

**Novell SUSE Appliance, rationaliser les coûts, le déploiement et le support
Mac et Linux**

Posté par : JerryG

Publié le : 30/7/2009 0:00:00

Novell annonce la première solution du secteur pour la création, le déploiement et le support des appliances logicielles

Le programme SUSE Appliance permet aux éditeurs de logiciels indépendants de rationaliser leur cycle de vente et d'attendre leurs applications au « cloud »

Novell a annoncé aujourd'hui un programme complet, doté d'un ensemble de technologies, permettant aux éditeurs de logiciels indépendants de créer, mettre à jour, configurer, commercialiser des appliances logicielles et virtuelles.

Le programme SUSE Appliance est la seule offre du marché qui permette aux éditeurs de logiciels indépendants de personnaliser un système d'exploitation destiné à un usage en entreprise, d'assurer un support technique et de créer et tester un ensemble de logiciels complet.

Basé sur la plate-forme SUSE Linux Enterprise, le programme SUSE Appliance modifiera la façon dont les éditeurs de logiciels présentent et distribuent leurs solutions logicielles. Ils pourront désormais proposer rapidement des applications spécifiques pour des environnements physiques, virtuels, et de cloud computing, rationaliser leurs cycles de ventes et cibler de nouvelles parts de marché.

Le programme SUSE Appliance propose désormais aujourd'hui SUSE Studio Online (outil innovant de création d'appliances sur Internet), SUSE Linux Enterprise JeOS (Just enough Operating System), support complet pour SUSE Linux Enterprise Server 11 déployé sur Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), et une plateforme marketing pour les éditeurs de logiciels.

The image shows the Novell logo in a bold, red, sans-serif font. The word "Novell" is followed by a registered trademark symbol (®). The logo is centered horizontally and occupies a significant portion of the page width.

À

À

Novell propose également une présentation technique de SUSE Appliance Toolkit, un ensemble d'outils comprenant des fonctionnalités d'accès, de gestion des mises à jour et de configuration.

Novell a en outre annoncé aujourd'hui le support du programme SUSE Appliance par les grands éditeurs de logiciels tels qu'Adaris Technologies, Adobe, BitRock, Four J's Development Tools, Hewlett-Packard Company, IBM Software, Imprivata, Infobright, Messaging Architects, Quest Software, SAP, Sonos Systems, Tech Data Corporation et Zmanda.

« Les appliances logicielles permettent aux PME de simplifier leur systèmes informatiques et de se

concentrer sur leurs clients tout en économisant », a déclaré **Bob Sutor**, vice-président des divisions Open-source et Linux d'IBM Software.

« Nous pensons que les appliances logicielles faciles à utiliser et à déployer telles que Lotus Foundation, basées sur SUSE Linux Enterprise Server et les logiciels IBM, présentent des opportunités commerciales indiscutables pour nos partenaires commerciaux. Nous sommes très enthousiastes à l'idée de développer notre réseau dans le monde des appliances, en association avec Novell. »

Actuellement, le déploiement des logiciels d'entreprise est long et coûteux, à la fois pour le client et pour l'éditeur de logiciels. L'émergence du cloud computing et des modèles « SaaS » réduisent cette complexité et offrent aux clients davantage de flexibilité et d'expériences à la demande.

Cependant, ces nouvelles approches constituent de plus grands défis pour les éditeurs de logiciels, qui doivent concevoir et proposer rapidement une installation sur mesure et prête à l'emploi pour leurs applications.

« Les appliances logicielles marquent la prochaine étape révolutionnaire de l'offre logicielle. Elles permettent au matériel d'être dissocié du logiciel et gagnent davantage de flexibilité de déploiement et de gestion », a déclaré **Al Gillen**, vice-président des programmes de la division System Software d'IDC.

« Les entreprises sont à la recherche de méthodes simplifiées pour déployer leurs applications, et notre approche permet non seulement de tirer directement parti de l'infrastructure de plus en plus virtualisée dont les clients disposent aujourd'hui avec les data centers, mais également de déployer les logiciels dans des environnements de cloud computing. Nous sommes convaincus que les appliances permettront également de réduire les coûts de support technique et les cycles de ventes des éditeurs de logiciels, ce qui rendra le concept attractif aussi bien pour les fournisseurs que pour les utilisateurs finaux. »

En révolutionnant la manière de commercialiser les logiciels, le programme SUSE® Appliance permet aux éditeurs de logiciels de déployer leurs applications sur de nombreuses plateformes, y compris dans les environnements physiques, virtuels et de cloud computing, supprimant ainsi les problèmes gagnants par l'installation des logiciels de manière traditionnelle.

Les éditeurs peuvent ainsi offrir à leurs clients des délais plus courts avant rentabilisation et un investissement moindre en amont, tout en proposant une solution flexible clé en main, opérationnelle sur de nombreuses plateformes et architectures.

