

Wichtige Firmwareinformationen

Diese *Technische Aktualisierung* ergänzt die mit dem Server gelieferte Dokumentation. Bewahren Sie dieses Dokument mit Ihrer Serverdokumentation auf.

Diese neueste BladeCenter H-Einheit unterstützt die meisten Blade-Server. In Blade-Servern wie HS23 oder HX5 kann das erweiterte Managementmodul (AMM - Advanced Management Module) die Einschalterlaubnis verweigern, wenn die Serviceprozessorfirmware nicht auf die neueste Version aktualisiert wurde. Die Anzeige an der Vorderseite des Blade-Servers kann schnell blinken, wenn die Einschalterlaubnis nicht erteilt wird. Möglicherweise blinkt die Anzeige weiter, wodurch der Blade-Server an der Reinitialisierung gehindert wird.

Achtung: Aktualisieren Sie die Serviceprozessorfirmware (entweder IMM1 oder IMM2) auf die neueste Version.

Intel-Prozessor-basierte Blades

Sie können die Serviceprozessorfirmware auch dann auf die neueste Version aktualisieren, wenn der Blade-Server nicht eingeschaltet ist. Rufen Sie zum Herunterladen der neuesten Serviceprozessorfirmware (IMM1 oder IMM2) für den Blade-Server die Seite <http://www.ibm.com/supportportal/> auf. Laden Sie die neueste Firmware für den Blade-Server herunter. Installieren Sie die Aktualisierungen mithilfe der Anweisungen, die in den heruntergeladenen Dateien enthalten sind.

Lesen Sie den *BladeCenter Advanced Management Module User's Guide* (Benutzerhandbuch zum erweiterten Managementmodul für BladeCenter) unter <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?indocid=MIGR-5073887&brandind=5000020>. Befolgen Sie die Schritte, die in **Chapter 3. Management-module web interface → Management-module web interface options → Blade Tasks → Firmware Update** beschrieben sind. Die Probleme mit der Einschalterlaubnis sollten mit der neuesten Serviceprozessorfirmware (IMM1 oder IMM2) für Ihren Blade-Server behoben werden.

Power-Blades

Anmerkung: Die Power-Blade-Systemfirmware muss mit Version 8 oder einer älteren Hardwareversion der Mittelplatine in einer BladeCenter H-Einheit aktualisiert werden, bevor sie in das Gehäuse der BladeCenter H-Einheit mit Version 11 oder einer neueren Hardwareversion der Mittelplatine verschoben wird.

POWER7-basierte Blades (PS700, PS701, PS702, PS703 und PS704):

Die Systemfirmware muss auf den Versionsstand 01AA730_099 oder höher aktualisiert werden, der im Oktober 2012 im World Wide Web freigegeben werden soll.

Befolgen Sie die Schritte im Installations- und Benutzerhandbuch des Power-Blade-Servers, um die Systemfirmware zu aktualisieren

Ziehen Sie für Power-Blades, die durch die Systems Director Management Console (SDMC) verwaltet werden, das IBM eServer OnDemand-Dokument 597368299 *Concurrent Server Firmware Update* (Parallele Server-Firmware-Aktualisierung) unter <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=nas7a6f850e0a25828ce8625789000789e9a> zu Rate.

Erste Ausgabe, Dezember 2012

IBM® ist eine Marke der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Printed in USA

© Copyright IBM Corporation 2012.

(1P) P/N: 46V8134

