

KOSTEN SENKEN MIT zIIP™



Können Sie es sich leisten, auf zIIP zu verzichten?

Profitieren Sie von einer risikolosen Mainframe-Lösung, die keinerlei Änderungen am Code erfordert und sofort Ihre Kosten deutlich senkt!

Unsere Kunden haben beeindruckende Erfolge erzielt:

Beispiel 1: Versicherung verlagert Batch in weniger als zwei Wochen auf zIIPs

- Natural for zIIP wurde innerhalb von zwei Wochen, Natural for CICS® for zIIP innerhalb eines Monats implementiert
- 90 Prozent der Batch- und 85 Prozent der Online-Prozesse von 1.000-MIPS-Mainframe ausgelagert
- Über 500.000 € eingespart

Eine große skandinavische Versicherung verlagerte 90 Prozent der Batch- und 85 Prozent der Online-Workload seiner Natural-Mainframe-Umgebung auf zIIPs, setzte damit dringend benötigte Kapazitäten für Entwicklung und Tests frei und senkte die CPU-Last um 22 Prozent. Das Unternehmen schätzt, dass sich die Lösung innerhalb eines Jahres amortisieren wird, eine Kapazitätserweiterung verschoben werden kann und die Kosten für die Mainframe-Umgebung sinken.

Beispiel 2: Australische Bank installiert Lösung in nur zwei Tagen

- Installation von Natural for zIIP und Natural for CICS for zIIP nahm nur zwei Tage in Anspruch
- Batch- und Natural-CICS-Workload von 350-MIPS-z/13-Mainframe ausgelagert
- 78 Prozent der Natural-CICS-Verarbeitung ausgelagert

Obwohl die Migration des Mainframe-Fondsmanagement-Systems auf Linux bereits geplant war, nutzte eine australische Bank die Chance, mit zIIPs sofort ihre Kosten signifikant zu senken. Testergebnisse zeigten ein Einsparpotenzial von 90 Prozent bei Online-Prozessen und 60 Prozent bei Batch-Prozessen. Die zuständige Abteilung konnte sogar MSUs für Entwicklungszwecke freigeben und wichtige Release-Zyklen verkürzen. Dank einer schnelleren Batch- und Online-Verarbeitung stieg auch die Zufriedenheit der Bankkunden.

Beispiel 3: US-Behörde senkt Betriebskosten

- CPU-Last mit Natural for zIIP reduziert
- Einsparungen von monatlich 150.000 US-Dollar
- Mainframe-Upgrade konnte verschoben werden

Als sich ihr Mainframe der Kapazitätsgrenze näherte, konnte eine Behörde in den USA durch den Einsatz von Natural for zIIP den Kauf eines neuen Mainframes zurückstellen. Sie lagerte geeignete Workloads auf zIIPs aus und konnte bei dem Computersystem, über das Ansprüche auf Sozialhilfe und Zuschüsse zur medizinischen Behandlung geprüft werden, die CPU-Kosten um 150.000 US-Dollar monatlich senken.

Beispiel 4: Britisches Automotive-Unternehmen senkt CPU-Last und verbessert SLAs

- Natural for zIIP innerhalb eines Monats implementiert
- Batch von 2.000-MIPS-Mainframe ausgelagert
- CPU-Last um 20 Prozent reduziert

In weniger als einem Monat hat ein britisches Unternehmen aus dem Automotive-Sektor durch Auslagerung eines Großteils der Batch-Verarbeitung auf zIIP die CPU-Last deutlich reduziert. Mit den frei gewordenen Kapazitäten konnte die Entwicklungs- und Testumgebung stabilisiert und in der Produktionsumgebung zusätzlicher Raum für die Partnerfirmen bereitgestellt werden. Das Unternehmen kann die Benutzer-SLAs nun besser erfüllen, konnte die Anwendungsleistung verbessern und die Größe des Batch-Fensters verringern. Obwohl ein hoher Anteil der frei gewordenen CPU-Kapazitäten anderweitig verwendet wurde, sank die Gesamt-CPU-Last dennoch um 20 Prozent.

Beispiel 5: Staatlicher US-Pensionsfonds erzielt schnellen ROI

- Batch-Workload mit Natural for zIIP verlagert
- Innerhalb von acht Monaten wurden fast 625.000 US-Dollar eingespart
- Keine Änderungen am Programm-Code erforderlich

Der zweitgrößte staatliche US-Pensionsfonds erzielte mit Natural for zIIP innerhalb kurzer Zeit signifikante Einsparungen. An der Natural-Anwendung mussten dafür keinerlei Änderungen vorgenommen werden. In acht Monaten realisierte die Behörde Einsparungen von insgesamt fast 625.000 US-Dollar. Auch auf die Performance wirkte sich die Umstellung positiv aus: Die Auslagerung der Geschäftsprozesse auf zIIPs führte nicht zu einem Geschwindigkeitsverlust. Einige der Geschäftsprozesse, die auf der CPU verblieben, laufen nun schneller.