

ÉTUDE DE CAS CLIENT

VersionBay

Prenez le contrôle des licences MathWorks[®]

*“Analyze for MathWorks[®] Licensing est extrêmement puissant et très flexible.
C’est un vrai plus d’avoir les services d’Open iT à disposition,
prêts à répondre à toutes nos questions.”*

Gareth Thomas
Cofondateur, VersionBay

POINTS CLÉS

- VersionBay souhaitait suivre et associer l’utilisation de MATLAB et de ses différentes boîtes à outils à des projets spécifiques.
- L’entreprise souhaitait également surveiller le nombre d’heures utilisées par l’équipe sur chaque version de MATLAB, et augmenter la productivité en standardisant une version spécifique de MATLAB.
- Grâce à Analyze for MathWorks[®] Licensing Niveau 2 et LicensePlanner, VersionBay a pu non seulement suivre la version spécifique de MATLAB, mais aussi combien de temps chaque version était utilisée.

PRÉSENTATION DE L’ENTREPRISE

VersionBay aide d’autres entreprises à réduire les risques et à quantifier la valeur d’une migration vers de nouvelles versions de MATLAB. Pour cela, l’entreprise a développé ses propres outils de test internes afin de valider la précision numérique entre les versions de MATLAB, ainsi que les profils de performance et de mémoire. Le modèle économique de VersionBay repose sur la reprise de code MATLAB existant, son adaptation aux nouvelles versions, et le partage des meilleures pratiques avec les clients.

DÉFIS

“Nous avons eu du mal pendant des années à trouver un bon moyen de mesurer et de suivre l’utilisation de MATLAB”, explique Gareth Thomas, cofondateur de VersionBay.

VersionBay devait résoudre deux problèmes principaux. Le premier était que les outils MathWorks[®] représentaient une part importante du budget logiciel de l’entreprise, et qu’il avait toujours été difficile de suivre combien d’heures de calcul étaient consacrées à chaque projet. Le second problème majeur concernait la difficulté à quantifier en interne combien d’heures chaque consultant utilisait sur chaque version de MATLAB.

SOLUTION

VersionBay a constaté qu'Open iT **Analyzer for MathWorks® Licensing Niveau 2** offrait la solution idéale aux défis auxquels l'entreprise était confrontée.

L'un des principaux avantages d'Analyzer for MathWorks® Licensing est qu'il permet à VersionBay d'obtenir une vue d'ensemble du nombre de licences MATLAB et de boîtes à outils utilisées par projet. En tant que module complémentaire à Analyzer for MathWorks® Licensing, **LicensePlanner** permet à VersionBay de quantifier le temps que chaque utilisateur passe sur chaque version de MATLAB, par projet.

De plus, Open iT permet à VersionBay de mesurer l'utilisation de MATLAB sur des postes de travail indépendants selon les versions, mais aussi de suivre l'utilisation de MATLAB Online.

RÉSULTATS

Selon les ingénieurs de VersionBay : "Open iT propose des rapports prêts à l'emploi remarquables, et il est très facile de l'interfacer avec d'autres outils pour créer les tableaux de bord VersionBay."

Au-delà du fait que l'équipe d'Open iT a facilité la prise en main et l'utilisation de l'outil, les ingénieurs de VersionBay ont également eu une excellente expérience avec les rapports prêts à l'emploi, qu'ils ont pu utiliser immédiatement après l'installation du proof-of-concept pour justifier les coûts. L'équipe Delivery d'Open iT a aidé à configurer et à expliquer les différents paramètres de l'outil, comme les seuils idéaux d'utilisation du CPU ou des entrées/sorties (I/O) pour considérer une session MATLAB comme inactive. VersionBay peut désormais suivre quelles versions de MATLAB sont utilisées, quelles boîtes à outils, et pendant combien de temps.

Analyzer for MathWorks® Licensing et LicensePlanner ont permis à VersionBay d'améliorer son modèle économique pour la prise en charge de plusieurs versions de MATLAB chez ses clients.

A propos d'Open iT

Open iT propose des outils flexibles de mesure et de gestion de l'utilisation des logiciels, qui peuvent considérablement renforcer la valeur des services et la viabilité économique de toute entreprise souhaitant offrir les meilleures solutions informatiques à ses clients. Nous fournissons des solutions avancées de reporting et d'optimisation de l'utilisation du matériel et des logiciels. Nos clients utilisent les outils et services Open iT pour réduire les coûts IT, améliorer les performances et soutenir l'optimisation des processus métier.

Les logiciels Open iT permettent un reporting d'usage entièrement personnalisable, une refacturation granulaire de l'utilisation du matériel et des logiciels, ainsi que des fonctionnalités de harvesting automatisées et parmi les plus avancées du marché, compatibles avec les plateformes Windows, Unix et Linux. Les outils de mesure et d'optimisation d'Open iT fournissent aux responsables des licences et des actifs IT une analyse d'usage approfondie, couvrant différents gestionnaires de licences, ainsi que des applications classiques ou web n'utilisant pas de gestionnaire de licence.

Pour plus d'informations

Pour toute question concernant les solutions logicielles les plus adaptées aux besoins de votre organisation, vous pouvez contacter sales@openit.com ou visiter notre site web (www.openit.com) pour plus d'informations.

Nous accueillons volontiers les retours de nos clients et proposons une assistance technique via support@openit.com.



AMERICAS

Two Park Ten Place
16300 Katy Freeway
Houston, TX 77094
Tel: +1 281 599 3400

EUROPE | AFRICA

Karoline Kristiansens v. 5
N-0661 Oslo,
Norway
Tel: +47 22 20 40 50

Im Neuenbühl
D-71287 Weissach,
Germany
Tel: +49 7152 307090-0

ASIA | MIDDLE EAST

Doña Aurora Blvd.,
Gulang-Gulang, Lucena City
4301 Philippines
Tel: +63 42 710 856