

Performance-Analyse der Sun Fire E25K im Multiprogramming-Betrieb

Rick Janda

Abstract

Die Arbeiten werden auf dem Sun-Fire-Cluster in Aachen durchgeführt, der größten Sun-Rechner-Installation in Europa. Die Sun-Fire E25K ist ein CC-NUMA System und mit 144 Prozessorkernen der größte verfügbare Einzelrechner der Firma Sun Microsystems. Ziel der Untersuchungen ist es, Aussagen über die praktische Performance unter Überlast und die Fähigkeiten des Schedulers zu treffen.