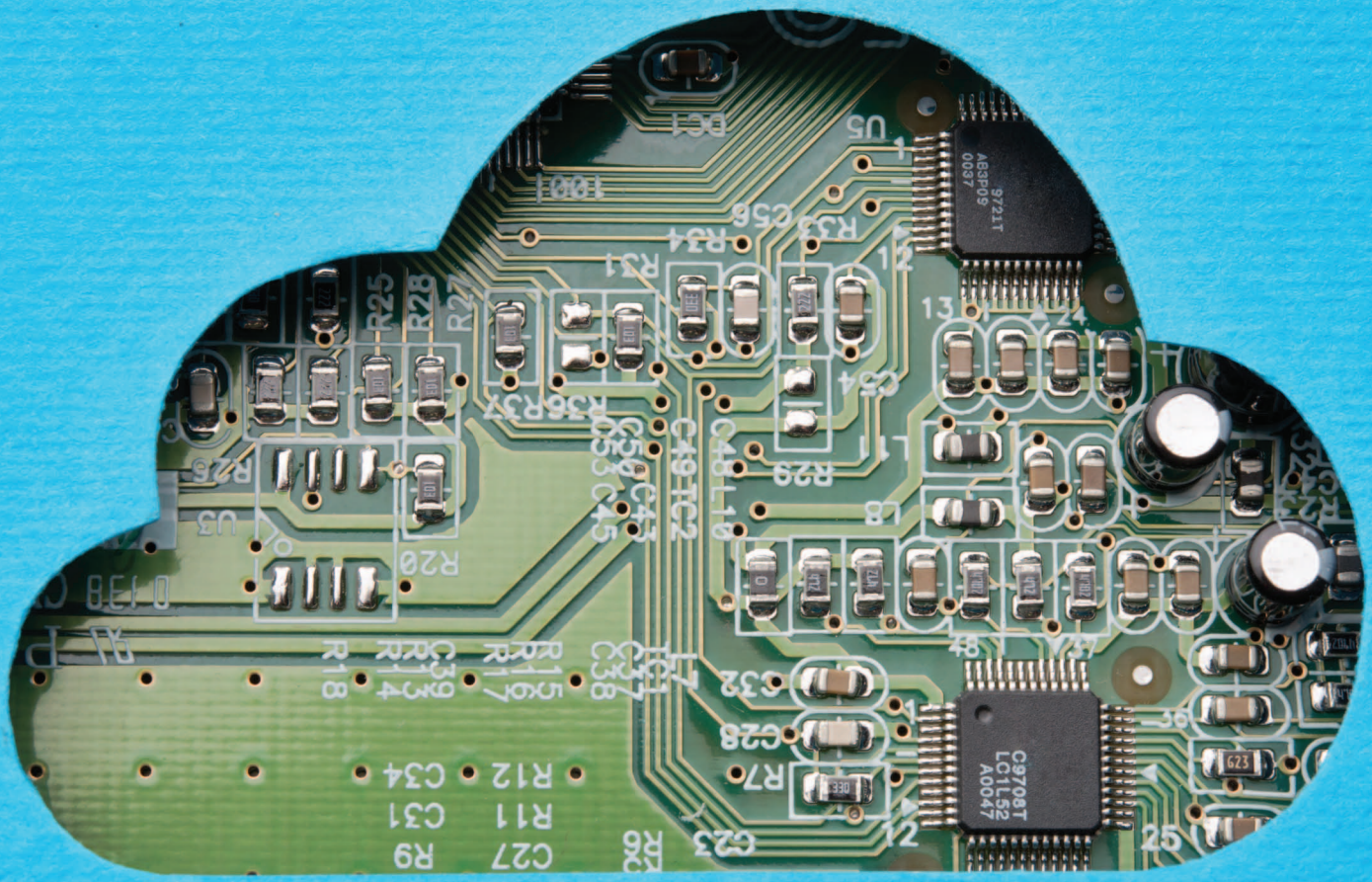
EPI-USE® LABS
value through innovation

Une analyse approfondie de notre utilisation de **EPI-USE Cloud Platform** (ECP)

« ECP a effectivement triplé le nombre de systèmes SAP® que je peux prendre en charge. »