Le data center évolue et s'oriente de plus en plus sur le service, les responsables des data centers requièrent de nouveaux outils pour proposer des services commerciaux recherchés par les utilisateurs, tout en maintenant une infrastructure informatique flexible, automatisée et rentable.

Les clients souhaitent que leur infrastructure de travail bénéficie d'une certaine portabilité, c'est-à-dire la possibilité de la déplacer (la combinaison logicielle d'un système d'exploitation, des applications et des données) au sein de leur data center, en fonction des besoins de l'entreprise, et indépendamment des plates-formes physiques ou virtuelles sous-jacentes.

Pour répondre aux besoins changeants de leurs clients, les éditeurs de logiciels recherchent des

outils pouvant transformer leur application en appliance virtuelle. Leurs clients pourront ainsi répondre aux exigences croissantes des entreprises en migrant les charges de travail rapidement et de manière homogène, tout en améliorant la gestion de leur capacité et l'utilisation de leurs actifs.

Tous les éléments nécessaires aux éditeurs de logiciels pour créer et distribuer des appliances

Le programme SUSE® Appliance comprend toutes les technologies et la prise en charge nécessaires aux éditeurs de logiciels pour créer et distribuer leurs appliances.

SUSE Studio Online, nouvel outil gratuit disponible sur Internet permettant la création complète d'appliances logicielles en quelques minutes. SUSE Studio Online permet aux éditeurs de logiciels d'économiser du temps et de l'argent en adaptant le système d'exploitation SUSE Linux Enterprise à leurs besoins d'applications spécifiques.

SUSE Studio Online permet une personnalisation inédite et significative du système d'exploitation. En d'autres termes, chaque client peut élaborer une configuration unique du système d'exploitation. SUSE Studio Online bénéficie d'un support technique complet de Novell.

SUSE Linux Enterprise JeOS, version à l'amorçage minimum, totalement prise en charge et préformatée de SUSE Linux Enterprise Server, que le client peut utiliser comme point de départ pour la création manuelle d'appliances basées sur les installations de SUSE Linux Enterprise Server. Compatible avec SUSE Linux Enterprise, SUSE Linux Enterprise JeOS permet aux éditeurs de logiciels de proposer à leurs clients la certification, les performances, l'évolutivité et la capacité de prise en charge de SUSE Linux Enterprise.

SUSE Linux Enterprise Server for Amazon EC2, version de SUSE Linux Enterprise conçue pour fonctionner dans Amazon EC2.

Une prise en charge de la commercialisation pour les éditeurs de logiciels, comprenant des accords sur les canaux de distribution, la commercialisation conjointe, les prix et la redistribution. Elle permet en outre de rendre les coûts d'évaluation ou de mise sur le marché des appliances de production.

Les éléments marketing incluent également le programme Novell PartnerNet pour éditeurs de logiciels, une évaluation gratuite, la redistribution des appliances ainsi que des modèles de prix flexibles et qui ont fait leurs preuves.

Une présentation technique de SUSE Appliance Toolkit, qui sera disponible plus tard cette année. Les outils sont SUSE Lifecycle Management Server, qui gère le contrôle d'accès et l'authentification permettant aux fournisseurs d'appliances de distribuer des mises à jour à leurs clients, WebYaST pour la configuration à distance par Internet, et une extension mono serveur qui permettra aux éditeurs de logiciels de tirer parti de leur expertise existante en matière d'applications .NET afin de déployer rapidement des applications sur Linux.

« Le programme SUSE® Appliance permet aux éditeurs de logiciels de déployer simplement leurs applications dans un environnement de cloud computing, de les commercialiser rapidement et de rendre leurs coûts de prise en charge ainsi que ceux de leurs clients », a déclaré **Markus Rex**, vice-président et directeur général des Open Platform Solutions de Novell.

« Novell a su combiner l'ensemble de nos connaissances sur la création et la personnalisation des systèmes d'exploitation dans un programme unique destiné aux éditeurs de logiciels. Il n'est pas nécessaire pour eux d'être experts en distribution de produits Linux pour créer

leurs propres solutions. Aujourd'hui, ils sont plutôt libres de se concentrer sur ce qu'ils font le mieux : offrir à leurs clients une meilleure expérience logicielle. »

Disponibilité et prix

SUSE Studio est un service gratuit en ligne, disponible dès aujourd'hui sur : susestudio.com. SUSE Linux Enterprise JeOS est disponible aujourd'hui sur : novell.com/products/jeos/ et le prix de son service de support technique sera calculé en fonction de chaque contrat OEM. [SUSE Linux Enterprise pour Amazon EC2](#) est disponible dès aujourd'hui (inscription requise) , au prix de 19 \$ mensuels et de 0,10 \$ à la minute.

[Le kit d'outils SUSE Appliance Toolkit](#) sera disponible ultérieurement cette année et un aperçu en est proposé.

[Pour plus d'informations sur le programme SUSE Appliance](#)