

Link: <https://www.computerwoche.de/a/red-hat-enterprise-linux-6-0-beta-2-verfuegbar,1939186>

Server-Betriebssystem

Red Hat Enterprise Linux 6.0 Beta 2 verfügbar

Datum: 01.07.2010

Linux-Distributor Red Hat veröffentlicht eine zweite Test-Version von RHEL 6.0 für Server und Workstations.

Laut eigener Aussage enthält die Beta 2 von **Red Hat**¹ Enterprise Linux eine aktualisierte Installations-Routine und merzt Fehler aus, die im Beta-Zyklus gefunden wurden. Ebenso gibt es Verbesserungen und neue Funktionen. Zum Beispiel befinden sich ein neuer **Kernel**² und aktuelle Versionen von Kern-Komponenten wie httpd, Samba und NFS an Bord. Des Weiteren haben die Entwickler die KVM-basierte Virtualisierung komplett integriert.

The screenshot shows the Red Hat website interface. At the top, there are navigation links for 'Downloads', 'Fedora', 'Red Hat Network', and 'Customer Portal', along with 'Cart', 'Register', and 'Log In'. The Red Hat logo is prominently displayed. Below the logo is a search bar and a navigation menu with options like 'Services & Products', 'Solutions', 'Partners', 'Community', 'Training', 'Support', 'Company', and 'Buy Online'. A large banner reads 'RED HAT ENTERPRISE LINUX 6 Beta'. The main heading is 'Welcome to the Red Hat Enterprise Linux 6 Beta'. A light blue box contains the text: 'Content for the Red Hat Enterprise Linux 6 Beta has been updated! Beta 2 includes an updated package set and resolution to many issues reported since the release of the original Beta in April, 2010.' Below this, a paragraph explains the availability of Red Hat Enterprise Linux 6 Beta. A list of supported architectures is provided: i386, AMD64/Intel64, System z, and IBM Power (64-bit). A 'Download Now' button is visible, along with links for 'Release notes', 'FAQ', and 'Report a bug'. At the bottom, there are tabs for 'Features & Improvements' and 'We Welcome Your Feedback'. A text box under 'Features & Improvements' states: 'The Red Hat Enterprise Linux 6 platform has a larger feature set compared to prior releases as is evident by the greater number of packages compared to Red Hat Enterprise Linux 5. The following are some of the many improvements and new features that are included in the Red Hat Enterprise Linux 6 Beta:'.

Red Hat: Ab sofort steht die zweite Beta-AUsgabe von RHEL 6.0 zum Testen bereit.

RHEL 6.0 Beta 2 verwendet ext4 als Standard-Dateisystem. Somit kann das Betriebssystem mit größeren Dateien umgehen und größere Partitionen verwalten. Die Allokation des Plattenplatzes geht schneller als bei ext3. Ebenso gibt es kein Limit mehr, was die Unterverzeichnisse eines Verzeichnisses betrifft. Ein Überprüfen des Dateisystems ist ebenfalls schneller als bei ext3 und das Journaling robuster. Als Alternative stellen die Entwickler XFS zur Verfügung. Dieses Dateisystem unterstützt Partitionen bis zu 16 Exabyte und Dateien bis zu acht Exabyte. Die Entwickler merken an, dass die Kernel-Module für XFS-Unterstützung in RHEL 6 Beta nur gegen den x86_64-Kernel kompiliert wurden.

Red Hat Enterprise Linux 6 Beta wurde in eine Server und eine Workstation-Varianten geteilt. Die Server-Version unterstützt "Clustered Storage", Große Dateisysteme, Hochverfügbarkeit und Load Balance. Die Workstation-Variante kann mit großen Dateisystemen umgehen. Die Entwickler weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich hier um Beta-Software handelt. Somit solle man von einem Einsatz in produktiven Umgebungen Abstand nehmen.

Weitere Informationen erfahren Sie in der **offiziellen Ankündigung**³ und den umfangreichen **Release-Notizen**⁴. ISO-Abbilder können Sie in der Beta-Sektion von Red Hat **herunterladen**⁵. RHEL 6 Beta ist steht für die Architekturen i386, AMD64/Intel64, System z und IBM Power (64-bit) bereit. Die DVD-Abbilder sind zwischen 3,5 und vier GByte groß. (**TechChannel.de**^{6/wh})

Links im Artikel:

¹ <http://www.redhat.com/>

² <http://www.kernel.org/>

³ <https://www.redhat.com/archives/rhelv5-announce/2010-June/msg00000.html>

⁴ http://www.redhat.com/docs/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/6-Beta/html/Beta_2_Release_Notes/

⁵ <http://www.redhat.com/rhel/beta/>

⁶ <https://www.tecchannel.de/server>