonctionnalités de virtualisation les plus diverses du marché, des améliorations sans pr c dent en termes de performances, de fiabilité et de sécurité ainsi que des options de gestion et de support plus flexibles. Les entreprises peuvent ainsi réduire les coûts et les risques lors de lâutilisation d appliances des ISV ou lorsqu ils créent leurs propres images d applications orientées cloud.

**â Des fonctionnalités avancées pour les entreprises :**  tendent le nombre d applications prises en charge et les cas d emploi. Le produit présente également de nouvelles améliorations telles que le démarrage réseau par PXE, le réassemblage des disques physiques plus importants en disques logiques grâce   LVM et lâimportation de scripts KIWI et AutoYaST existants. Les ISV peuvent également utiliser ces fonctionnalités pour répondre aux besoins des data centers de leurs clients importants.

 « Le Cloud computing offre un potentiel consid able en termes d  volutivit  et de délai de mise sur le marché, mais les entreprises ne possèdent souvent pas les outils nécessaires pour déployer rapidement et efficacement leurs applications dans des environnements de cloud  », déclare **Markus Rex**, senior vice-président et directeur général des solutions de plate-forme ouverte chez Novell.  « Le format des appliances logicielles, combinaisons préconfigurées d un système d exploitation, d un middleware et d une application, constitue le tremplin idéal vers le cloud. Grâce au SUSE Appliance Toolkit, les entreprises et les fournisseurs de technologie peuvent créer, tester et optimiser leurs applications pour des infrastructures de cloud, en quelques minutes seulement  ».

## A propos du SUSE Appliance Toolkit

Le SUSE Appliance Toolkit fait partie du SUSE Appliance Program, un programme technologique et commercial complet aidant les ISV   simplifier la création d appliances,   réduire les coûts de développement et de support et   enrichir leur gamme d applications sur le cloud. Composant essentiel du SUSE Appliance Toolkit, le SUSE Studio constitue lâoutil de création d appliances Web connaissant le plus de succès sur le marché, avec plus de 85 000 utilisateurs enregistrés dans le monde entier.

**Le SUSE Linux Enterprise JeOS** (Just enough Operating System), configuration minimale de SUSE Linux Enterprise incluse dans le SUSE Appliance Toolkit, propose une base ultra-compacte pour la création d images d applications optimisées et réduisant ainsi les exigences en termes de ressources et optimisant la sécurité. Le SUSE Studio, élément du SUSE Appliance Toolkit, permet aux utilisateurs de créer des images d applications pour les environnements physiques, virtuels et de cloud, en quelques minutes seulement.

Des ISV et des fournisseurs technologiques leaders ont apporté leur large soutien au SUSE Appliance Program, notamment Adaris Technologies, Black Diamond Software, Codice Software, Commvault, Extis GMBH, GroundWork Open Source, HP, IBM, Infobright, Ingres, Kaltura, Lymeware, Messaging Architects, Mindtouch, PurposefulClouds, REDE, ROC Software, SAP AG, SEP, Sona Systems, VMware et Zmanda.

**Disponibilité**

Le SUSE Appliance Toolkit de Novell est désormais disponible. [Pour plus d'informations sur ce produit](#). Pour plus d'informations sur le [SUSE Appliance Program](#).