

z/VM und VSE/ESA gehen auf einem S390-Intel-Server mit VMF in Bayern in Produktion:



Virtual Mainframe Server löst Multiprise 3000 ab!!!

Die Mainframe-Anwendungen eines SERRACON-Kunden im Bayerischen Bereich (Kunde möchte namentlich nicht genannt werden) werden seit Mitte Mai dieses Jahres komplett auf einem **S390-Intel-Server mit VMF (Virtual MainFrame) produktiv betrieben.**

Die Multiprise 3000/H30 mit 60 MIPS ist somit als zentrale Mainframe-Hardware-Plattform für **z/VM und VSE/ESA** abgelöst.

Der S390-Intel-Server besitzt eine Rechnerleistung von **8 MIPS**. Durch die starke Reduzierung der Rechnerleistung ist es dem Kunden möglich, für das z/VM, VSE/ESA und sonstige IBM-Software eine Einmallizenz (**ESL**) zu erwerben, wodurch die Lizenzkosten drastisch gesenkt werden. Die Ersparnis liegt dabei jährlich in einem sechsstelligen Bereich.

Die Kosten für Anschaffung und Produktivnahme des S390-Intel-Servers und den Kauf der Einmallizenz sind innerhalb einiger Monate durch die gewonnene Ersparnis ausgeglichen.

Die Verantwortlichen des Kunden sind von der **Leistung und der Verfügbarkeit des S390-Intel-Servers** beeindruckt, vor allem in Anbetracht der Reduzierung der Rechnerleistung.

SERRACON war maßgeblich beteiligt bei der

- **Bereitstellung und Installation**
 - des Intel-Servers
 - des Kanaladapters (parallel)
 - der Windows 2003 Server Software
 - der S/390-Emulationssoftware VMF
- **Konfiguration**
 - der Windows 2003 Server Software
 - der S/390-Emulationssoftware VMF
- **1:1-Übernahme** der vollständigen z/VM- und VSE/ESA-Umgebung auf den S390-Intel-Server
 - kompletter Systembestand
 - kompletter Datenbestand (DB2, VSAM)
 - Datenvolumen ca. 95 GB
- **1:1-Integration des z/VM und VSE/ESA in das Kunden-Netzwerk**
- **Anbindung der Peripherie**
Cartridge-Stationen, Drucker
- **Planung und Durchführung der Tests** auf dem S390-Intel-Server
- **kundenspezifischen Anpassungen**
- **Produktivnahme der Kundenumgebung**

In Zusammenarbeit mit SERRACON konnten somit durch adäquaten Ersatz die Kosten für den Kunden drastisch gesenkt werden.

