

## Technique MTI

### Archivage

MTI est conscient du fait que la pratique d'archivage des données va bien au-delà des stratégies standards de stockage et de protection des données. Les entreprises sont désormais confrontées à de multiples exigences et soucis liés à l'archivage des données, notamment pour des raisons de conformité avec la réglementation du secteur (Sarbanes-Oxley (SOX), Bâle II, ISO-17799-2005, NST 800-53, etc). Les principaux points dont il faut tenir compte en matière d'archivage de données sont les suivants :

- **Quelles données sont-elles vouées à être archivées parmi l'ensemble des données produites?**
- **Pendant combien de temps les données doivent-elles être conservées?**
- **Quel est le degré d'importance des données?**
- **Quelles sont les exigences en matière d'intégrité et de sécurité des données?**
- **Quels processus convient-il de suivre pour garantir la conformité?**
- **Comment s'assurer que les données archivées sont uniques et non modifiables?**

### Technique d'archivage

Les solutions d'archivage de MTI offrent une fonctionnalité exceptionnelle pour les clients qui ont déployé des solutions de stockage et d'infrastructure dans le monde entier. MTI propose des systèmes d'archivage à ses clients, basés sur des plates-formes de stockage haut de gamme et de stockage adressable par le contenu (CAS). En résumé, un système CAS indexe les données et permet d'améliorer la productivité et la fonctionnalité de l'archivage. MTI a investi dans toutes les compétences d'archivage pertinentes, les technologies et les outils qui permettent à MTI de travailler avec ses clients pour leur garantir:

- **Évaluations du besoin d'archivage technique et commercial**
- **Définition de la stratégie d'archivage adaptée**
- **Conformité avec la réglementation en matière de conservation de données**
- **Gestion des données structurées et non structurées**
- **Données et la rétention des données**
- **Conception et mise en œuvre de l'architecture d'archivage**
- **Archivage de fichiers**
- **Archivage d'e-mails**
- **Compression de données**
- **Cryptage de données**
- **Coffres de données hors-ligne**
- **Réduction du volume des données**
- **Plans de tests et optimisation de l'archivage**
- **Toutes les procédures opérationnelles inhérentes**

### Besoins & enjeux des entreprises clientes

Les clients de MTI continuent de faire face à une explosion des données et des exigences au sein de leur entreprise. La conformité aux normes et à la réglementation joue un rôle de plus en plus important dans la gestion quotidienne de leurs activités. MTI reconnaît que les entreprises ont besoin d'aide dans la conception et le déploiement de solutions d'archivage qui répondent aux enjeux de ces entreprises. MTI peut également établir une feuille de route pour garantir aux clients qu'ils peuvent exploiter leurs solutions de stockage et d'infrastructure existantes, tout en intégrant de nouvelles technologies et pratiques de travail pour maximiser les avantages pour l'entreprise décrits ci-après :

- **Solutions totalement évolutives**
- **Récupérer de l'espace sur le disque, moins de données inactives**
- **Stockage à moindre coût**
- **Optimisation de la performance**
- **Coût réduit et un coût total de propriété (CTP) moins élevé**
- **Maximiser le retour sur investissement**
- **Améliorer la performance tout en allégeant la maintenance**
- **Améliorer la gestion des données**



### L'expertise MTI

Le cœur de compétence de MTI repose sur sa tradition de fabrication et ses 25 années d'expérience dans l'industrie de la technologie de stockage et d'infrastructure. Tout au long de cette période, les équipes de MTI ont développé et mis au point des solutions clés de stockage et d'archivage. La philosophie du service qui est au cœur des activités de MTI repose sur les aptitudes clés suivantes :

- **Spécialiste de l'expertise et de la connaissance en interne**
- **Capacité de gestion de projets à grande échelle**
- **Une réputation établie**
- **Procédés d'entreprise uniques**
- **Importance apportée à la gestion du support client**
- **Indépendance vis à vis des fournisseurs**
- **Meilleures pratiques au sein de l'industrie**
- **Très haut niveau de certification avec nos partenaires clés**

Ces compétences, connaissances et pratiques professionnelles permettent à MTI de comprendre l'activité de ses clients et leurs soucis informatiques. MTI peut alors concevoir, mettre en œuvre, tester, assurer la révision et la maintenance de la solution adéquate qui répond aux exigences de l'entreprise.

### Partenaires clés

Les partenariats clés noués par MTI avec les fournisseurs de technologies de stockage de premier plan permettent à MTI d'étendre ses compétences et ses aptitudes clés pour mettre au point des solutions d'archivage qui améliorent les solutions de stockage et assimilés que nous fournissons à notre base de clientèle internationale. Les relations tissées par MTI capitalisent sur la position dominante des partenaires sur le marché, une technologie de pointe à l'échelle mondiale, une couverture géographique et des solutions axées sur les services. La conjugaison de ces aptitudes permet à MTI de fournir des solutions de pointe à l'échelle mondiale conçues pour répondre aux exigences particulières de nos clients, 24 heures sur 24 et 365 jours par an.

Les partenaires clés dans l'archivage sont :

