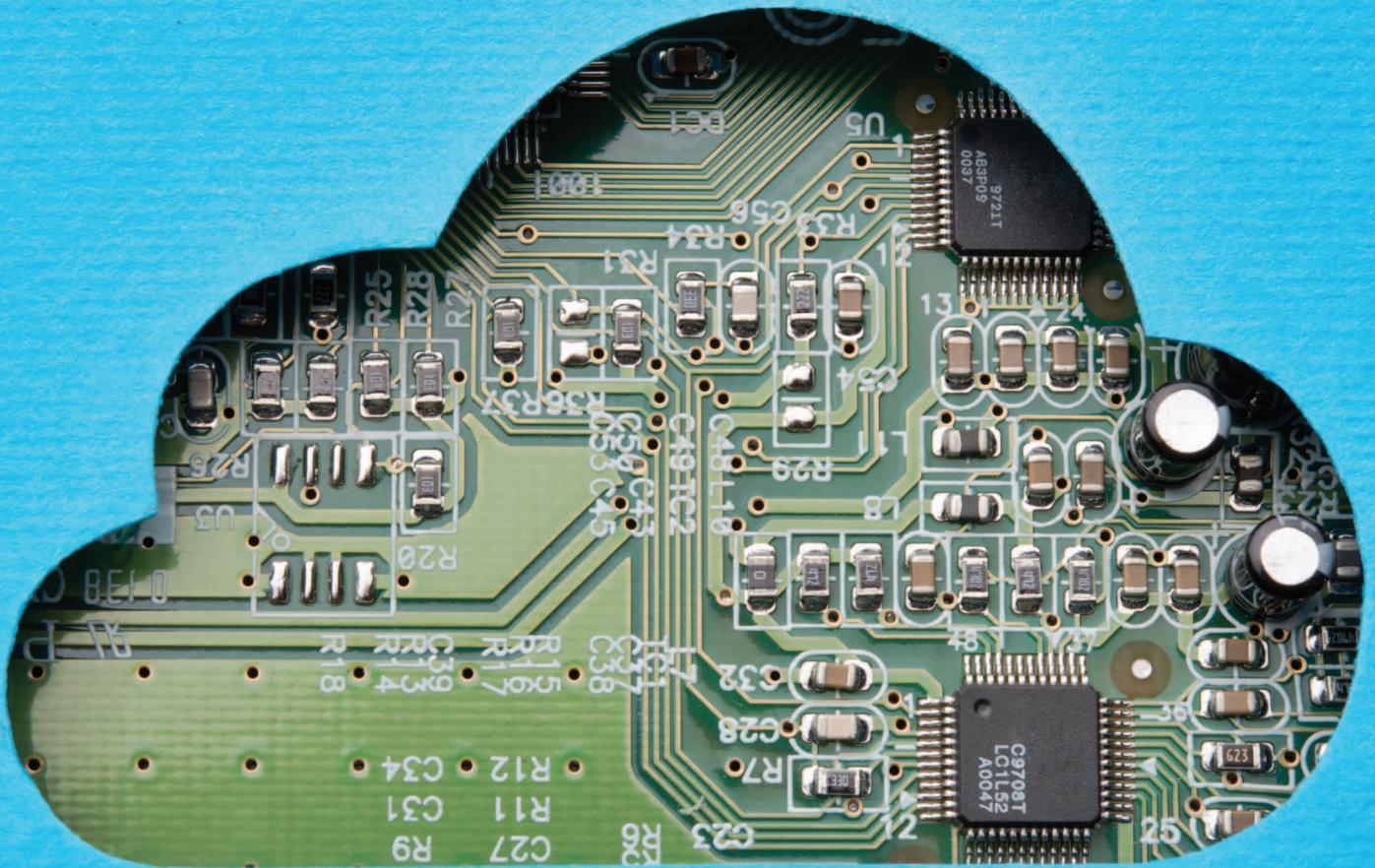


Ausführlicher Überblick über die Einsatzmöglichkeiten der **EPI-USE Cloud Platform (ECP)**

