

**Mac et Linux : Novell, le Service Pack 1 de SUSE Linux Enterprise 11**

**Mac et Linux**

Posté par : JerryG

Publié le : 25/5/2010 15:00:00

Cette mise à jour offre des fonctionnalités de virtualisation avancées, une meilleure disponibilité et plusieurs nouveautés du côté du support et de la maintenance

**Novell annonce le SP1 de SUSE Linux Enterprise 11.** Cette mise à jour propose les capacités de virtualisation les plus étendues du marché, des avancées majeures dans le domaine de la clustérisation à forte disponibilité, auxquelles viennent s'ajouter une maintenance plus souple et différentes options de support technique. Les clients peuvent ainsi bénéficier des dernières technologies open source pour assurer leurs services critiques existants, sur n'importe quelle plateforme physique, virtuelle ou cloud et tout en optimisant les coûts.

« En tant qu'organisme de gestion du trafic aérien, nous sommes particulièrement exigeants en ce qui concerne la qualité et la fiabilité des logiciels que nous utilisons » déclare Dr. **Stefan Schimanski**, Responsable Linux Competence et Service Center, DFS Deutsche Flugsicherung. « SUSE Linux Enterprise 11 répond parfaitement à nos attentes, et c'est aujourd'hui notre meilleur atout en cas de situation critique. Avec le Service Pack 1, Novell démontre sa capacité d'innovation en apportant des avantages de solutions clés en main adaptées aux besoins des entreprises. Novell améliore ce qui constitue la base de nos succès solide de son expertise. »

The image shows the Novell logo in a bold, red, sans-serif font. The word "Novell" is written in all lowercase letters, with a registered trademark symbol (®) at the end. The logo is centered horizontally and occupies the upper portion of the page.

**Avancées techniques majeures entre le centre de données et le bureau**

SUSE Linux Enterprise 11 SP1 est optimisé pour toutes les infrastructures informatiques - physiques, virtuelles et cloud - et propose de nombreuses améliorations, notamment :

• **Un support de virtualisation étendu**, intégrant le dernier hyperviseur Xen\* 4.0, avec des performances d'entrée/sortie améliorées, un support pour KVM, un nouvel hyperviseur de virtualisation open source et des composants d'intégration Linux dans Hyper-V\*, une première sur le marché.

• **De meilleures solutions open source à forte disponibilité**, avec des avancées dans le domaine de la clustérisation, comme le support pour des clusters métropolitains, des récupérations de nœud simple grâce à ReaR, la principale infrastructure de reprise d'activité open source et de nouveaux outils administratifs, notamment un simulateur de cluster ainsi qu'une IHM basée sur le web.

• **La première distribution en entreprise de Linux avec un noyau 2.6.32** mis à jour, qui exploite les fonctions RAS des dernières séries de processeurs Xeon 7500 et 5600 d'Intel, comme le MCA Recovery, le support matériel amélioré de type MPIO ainsi que le support d'un

nouveau point flottant et des options cryptographiques qui améliorent les performances et la sécurité tel que AES-NI, ainsi que Intel\* Rapid Storage Technology enterprise.

**¶ De nouvelles technologies pour le bureau**, intégrant un système audio amélioré et un support Bluetooth\*, ainsi que les dernières versions de Firefox, d'OpenOffice.org, et d'Evolution, basées sur les évolutions de protocole MAPI, pour une meilleure interopérabilité avec Microsoft Exchange.

