

La technologie FILEminimizer réduit de 69% le volume de données Microsoft Office et graphiques du leader du secteur EMS Celestica Thaïlande

Celestica figure parmi les leaders mondiaux du secteur des services de fabrication de produits électroniques en sous-traitance. La société dont le siège est à Toronto au Canada a réalisé un chiffre d'affaire de 6,1 Milliards de dollars en 2009. La société emploie plus de 30 000 personnes réparties sur environ 20 sites et usines à travers le monde.



Le site thaïlandais de Celestica à Laem Chabang est le plus grand de toute l'Asie, comprenant à la fois un centre technologique régional et un laboratoire d'analyse d'erreurs pour soutenir et augmenter ses activités.

Enjeu du client: "Lean IT"

Celestica Thaïlande gère un serveur de fichiers d'une capacité totale d'1.5To de données critiques. Bien qu'il s'agisse d'un site de production, les données non structurées telles que fichiers MS Office et graphiques occupaient 200 Go d'espace de stockage. En plus de saturer les capacités existantes, ces données non structurées rendaient les processus de backup plus longs. Dans le cadre du projet "Lean IT", Celestica cherchait une solution pour optimiser instantanément ces données non structurées et améliorer la gestion de son stockage sur tous les plans.

Organisation:

- Celestica, Inc., 30,000 employés

Industrie:

- Services de fabrication de produits électroniques

Enjeux:

- Constante augmentation du volume de données non-structurées (fichiers MS Office et graphiques)
- Hausse des demandes administratives d'augmentation du stockage
- Souhait de réduire le stockage pendant dans le cadre du projet Lean IT

Solution:

- FILEminimizer Server v.6.0

Résultats obtenus:

- 12% de réduction sur le serveur de 1.5 To
- 63% d'optimisation sur fichiers MS Office
- 75% d'optimisation sur fichiers graphiques

Résultats obtenus

En mettant en œuvre avec succès FILEminimizer Server, Celestica a choisit la technologie leader du secteur de l'optimisation native de fichiers. Après avoir appliqué la technologie FILEminimizer à la totalité de ses fichiers Office et photos, Celestica a regagné un espace de stockage significatif. Pour les fichiers Office, la solution a atteint un taux d'optimisation moyen de 63%, et pour les graphiques et photos de 75%. Au total, ce sont 153 Go d'espace de stockage qui ont pu être regagnés instantanément, représentant un ratio global d'optimisation de 69%. Grâce à la technologie d'optimisation native de fichiers Office et graphiques de FILEminimizer, Celestica a pu économiser 12% sur son espace total de 1,5 To. Par conséquent, le même volume de données fût économisé sur le système de sauvegarde, permettant ainsi une réduction de 10% des durées de backup. Des améliorations de performance ont également été enregistrées sur la consommation de bande passante et le transfert de données. "Depuis le déploiement de FILEminimizer Server, nous avons économisé 69% sur l'espace de stockage occupé par des fichiers Microsoft Office et graphiques." confirme Dome Tepupatum, Responsable informatique de Celestica Thaïlande, "Nous avons piloté FILEminimizer Server dans le cadre du projet Lean IT et le logiciel a fait du bon travail."

" Depuis le déploiement de FILEminimizer Server, nous avons économisé 69% sur l'espace de stockage occupé par des fichiers Microsoft Office et photos. Nous avons piloté FILEminimizer Server dans le cadre du projet Lean IT et le logiciel a fait du bon travail."

Dome Tepupatum, Responsable informatique, Celestica Thailand.