

# MTI virtualise l'infrastructure de FES GmbH

FES FES Frankfurter Entsorgung- und Service GmbH a été créée en 1996 et est issue de l'Office pour la gestion des déchets et le service de nettoyage municipal de Francfort. Aujourd'hui, FES est un exemple de réussite de partenariat public / privé entre la Ville de Francfort et REMONDIS AG & Co. KG. Ce sont plus de 1500 employés qui travaillent au sein de FES et de ses six filiales dans les domaines de la gestion des déchets et du nettoyage municipal dans la zone Rhin-Main. Chaque filiale - FFR GmbH, FAS GmbH, RMB GmbH, TRAPP GmbH et MHKW GmbH est certifiée d'«entreprise spécialisée dans l'élimination des déchets». Les déchets sont recyclés conformément aux dispositions légales sur la gestion du recyclage et des déchets et à l'ordonnance sur les déchets industriels. En outre, FES GmbH exploite des installations de traitement et de valorisation et nettoie en utilisant les technologies les plus sophistiquées.



## Défis

FES GmbH s'est fixée pour objectif d'étendre la virtualisation des services et de diminuer les coûts pour le matériel informatique et les systèmes d'exploitation. Par ailleurs, elle entend réduire les frais d'électricité et de climatisation d'au moins 40%. Avec l'infrastructure IT précédente, FES aurait dû effectuer des investissements dans la climatisation et agrandir son centre de données. FES GmbH participe cette année au projet «Ökoprofit» (projet écologique pour la technologie environnementale intégrée), qui est mis en œuvre depuis 2008 dans la ville de Francfort-sur-le-Main. Il permet aux entreprises une intégration rapide des systèmes de gestion de l'environnement et de l'énergie.

## Critères de sélection

Jürgen Peter, responsable des Grands Comptes chez MTI Technology GmbH, explique «GmbH recherchait une solution globale qui permettrait de consolider ses serveurs physiques et de les utiliser efficacement». La restructuration visait à simplifier l'administration et la gestion et à flexibiliser le centre de données en offrant plus de transparence. La réduction des coûts constituait également une variable essentielle. MTI avait également assisté FES GmbH pour sa précédente infrastructure EMC Celerra NS 120 et a ainsi pu continuer de développer une collaboration basée sur la confiance.



## Solution

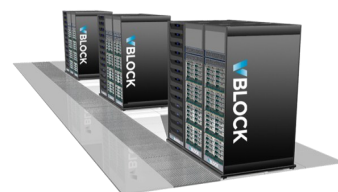
L'implémentation du Vblock a élargi l'infrastructure NS120, qui avait déjà été implémentée avec succès en 2009 comme base du Vblock. La NS120, autrement appelée Unified Storage, est une solution de stockage d'EMC, le leader mondial du marché. En outre, les serveurs HP ont été remplacés par des serveurs Cisco : la virtualisation avec VMware constitue la base du Vblock. MTI a offert à FES Professional Service la garantie d'un passage sans difficulté dans le monde virtuel.

## Résultats

«Vblock convient parfaitement à nos exigences commerciales. MTI a fourni des prestations de conseil et de service exceptionnelles et nous a montré comment la technologie de VCE pouvait améliorer notre performance informatique et notre efficacité commerciale. Nous sommes heureux de poursuivre notre relation commerciale de longue date.», déclare Achim Sossenheimer, directeur informatique chez FES. L'implémentation de l'unité infrastructurelle Vblock offre un accès rapide à l'infrastructure virtualisée qui épargne à FES GmbH la construction physique de son centre de données et la nouvelle acquisition d'une climatisation plus performante. Vblock améliore l'intégration en matière de conformité et de sécurité. «Nous sommes extrêmement satisfaits de notre nouvelle infrastructure. Elle nous permet de réaliser de réelles économies à plusieurs niveaux tout en organisant le réseau de manière plus flexible et évolutive», précise Stefan Fehr, directeur du groupe spécialisé dans l'infrastructure et la base SAP chez FES GmbH. «MTI a su mettre en œuvre une solution qui répond parfaitement tant à nos exigences qu'à notre souhait d'une administration plus réduite et simplifiée. Grâce à la virtualisation, la nouvelle infrastructure permet une administration idéale tout en offrant des capacités pour d'autres projets.»

## L'expertise de MTI

Le cœur de compétence de MTI repose sur sa tradition de fabrication et ses plus de 20 d'expérience dans les secteurs de la technologie et du stockage. Durant cette période, les équipes de MTI ont développé une expertise autour de solutions d'infrastructure et des services dédiés à la clientèle.



Pour obtenir de plus amples informations, veuillez contacter l'un de nos bureaux européens sur [www.mti.com](http://www.mti.com) ou par e-mail [sales@mti.com](mailto:sales@mti.com)