

Face à VMware : Microsoft accueille plus de distributions Linux sur Hyper-V

Microsoft maintient ses efforts pour s'ouvrir à la communauté Linux. La plateforme de virtualisation **Hyper-V** bénéficie d'une mise à jour de **Linux Integration Services (LIS) 3.5 for Hyper-V**, démontrant les investissements importants de l'éditeur pour offrir un package de pilotes supportant toujours plus de distributions Linux.

Des investissements avant tout dictés par le pragmatisme de l'éditeur, puisque l'objectif de Microsoft est certainement moins de satisfaire la communauté Linux que de **pouvoir se confronter à VMware**. Cette version 3.5 remet en effet sur un pied d'égalité les environnements Linux supportés par les deux compétiteurs.

Plus de supports, plus de fonctionnalités

LIS 3.5 apporte en particulier le support de **Red Hat Enterprise Linux/CentOS 5.5** et **Red Hat Enterprise Linux/CentOS 5.6**. Les sauvegardes des machines virtuels (VM) sous les anciennes versions de RHEL (*Red Hat Enterprise Linux*) sont également supportées.

Les fonctionnalités de LIS ont au passage été étendues. Par exemple, la version 3.5 supporte la sauvegarde des VM, des Fiber Channel virtuels, le redimensionnement VHDX des fichiers de stockage sous ce format attachés à des VM, ou encore la commande TRIM, destinée à étendre la durée de vie des disques flash SSD.

Attention cependant, ces fonctionnalités et leur support varient selon la version de Hyper-V – 2008 R, 2012 ou 2012 R2 – et des environnements Linux implémentés.

Tous les codes Linux intégrés à Linux Integration Services 3.5 for Hyper-V ont été publiés sous **licence GNU Public Licence V2**. Pour **Ben Armstrong**, Program Manager de Hyper-V, c'est la preuve que Microsoft entend respecter « *le véritable esprit du développement open source...* »

Crédit photo Manchot Linux © Jan Martin

Voir aussi

[Silicon.fr étend son site dédié à l'emploi IT](#)

[Silicon.fr en direct sur les smartphones et tablettes](#)