



Journée VIRTUALISATION

Lundi 24 Mai 2010

Hydra - ALGER

Microsoft a approché la **virtualisation** à différents niveaux, s'étendant du bureau au centre de données avec des solutions pour la **virtualisation** de **serveurs**, la **virtualisation d'applications**, la **virtualisation** de **présentations** et la **virtualisation** de **bureaux**.

Le point commun à tous ces niveaux est la gestion avec **Microsoft System Center**.

Le thème principal de cette journée sera le composant de **virtualisation** des **serveurs** et surtout, sur la manière dont **Hyper-V**, une fonctionnalité clé de **Windows Server 2008**, s'intègre à un centre de données dynamique.

AGENDA	
09h30 - 10 h00	Accueil
10h00 – 10h40	« Virtualisation : Concepts et architecture »
10h40 – 11h15	« Vue d'ensemble Hyper-V / Démo »
11h15 - 11h30	Pause café
11h30 – 12h30	« Scénario d'utilisation et gestion centralisée / Démo »
12h30 – 13h00	« Live Migration / Démo »
13h00 – 13h30	« Questions/Réponses »
A partir de 13h30	Déjeuner

1. « Virtualisation : Concepts et architecture » : Qu'est-ce que la virtualisation ?

La virtualisation en informatique est un terme générique qui est au fait un large concept couvrant différents volets , sur cette section nous verrons comment la virtualisation dans son sens le plus large devient désormais un concept incontournable de l'informatique d'aujourd'hui. Que ce soit la virtualisation de présentation , d'applications ou de serveurs.

2. « Vue d'ensemble Hyper-V / Démo » : La virtualisation de serveurs selon Microsoft

La virtualisation de serveurs est la solution la plus couramment utilisée dans le large spectre des solutions de virtualisation , nous verrons sur cette section la solution Hyper-V dans sa version R2 , que ça soit en terme de fonctionnalités, de performances mais aussi d'architecture.

3. « Scénario d'utilisation et gestion centralisée / Démo » : Pourquoi ai-je besoin de virtualiser mes serveurs et pourrai-je administrer efficacement ma nouvelle infrastructure ?

Qu'est-ce que pourrait m'apporter la virtualisation de serveurs ! , sur cette section nous détaillerons les scénarios dans lesquels Hyper-V s'impose comme étant la solution la plus fonctionnelle , facile d'utilisation, et la moins couteuse, puis nous découvriront comment faciliter l'administration et le « Provisionning » de Hyper-V à travers la solution System Center Virtual Machine Manager.

4. « Live Migration /Démo » : Comment puis-je assurer la continuité de service ?

La fonction "Live Migration" similaire au "Vmotion" de VMWare est une des fonctionnalités la plus spectaculaire et la plus "attendue" de la R2 de Hyper-V, cette fonctionnalité clé , qui permet désormais la haute disponibilité des machines virtuelles de manière transparente à l'utilisateur, rend aujourd'hui Hyper-V capable de s'intégrer au plus performant des Datacenter et au plus exigeant des systèmes de production.

Si vous désirez vous inscrire à cette journée, prière d'envoyer une confirmation par fax au numéro suivant :

Fax: 021 54 67 89

Pour toutes autres informations n'hésitez pas à nous contacter par mail à l'adresse: Marketing@oasys.dz

