

# Supervision : Veeam intègre Hyper-V à Management Pack v7

Veeam est connu pour son expertise dans le stockage avec son produit phare Backup & Replication. « *Nous étions aussi présent dans le domaine de la supervision des infrastructures virtuelles* », souligne **Stéphane Bertaud**, directeur technique de Veeam. Le service de supervision a changé au fil des années pour devenir **Management Pack pour System Center**. L'idée est simple : l'outil de supervision des infrastructures de Microsoft avait quelques faiblesses en matière de visibilité et de reporting sur l'environnement VMware. « *Il y avait un angle mort dans System Center pour surveiller certains éléments comme le hardware virtuel (disques, cartes, etc) et avoir une visibilité sur les composants* », constate Stéphane Bertaud.

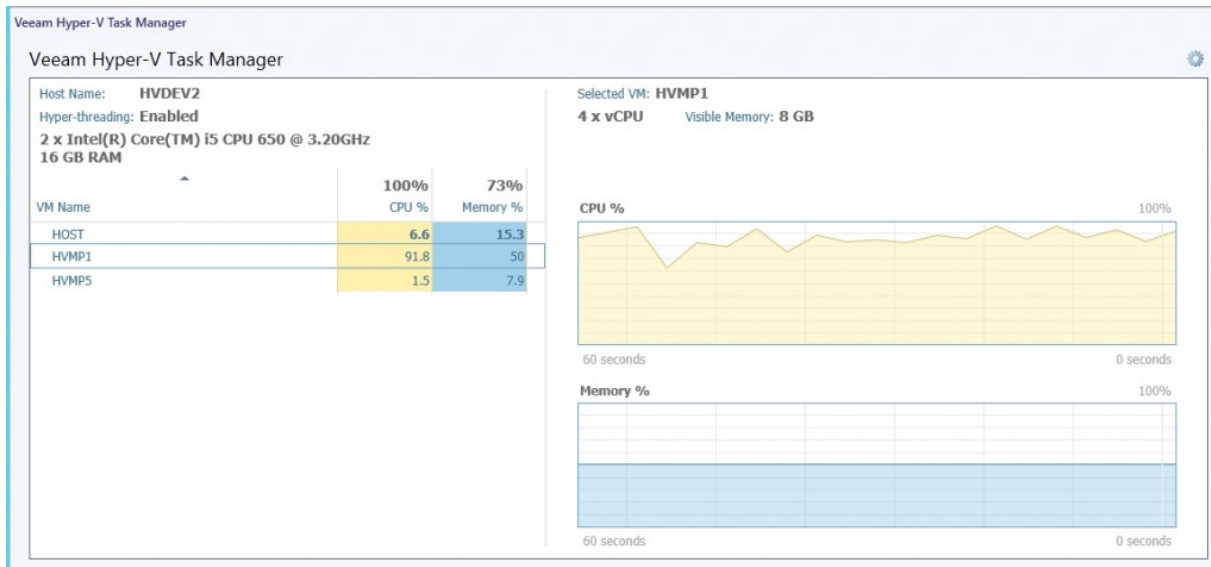
##

## Intégration de la supervision de Hyper-V

Or les clients de cette solution ont demandé à **Veeam d'élargir la supervision à Hyper-V**. C'est chose faite avec la présentation de la version 7 de Management Pack. « *Cela peut apparaître surprenant car il existe un outil de Microsoft pour Hyper-V* », admet le directeur technique. Mais, « *les clients veulent avoir une vue topologique de bout en bout allant du matériel physique au virtuel* ». Et de citer quelques fonctionnalités du produit comme **un système d'alertes corrélées**. « *Un CPU physique peut-être en surconsommation en raison d'une VM trop gourmande par exemple*. » Management Pack propose du **capacity planning** pour évaluer les évolutions de l'infrastructure, du reporting sur le dimensionnement des VM, etc. Le service est aussi capable de modéliser des événements comme **la perte d'un ou plusieurs nœuds dans un cluster**. « *L'identification des problèmes est essentielle pour être le plus réactif possible* », souligne Stéphane Bertaud et d'ajouter : « *Il est nécessaire d'avoir la visibilité jusqu'au composant*. »

## Un œil sur OpenStack

Le service **Management Pack version 7 est lancé aujourd'hui en beta** auprès des partenaires. **La disponibilité du produit est prévue au début juillet**. Pour la tarification, elle se fera en fonction du nombre de CPU. Interrogé sur l'évolution possible à d'autres hyperviseurs notamment Open Source, Stéphane Bertaud précise : « *Nous sommes agnostiques, mais le marché va clairement vers VMware et Microsoft. L'intégration d'un autre hyperviseur nécessite de gros investissements*. » Par contre l'éditeur regarde avec intérêt le développement d'OpenStack. « *Beaucoup de nos clients sont des fournisseurs cloud où OpenStack est très présent, ce sujet est sous surveillance chez nous notamment sur la brique stockage* », conclut le directeur technique.



**A lire aussi :**

[Veeam et Microsoft : « faire cohabiter pacifiquement les technologies VMware et Hyper-V »](#)

[Veeam pilote vSphere à partir de Microsoft System Center](#)