« Intel et Novell sont des partenaires de longue date qui ont un objectif commun, celui de fournir à nos clients des solutions Linux allant de l'infrastructure basique ou de l'informatique de haute performance aux workloads critiques. » affirme **Doug Fisher**, vice-président, Intel Software et Service Group et directeur général de la Division System Software. « L'association des séries de processeurs Intel\* Xeon\* 7500 et 5600 et de SUSE Linux Enterprise 11 Service Pack 1 offre aux entreprises clientes davantage d'opportunités de gérer les workloads les plus critiques, de remplacer les plateformes propriétaires coûteuses, et de déployer des workloads virtualisés. »

## De nouveaux programmes pour un meilleur choix client et une meilleure intégration technologique

Avec SP1, Novell met en œuvre des options de support plus souples qui permettront aux clients de conserver une version de pack antérieure pendant tout le cycle de vie du produit, ce qui ne constituera plus d'obstacle au déploiement de futurs packs. Alors que ces versions courantes offrent le plus de sécurité et de valeur ajoutée, grâce à des mises à jour de maintenance préventive chez les clients pour qui la stabilité est primordiale, ce programme permet un contrôle plus poussé et offre plus de flexibilité en permettant de décider quand et comment effectuer les mises à niveau. Long Term Service Pack Support restera à la disposition des clients désirant conserver un support technique complet et bénéficier des corrections de façon proactive.

**Parallèlement à SP1**, Novell annonce également des améliorations apportées au Partner Linux Driver Program, un programme qui permet aux clients de SUSE Linux Enterprise de bénéficier de façon opportune des derniers pilotes hardware et des modules noyaux de la part des partenaires de Novell. "IBM s'engage à aider ses clients à concevoir, à livrer et mettre en place des solutions Linux innovantes qui répondent à leurs besoins spécifiques" déclare **Dan Frye**, vice-président open systems development, IBM. « Les outils du Partner Linux Driver Program et de son programme de support offrent à nos clients communs des pilotes et des modules qui s'intègrent parfaitement à SUSE Linux Enterprise. »

D'autres distributeurs partagent le point de vue de Symantec et IBM, notamment AMD, Broadcom, Brocade, Dell, Emulex, Fujitsu, HP, Intel, LSI, Microsoft, nVidia, QLogic et SGI: ils exploitent les outils de Partner Driver Program, les caractéristiques, les processus et les programmes de support afin de mettre plus efficacement et à moindre coût sur le marché leur propre technologie simultanément avec SUSE Linux Enterprise. Les partenaires de Novell proposent aujourd'hui plus de 5000 applications certifiées pour SUSE Linux Enterprise, soit deux fois plus que le plus important fournisseur de Linux aux entreprises.

**Markus Rex**, vice-président et directeur général de la branche Open Platform Solutions chez Novell explique : « Avec SP1, nous mettons à la disposition des entreprises des innovations techniques qui permettent de faire fonctionner les workloads critiques de façon fiable,

s'écrit et abordable. Nous fournissons également un support et des programmes partenaires avec un niveau de flexibilité, d'innovation et un contrôle jamais atteints précédemment. SUSE Linux Enterprise 11 SP1 garantit à nos clients une meilleure protection de leur investissement grâce à une plateforme à haute compétence et faible risque qu'ils peuvent adopter maintenant en toute sérénité pour de nombreuses années. »

### Mise à niveau complète disponible pour la gamme de produits

#### **SUSE Linux Enterprise 11 SP1 rassemble les mises à jour majeures des produits suivants :**

• SUSE Linux Enterprise Server

• SUSE Linux Enterprise Desktop

• SUSE Linux Enterprise High Availability Extension, un produit avancé de clustérisation qui garantit une longue durée de bon fonctionnement pour les applications critiques

• SUSE Linux Enterprise Point of Service, la solution Linux spécialisée de Novell pour une informatique de détail

• SUSE Linux Enterprise Virtual Machine Driver Pack, un ensemble de pilotes qui améliore la performance de Windows 7 et les clients virtuels de Windows Server 2008 R2

Ces produits mis à niveau seront disponibles en juin. Grâce à une offre spéciale, les clients intéressés peuvent bénéficier - lors de la souscription à l'abonnement SUSE Linux Enterprise Server - d'une formation gratuite, d'une assistance à la migration et d'un support illimité pour la virtualisation.

**[Pour plus d'informations.](#)**