La virtualisation est un ensemble de techniques matérielles et/ou logicielles qui permettent de faire fonctionner sur une seule machine plusieurs systèmes d'exploitation et/ou plusieurs applications, séparément les uns des autres, de manière totalement étanche, comme s'ils fonctionnaient sur des machines physiques distinctes.

Les avantages clients tirés de l'utilisation de cette technique peuvent être résumés dans le spoints suivants :

- Diminuer les coûts de l'infrastructure informatique en consolidant des serveurs physiques en machines virtuelles tournant sur une machine physique ;

- Augmenter la flexibilité et l'efficacité opérationnelle en simplifiant l'administration, le provisionnement, la surveillance et la maintenance de l'infrastructure matérielle ;

- Assurer une disponibilité accrue des applications et une amélioration de la continuité d'activité en éliminant les interruptions de service programmées et non-programmées ;

- Proposer une plus grande modularité dans la répartition des charges et la reconfiguration des serveurs.

Afin d'accompagner nos clients dans cette démarche, nous nous basons sur la technologie leader dans ce domaine proposé par VMware.
Nos ingénieurs certifiés et experts pourront identifier avec le client les besoins actuels et futurs, définir la nouvelle architecture virtualisée, la mettre en place et enfin accompagner le client dans la mise en place de nouvelles procédures d'exploitation de l'infrastructure virtualisée.

Pour tout savoir sur les produits VMWare, vous pouvez consulter le site web de VMWare ou nos fiches produits (bientôt disponibles sur notre site).

Contactez-nous pour toute information complémentaire.