EPI-USE LABS
value through innovation

EPI-USE Labs est une entreprise spécialisée dans les solutions et les services logiciels. Notre objectif consiste à optimiser les performances et la gestion des données et systèmes SAP. Grâce à la combinaison d'un savoir-faire technique exclusif affiné par les réalités de l'environnement économique mondial et de la passion de l'innovation, nous créons des solutions sur mesure engendrant gains de temps et réductions de coûts. Nos produits rationalisent la gestion des données SAP et le reporting des données SAP HCM, permettant aux dirigeants d'entreprises de prendre des décisions avisées basées sur des données fiables et actualisées. Outre le développement produit, nous avons étendu nos services aux solutions cloud, aux transformations d'environnement, aux solutions technologiques plus vastes et aux projets d'intégration SAP personnalisés. Tout cela est possible grâce à un service de support solide et qui ne ménage pas ses efforts. Nous nous différencions de nos concurrents grâce à cette vision et cet esprit, ainsi que notre culture vivante.

« Grâce à ECP, j'en fais beaucoup plus en bien moins de temps et d'efforts. »
Dylan Newham | Administrateur principal | EPI-USE Labs

Nos origines

La société EPI-USE a été créée il y a environ 30 ans en se concentrant presque exclusivement sur les services et produits permettant d'optimiser les systèmes SAP et d'en tirer le maximum de valeur. EPI-USE Labs est la branche de développement logiciel du groupe et possède un historique impressionnant en termes d'innovation.

La suite de produits Data Sync Manager™, développée par EPI-USE Labs, est une solution de copie de données flexible, cohérente et sécurisée utilisée par plus de 460 clients dans le monde entier. Les autres produits de Labs couvrent des domaines tels que la sécurité, le reporting, les comparaisons de données ainsi qu'un vaste éventail d'applications HCM. EPI-USE Labs possède une vaste expérience en termes de création, d'implémentation et de services et peut se vanter d'un taux de fidélisation client de 98 %.

La technologie EPI-USE Cloud Platform (ECP)

Notre environnement interne de QA et de développement produit SAP est conçu pour prendre en charge un vaste éventail de combinaisons et versions des logiciels SAP, du dernier package d'extension ECC 6 jusqu'à R/3 4.6C.

La technologie EPI-USE Cloud Platform est la force motrice de notre division de services cloud. Cette division est née d'un besoin croissant de gestion des environnements de QA et de développement et de prise en charge de la maintenance et du développement continus de la suite de produits SAP.

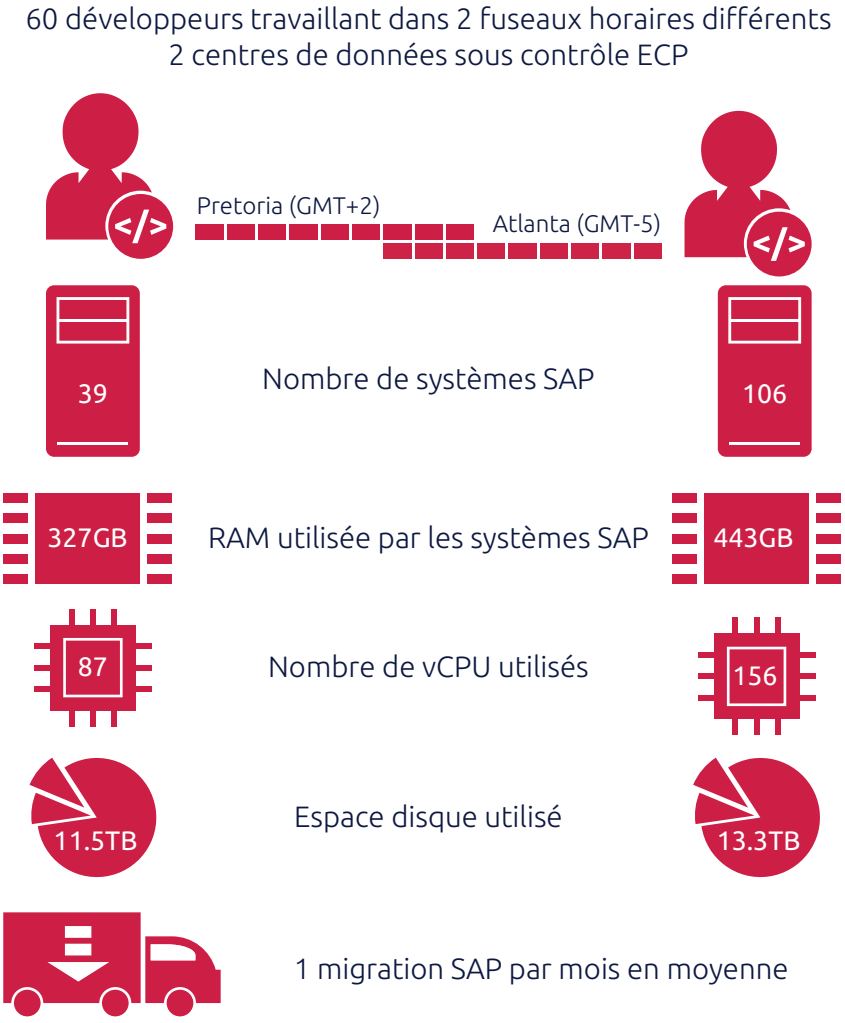
La virtualisation du matériel est la conséquence d'un univers informatique en constante évolution. Elle offre notamment une manière simple de copier un système sans devoir le réinstaller à chaque fois. La création de copies était simple au niveau du système d'exploitation et des bases de données, mais elle était impossible au niveau de la couche applicative SAP.