„Mit ECP kann ich dreimal so viele SAP®-Systeme betreuen.“





EPI-USE Labs hat sich auf die Bereitstellung spezieller Softwarelösungen und zugehöriger Dienstleistungen spezialisiert, die eine optimale Performance und Verwaltung von SAP®-Systemen und -Daten garantieren. Dank unseres fundierten technischen Know-hows, gepaart mit einem tiefen Verständnis der globalen Geschäftswelt und unserer leidenschaftlichen Innovationsfreude, entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen, mit denen sich Zeit und Kosten einsparen lassen. Unsere Produkte optimieren SAP Data Management und das SAP-HCM-Reporting, damit Führungskräfte auf der Grundlage zuverlässiger, aktueller Daten informierte Entscheidungen treffen können. Neben der Produktentwicklung haben wir unsere Dienstleistungen auf Cloud-Lösungen, Landschaftsumwandlungen, umfassendere Technologielösungen und maßgeschneiderte SAP-Integrationsprojekte ausgedehnt. Unsere Tätigkeiten basieren auf einem stark ausgeprägten Supportangebot, das über das normale Angebot hinausgeht und von dem all unsere Kunden profitieren. Mit dieser Vision und Philosophie sowie unserer dynamischen Kultur heben wir uns von anderen Anbietern ab.

Unsere Wurzeln

Als EPI-USE vor rund 30 Jahren gegründet wurde, lag der Schwerpunkt fast ausschließlich auf Dienstleistungen und Produkten zur Erweiterung der SAP-Systeme und zur maximalen Wertschöpfung. EPI-USE Labs ist innerhalb der EPI-USE Group für die Software-Entwicklung zuständig und hat eindrucksvolle Innovationen vorzuweisen.

Die von EPI-USE Labs entwickelte Data-Sync-Manager™-Produktsuite ist eine Lösung für das flexible, konsistente und sichere Kopieren von Daten, die von mehr als 460 Kunden weltweit genutzt wird. Weitere Produkte von EPI-USE Labs decken Bereiche wie Sicherheit, Reporting, Datenvergleiche und eine Reihe HCM-bezogener Themen ab. Mit einer Kundenbindungsrate von 98 % spricht die Erfolgsgeschichte von EPI-USE Labs in Bezug auf Entwicklung, Implementierung und Wartung für sich.

Die EPI-USE Cloud Platform (ECP)

Unsere interne Umgebung für die SAP-Produktentwicklung und die Qualitätssicherung (QS) unterstützt unterschiedlichste Kombinationen und Versionen von SAP-Software, vom aktuellen Enhancement Pack von ECC 6 bis zurück zu R/3 4.6C.

Die Technologie der EPI-USE Cloud Platform ist die treibende Kraft hinter unserem Unternehmensbereich für Cloud-Services. Dieser Bereich entstand aus einem steigenden Bedarf, die Entwicklungs- und QS-Umgebungen zu verwalten und die laufende Entwicklung und Wartung der SAP-Produktsuite zu unterstützen.

Das sich schnell ändernde IT-Umfeld führte zu einer Hardwarevirtualisierung, die unter anderem das einfache Kopieren eines Systems ermöglichte, ohne dass das System jedes Mal neu installiert werden musste. Während das Kopieren auf Datenbank- und Betriebssystemebene ein Kinderspiel war, konnten auf der Ebene der SAP-Anwendungsschicht keine Kopien erstellt werden.

Daher musste EPI-USE Labs Werkzeuge zur Änderung des SAP-Systemnamens entwickeln. Mit dieser Innovation wurde das Kopieren oder Klonen eines SAP-Systems unter Beibehaltung aller Daten Wirklichkeit. Dies bringt große Vorteile, da es jetzt problemlos möglich ist, genaue Kopien zu erstellen und neue Systeme anzulegen – eine wichtige Voraussetzung für Regressionstests und parallel ausgeführte Läufe sowohl bei EPI-USE Labs als auch in Kundenumgebungen.

