

Link: <https://www.computerwoche.de/a/ueberzeugende-skalierbarkeit-von-sas-9-2-auf-xeon-basiertem-linux,2486424>

## Überzeugende Skalierbarkeit von SAS 9.2 auf Xeon-basiertem Linux

**Datum:** 24.05.2011

**Dieser Text beschreibt ein Testsystem aus Xeon-Prozessoren und Red Hat Linux, auf dem die Softwarelösung SAS 9.2 zum Einsatz kommt und zeigt konkrete Erfolge dieser Kombination. Neben der Diskussion aller wichtigen Komponenten widmet sich der Text besonders der Skalierbarkeit in dieser Konfiguration.**

Die stark gestiegene Leistungskraft moderner x86-Server macht Virtualisierung und Konsolidierung für immer mehr Unternehmen zum attraktiven Modell. Während die Flexibilität erhöht wird und neue Handlungsmöglichkeiten gewonnen werden können gleichzeitig effektiv Kosten eingespart werden. Doch mit welchem Zusammenspiel aus Hard- und Software erreicht man die fürs eigene Unternehmen wichtigen Ziele?

Weitere Details finden Sie in diesem kostenlosen und registrierungsfreien Whitepaper-Download:

**Whitepaper hier downloaden<sup>1</sup>**

Dieser Text zeigt die konkrete Realisierung der bekannten SAS 9.2-Software auf Basis von Intel Prozessoren und Red Hat Enterprise Linux in einer für diesen Zweck ausgelegten Testplattform von NEC. Der Aufbau des Systems wird dabei genauso beschrieben wie die dort zu erfüllenden Randbedingungen und die schließlich erreichten Ergebnisse. Im besonderen Fokus stehen bei den Untersuchungen die lineare Skalierbarkeit auf bis zu 64 Prozessorkerne und der Nutzen unterschiedlicher Prozessortechnologien. Ebenso werden verschiedene Aspekte der Virtualisierungstechnik beschrieben.

### Links im Artikel:

<sup>1</sup> <https://www.computerwoche.de/ueb/index.cfm?id=12482>