Ce dilemme a poussé EPI-USE Labs à développer des outils permettant de modifier le nom d'un système SAP. Cette innovation signifie que la copie ou le clonage d'un système SAP tout en maintenant les données intactes est désormais possible. Ceci implique d'énormes avantages car il est alors simple de réaliser des copies exactes et de créer de nouveaux systèmes, ce qui s'avère essentiel pour les tests de régression et les exécutions parallèles dans les environnements d'EPI-USE Labs et ceux de nos clients.

Après 15 années de croissance, nous gérons désormais plus de 120 systèmes internes.

Points forts

- Les nouveaux systèmes SAP peuvent être provisionnés à partir de modèles en quelques minutes et non plus en plusieurs jours.
- Les systèmes SAP peuvent être clonés pour créer de nouveaux systèmes identiques mais disposant de leurs propres SID.
- Des ébauches de systèmes SAP peuvent être développées, permettant la création rapide de plusieurs systèmes similaires.
- Les systèmes peuvent être dimensionnés puis redimensionnés de manière dynamique, notamment les processeurs, la mémoire, l'espace de stockage et la distribution des processus de travail.
- Les systèmes peuvent être arrêtés, redémarrés, suspendus et supprimés à partir de l'interface utilisateur Web intuitive.
- Des instantanés peuvent être réalisés pour permettre aux utilisateurs finaux de sauvegarder l'état d'un système avant d'effectuer des modifications intrusives ou risquées (telles que des mises à niveau techniques) puis d'y revenir si nécessaire.
- Des systèmes critiques peuvent être signalisés afin de les protéger contre des actions destructives comme la suppression et la restauration d'instantanés.



Les avantages

La technologie Cloud Platform d'EPI-USE Labs présente un grand nombre d'avantages : des économies de coûts, une sécurité accrue, une vitesse de déploiement accélérée, une meilleure capacité à tirer parti des avancées technologiques (en particulier sur le long terme), ainsi qu'une stabilité et une disponibilité renforcées.

Cette technologie et les services associés ont eu une influence notable sur la maintenance des systèmes. Désormais, seules deux personnes sont nécessaires à la gestion de l'environnement au lieu des six personnes s'occupant auparavant des systèmes, ce qui engendre des économies annuelles de plusieurs millions.

L'automatisation des tâches de routine constitue également un autre avantage. Les erreurs humaines sont ainsi évitées, générant cohérence et précision de l'exécution et de la gestion de l'environnement. En outre, la technologie ECP renforce les normes et garantit des efforts cohérents et réduits, ainsi qu'un environnement évolutif facile à gérer.