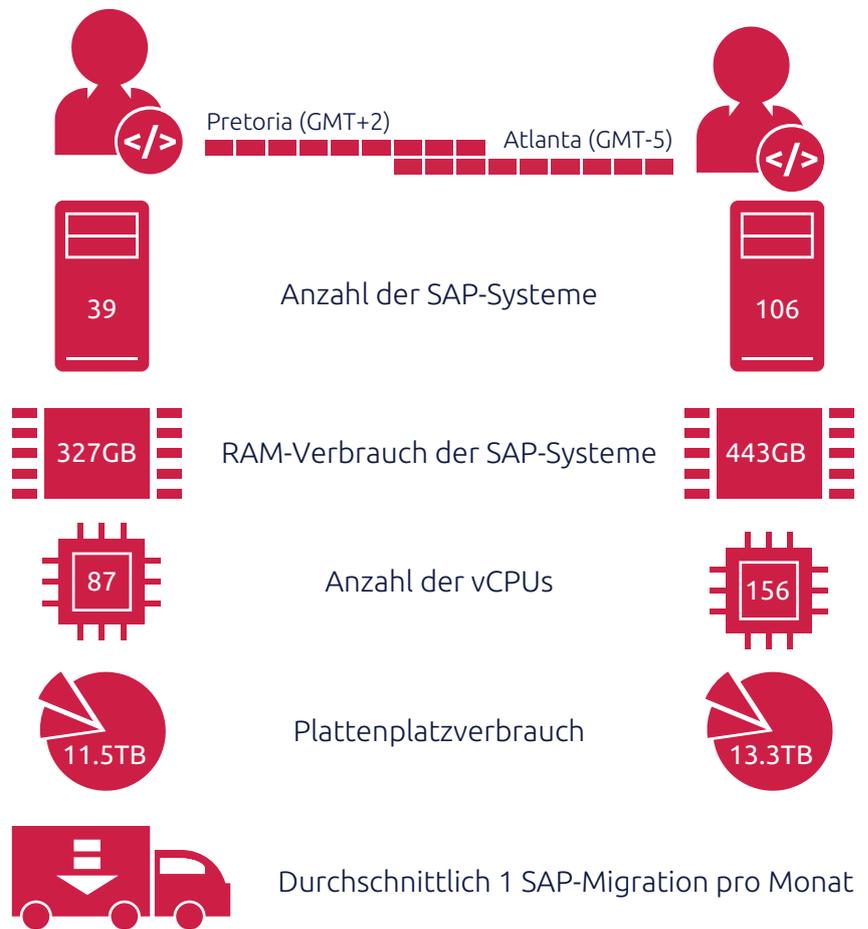
In den letzten 15 Jahren ist die Zahl der internen Systeme auf über 120 angestiegen.

„Mit ECP schaffe ich mit weniger Aufwand in kürzerer Zeit viel mehr.“
Dylan Newham | Basis-Administrator | EPI-USE Labs

Funktionale Highlights

- Neue SAP-Systeme lassen sich innerhalb weniger Minuten anstatt Tagen aus Vorlagen erstellen.
- Aus geklonten SAP-Systemen können neue, identische Systeme mit anderen Systemkennungen (SIDs) erstellt werden.
- Entwürfe von SAP-Systemen können erstellt werden, mit denen sich mehrere ähnliche Systeme schnell anlegen lassen.
- Die Größe der Systeme lässt sich automatisch anpassen, einschließlich CPU, Speicher, Speicherplatz und Workprozessaufteilung.
- Systeme können gestoppt, neu gestartet, angehalten und aus der intuitiven Web-Oberfläche gelöscht werden.
- Durch Momentaufnahmen haben Endbenutzer die Möglichkeit, den Stand eines Systems zu sichern, bevor sie Eingriffe oder riskante Änderungen (wie technische Upgrades) vornehmen, und diesen bei Bedarf wiederherzustellen.
- Kritische Systeme können zum Schutz vor destruktiven Aktionen (z. B. Löschen oder Wiederherstellen von Momentaufnahmen) markiert werden.

60 Entwickler arbeiten über zwei Zeitzonen hinweg
2 Rechenzentren werden von ECP überwacht



Die Vorteile

Die Cloud-Plattform von EPI-USE Labs bietet viele Vorteile: Kosteneinsparungen, höhere Sicherheit, kürzere Implementierungszeiten, bessere Fähigkeit, mit technologischen Neuerungen Schritt zu halten (vor allem langfristig) sowie erhöhte Stabilität und Produktivzeit.

Die Technologie und die zugehörigen Dienstleistungen haben sich nachhaltig auf die Systemverwaltung ausgewirkt. Anstatt der ehemals sechs Personen werden jetzt nur noch zwei Personen für die Betreuung der Umgebung benötigt, wodurch sich jährlich Einsparungen in Millionenhöhe ergeben.

Ein weiterer Vorteil liegt in der Automatisierung alltäglicher Aufgaben. Damit werden menschliche Fehler vermieden und die Konsistenz und Richtigkeit der Ausführung dieser Aufgaben sowie der Verwaltung der Landschaft sichergestellt. Die ECP-Technologie stärkt Standards und gewährleistet einen konstanten, geringeren Aufwand sowie eine einfach zu wartende, ausbaufähige Landschaft.

vertrieb@labs.epiuse.com
EPI-USE Labs GmbH
Altrottstr 31
69190 Walldorf Allemagne
+49 6227 6 9898-0