

Virtualisez votre infrastructure... ...pour une informatique plus efficace et plus sûre

La Direction Informatique doit répondre à trois défis majeurs :

- Maîtriser les coûts
- Assurer une disponibilité optimale du Système d'Information
- Augmenter la productivité des équipes techniques

Pour répondre à ces défis, le direction informatique doit évoluer. Elle doit, plus que jamais, évaluer sa performance, analyser sa résistance aux risques et finalement démontrer une réponse efficace aux besoins de l'entreprise.

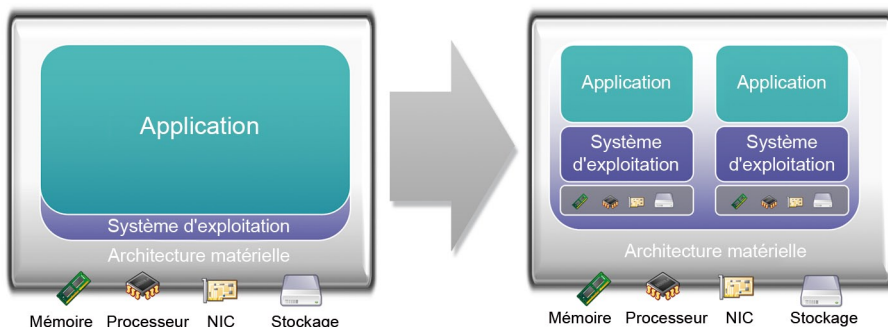
Aujourd'hui, de nouvelles solutions permettent à la fois de sécuriser et de rationaliser l'infrastructure informatique. Ces solutions s'appliquent à virtualiser les données et créer les conditions idéales pour la réplication et la reprise de l'infrastructure en cas d'incident.

La virtualisation de l'infrastructure consiste à créer un niveau supplémentaire entre le matériel et le système d'exploitation. Plusieurs tâches applicatives peuvent être ainsi exécutées sur un même serveur sans remise en cause de la performance ni de la sécurité. Il en résulte une meilleure utilisation des ressources physiques et une plus grande flexibilité.

Pourquoi virtualiser ?

Le premier bénéfice d'un projet de virtualisation est de réduire le coût de l'infrastructure informatique physique. Aujourd'hui, la virtualisation de serveurs, associée à la réplication des données, permet également de redémarrer rapidement (voire immédiatement) les applications sur une infrastructure de secours.

Une solution de ce type permet d'améliorer considérablement la disponibilité des systèmes sans nécessiter un investissement lourd dans des systèmes à tolérance de panne (clusters, etc.)



Projet structurant par excellence, la virtualisation et la mise en œuvre d'un plan de secours nécessitent une démarche et une méthodologie éprouvées.

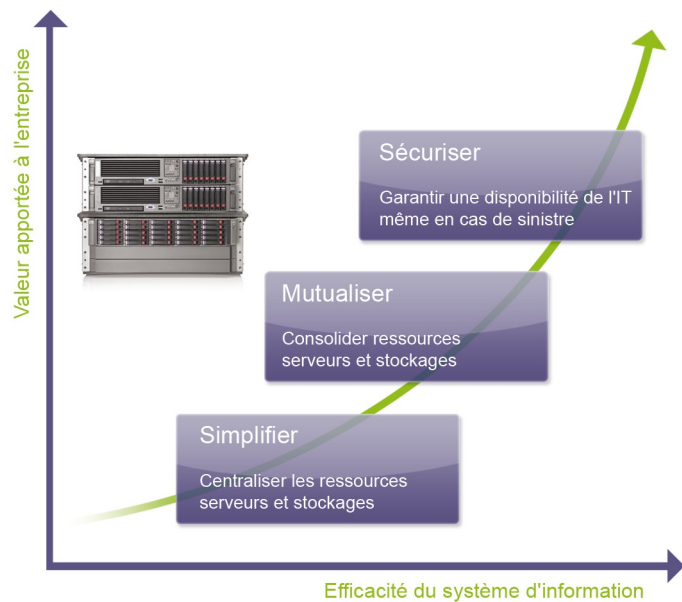
Spécialiste des environnements critiques, **MISMO** vous propose de vous accompagner dans cette transformation afin d'en tirer tous les bénéfices.

Bénéficiez dès à présent d'une expertise reconnue et de nos partenariats forts avec les principaux acteurs du marché :



MISMO vous accompagne tout au long de votre projet avec une **méthodologie éprouvée** (PE² : Plan Projet d'Engagement et d'Efficacité) qui suit trois étapes successives :

- **Simplifier** l'infrastructure par la centralisation physique des systèmes serveurs, stockage et sauvegarde grâce aux technologies HP ProLiant et HP StorageWorks.
- **Mutualiser** les ressources grâce à la mise en place d'une solution de virtualisation de l'infrastructure et la création d'un réseau de stockage SAN.
- **Sécuriser** l'ensemble du système d'information (et l'infrastructure en particulier). Cette étape prépare la mise en œuvre d'un plan de secours intégrant analyse des impacts, développement de la stratégie, développement du plan d'intervention, etc.



Aujourd'hui, cette méthodologie nous permet de proposer une solution complète, intégrée et spécifiquement adaptée aux besoins des PME et des collectivités locales: « **Le centre d'infrastructure haute disponibilité** ».

Ainsi, grâce aux nouvelles technologies serveurs HP ProLiant et aux solutions de mutualisation de stockage StorageWorks, nous apportons à nos clients un véritable centre nerveux informatique simple à exploiter, totalement sécurisé et contrôlable à distance. L'ensemble des données peuvent être répliquées en local ou bien sur un site distant.

Pour encore améliorer la disponibilité de l'infrastructure, nous apportons également un accompagnement adapté :

- **Suivi et contrôle de la solution** sont assurés grâce à la mise en œuvre d'outils de surveillance et de supervision complets.
- **Support et assistance** peuvent être totalement pris en charge par le centre de service **MISMO** Informatique comptant 20 personnes.

« **Le centre d'infrastructure haute disponibilité** » permet à nos clients de réduire l'inflation technologique, de limiter les coûts matériels et opérationnels, de mieux contrôler l'infrastructure, d'améliorer le redémarrage en cas d'incident majeur, etc. Il permet également de préparer au mieux le prochain saut technologique informatique : **la virtualisation du poste de travail**.

Coûts informatique



- Réduction des coûts d'achats.
- Optimisation des coûts opérationnels.

Niveau de service



- Meilleure sécurité.
- Augmentation de la disponibilité.

Efficacité opérationnelle



- Exploitation simplifiée.
- Contrôle renforcé.

MISMO possède une expérience forte en matière d'infrastructure : mise en réseau, Plan de secours, serveurs critiques, etc. Fondée sur un **Plan Projet d'Engagement et d'Efficacité - (PE)²**, notre méthodologie d'analyse et de déploiement vous garantit contractuellement qualité et niveaux de Service aboutie.