

Neu bei Happyware: AMD Opteron™ 6100 Prozessor Serie

31.03.2010, 18:24 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Happyware IT-Distributions GmbH*



(Rosengarten, 31.03.2010) Die neueste Prozesstechnologie von AMD, die Opteron 6100 Prozessor Serie, ist pünktlich vor Ostern bei Happyware im Programm. Happyware Systeme auf AMD Basis ermöglichen Ihnen mit den neuen Opteron 8- und 12-Kern-Prozessoren einen wahren Leistungssprung. Beide Varianten basieren auf dem 45nm-Fertigungsverfahren.

Die Server CPUs gehen mit insgesamt zehn verschiedenen Modellen an den Start. Davon sind fünf 12 Kern CPUs und fünf 8 Kern CPUs. Ihre Taktraten bewegen sich zwischen 1,7 (HE) und 2,3 GHz (SE) sowie 1,8 (HE) und 2,4 GHz (SE). Die ACP (Average CPU Power) liegt zwischen 65 und maximal 105 Watt.

Unter dem Codenamen Magny-Cours versteckt sich die Verdoppelung der Kerne, das bedeutet, die neuen Opteron 6100er Prozessoren besitzen die höchste Kernanzahl der x86-CPU's. Um die hohe Performance zu erreichen hat AMD den neuen G34-Prozessorsockel entwickelt. So wird die Leistung der einzelnen Prozessoren durch die Anbindung von vier DDR3-SDRAM-Kanälen und vier HyperTransport-3-Links pro Prozessor ermöglicht.

Geeignet sind diese CPUs speziell für rechenintensive Anwendungen im High-Performance-Computing (HPC) und im Datenbankmanagement sowie für Cloud Computing und Virtualisierung.

Portrait

Happyware IT-Distributions GmbH wurde 1999 gegründet. Als Hersteller, Distributor und Lösungsanbieter verstehen wir uns als Spezialist, wenn es um Server-based Computing geht. Durch konsequente Expansion und Entwicklung bieten wir unseren Kunden eine individuelle Rundumversorgung. Zum Beispiel High-End-Server, Workstations, Bladelösungen, SMB-/SOHO-Server, Storalösungen, HA- und HPC Cluster, Office-PCs, individuelle Serverlösungen nach Kundenwunsch u.v.m.

Happyware - IT's all you need!

News-ID: 414258 • Views: 123 (Stand: 11.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/414258/Neu-bei-Happyware-AMD-Opteron-6100-Prozessor-Serie.html>