

### Was ist ein virtueller Server?

#### Was ist ein virtueller Server?

Ein virtueller Server bietet viele Features und Möglichkeiten, von denen Sie auch bei einem dedizierten Server profitieren. Dazu gehört u.a. der **volle Root-Zugriff** und eine **feste IP-Adresse**.

Der Vorteil: Virtuelle Server sind in der Regel **wesentlich günstiger** als dedizierte Server, da die Hardwareausstattung von mehreren Kunden gemeinsam genutzt wird.

Obwohl sich mehrere Kunden den Platz auf einem Server-System teilen, arbeitet **jeder virtuelle Server** komplett **unabhängig** und **isoliert** von den anderen - jeder Anwender hat den **vollen Root-Zugriff** und die **volle Kontrolle** über seinen virtuellen Server.

Die **Performance-Leistung** virtueller Server kann sich - je nach Ausstattung - ebenfalls mit der Leistung dedizierter Server messen. 1blu bietet für jedes vServer-Paket eine bestimmte **Mindest-RAM-Garantie**.

Dieser RAM-Wert steht Ihnen selbst dann zur Verfügung, wenn das Server-System einmal **durch alle Nutzer gleichzeitig vollständig ausgelastet** sein sollte. Tatsächlich liegen die typischen RAM-Performance-Werte, die im statistischen Normalfall verfügbar sind, noch weitaus höher.

Eine Übersicht über die garantierten und maximal verfügbaren RAM-Werte in den verschiedenen 1blu-vServer-Paketen finden Sie ➡ [hier](#).

**Virtuelle Server** sind besonders **gut geeignet** für **stärker frequentierte (Firmen-)Homepages** oder Webpräsenzen mit komplexen, performance-intensiven Applikationen, wie z.B. Content Management Systemen.

Eine Übersicht über alle 1blu-vServer finden Sie ➡ [hier](#).

Verfasser: 1blu Support-Team

Letzte Änderung: 2021-10-15 12:10