

Technique MTI

Virtualisation

la virtualisation est un véritable outil de consolidation des systèmes et des applications. Toutefois, sa mise en œuvre requiert une analyse détaillée de l'environnement existant.

Si la virtualisation est la véritable solution c'est qu'elle nous permet de composer avec les contraintes informatiques suivantes:

- **Optimisation et contrôle du volume de CPU du serveur et de l'utilisation des ressources de stockage**
- **Gestion optimale des coûts et automatisation des procédures opérationnelles**
- **Régulation / diminution de la consommation d'électricité associée**
- **Prise en compte des contraintes d'espace physique au sein du centre de données**
- **Flexibilité et évolutivité des systèmes**
- **Planification efficace des capacités et configuration affinée**
- **Mise en place des niveaux de service généraux de service et suivi de la résistance du système**
- **Intégration des environnements hétérogènes et hiérarchisation du stockage**

Technique de virtualisation

MTI est un leader dans la fourniture de solutions de virtualisation. La virtualisation permet aux entreprises de consolider l'infrastructure de serveur, les équipements de réseaux et les ressources de stockage/sauvegarde pour accroître l'efficacité au sein de l'entreprise, maximiser la performance de ses équipements et mettre en place une infrastructure informatique respectueuse de l'environnement (Green IT). La virtualisation permet d'améliorer l'efficacité, tout en créant des plates-formes indépendantes des fournisseurs de matériel. Désormais la cohérence entre les systèmes est possible sans que nous achopions sur les contraintes informatiques et commerciales classiques. Ces gains d'efficacité font de la virtualisation un pilier de toute stratégie informatique au sein d'une organisation en croissance. MTI a investi dans les compétences, la technologie et les outils appropriés qui lui permettent de travailler avec ses clients pour mettre au point des solutions clés qui adhèrent à la méthodologie de travail suivante:

- **Évaluations des besoins de l'entreprise et des aspects techniques associés**
- **Conception de la solution et recommandations**
- **Démonstration de faisabilité**
- **Test au centre de solution**
- **Mise en œuvre et configuration**
- **Applications & migrations des données physique/virtuel**
- **Planification des capacités et configuration affinée**
- **Optimisation des procédures opérationnelles**
- **Service et assistance**

Besoins et enjeux des entreprises clientes

Les organisations qui exploitent du matériel acheté à des fournisseurs différents et des systèmes d'exploitation dans un environnement géographique éparpillé se trouvent dans l'impossibilité de gérer, de supporter ou de contrôler financièrement cette infrastructure informatique en plein essor en l'absence de stratégie visant à consolider toutes ces ressources. Dans le contexte économique actuel, les entreprises sont soumises à des contraintes financières drastiques qui les amènent à réduire leurs investissements et leur masse salariale ainsi qu'à améliorer l'efficacité de leur fonctionnement. Ces demandes supposent une meilleure utilisation des ressources informatiques, et la virtualisation est un moyen de profiter des avantages suivants:

- **Évolutivité, flexibilité et une meilleure maîtrise de la solution déployée**
- **Délai de mise en service**
- **Gestion du changement**
- **Mise en œuvre des technologies propres ou Green IT (chauffage, éclairage & électricité)**
- **Réductions des coûts – personnel, infrastructure et bande passante**
- **Meilleure performance et disponibilité de l'application**
- **Capacité de restauration après sinistre**



L'expertise MTI

Le cœur de compétence de MTI repose sur sa tradition de fabrication et ses 25 années d'expérience dans l'industrie technologique et du stockage. Tout au long de cette période, les équipes de MTI ont développé des solutions clés de stockage et d'infrastructure ainsi que la philosophie du service qui est au cœur des activités de MTI. Celles-ci reposent sur les aptitudes clés suivantes :

- **Expertise dans le domaine d'activité**
- **Une réputation établie**
- **Procédés d'entreprise uniques**
- **Importance apportée à la gestion du support client**
- **Indépendance vis à vis des fournisseurs de logiciels et de matériel**
- **Meilleures pratiques au sein de l'industrie**

Ces compétences, base de connaissances et pratiques professionnelles permettent à MTI de bien comprendre l'activité de ses clients et leurs problèmes informatiques. MTI peut alors concevoir, mettre en œuvre, tester, assurer la révision et la maintenance d'une solution de virtualisation 24 heures sur 24 et 365 jours par an.

Partenaires clés

MTI capitalise sur les partenariats stratégiques développés par l'entreprise au cours des 25 dernières années pour établir de nouvelles collaborations avec des vendeurs clés de technologies de virtualisation. Ces relations profitent du cœur de compétence de MTI sur le marché de l'infrastructure, ce qui permet le développement de nouveaux savoir-faire et de nouvelles compétences dans le déploiement de technologies de virtualisation, qui apportent une plus-value à l'offre de services traditionnelle de MTI.

Les partenaires clés dans la virtualisation sont :



Pour obtenir de plus amples informations sur les techniques de virtualisation de MTI, veuillez contacter l'un de nos bureaux européens via: www.mti.com ou bien envoyez un email à l'adresse suivante: sales@mti.com

Brochure