



# Intel Xeon E3-1200 v2 Series Processors—Information Update

## Important Information

- The Dell PowerEdge R210 II and T110 II systems, originally installed with Intel Xeon E3-1200 series processors, support Intel Xeon E3-1200 v2 series processors after a BIOS and baseboard management controller (BMC) firmware upgrade.
- To support Intel Xeon E3-1200 v2 series processors on your system, you must install:
  - BIOS version 2.0.5 or later
  - BMC version 1.85 or later

You can download the latest version of the BIOS and BMC firmware at [support.dell.com](http://support.dell.com).

- Intel Xeon E3-1200 v2 series processors support:
  - Generation 3 PCIe expansion cards
  - DDR3 1333 and DDR3 1600 MHz memory module speeds

For information on the memory configuration guidelines, see your system's Owner's Manual at [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

---

**Information in this publication is subject to change without notice.**

**© 2012 Dell Inc. All rights reserved.**

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, and PowerEdge™ are trademarks of Dell Inc. Intel® and Xeon® are registered trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products. Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.



# Intel Xeon E3-1200 v2 系列处理器— 信息更新

## 重要信息

- Dell PowerEdge R210 II 和 T110 II 系统原来安装了 Intel Xeon E3-1200 系列处理器，在升级 BIOS 和底板管理控制器 (BMC) 固件后，其支持 Intel Xeon E3-1200 v2 系列处理器。
- 系统上要支持 Intel Xeon E3-1200 v2 系列处理器，必须安装：
  - BIOS 版本 2.0.5 或更高版本
  - BMC 版本 1.85 或更高版本可从 [support.dell.com](http://support.dell.com) 下载最新版本的 BIOS 和 BMC 固件。
- Intel Xeon E3-1200 v2 系列处理器支持：
  - 第 3 代 PCIe 扩充卡
  - DDR3 1333 和 DDR3 1600 MHz 内存模块速率有关内存配置原则的信息，请参阅 [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) 上的系统用户手册。

---

**本出版物中的信息如有更改，恕不另行通知。**

**© 2012 Dell Inc. 版权所有，翻印必究。**

未经 Dell Inc. 书面许可，严禁以任何形式复制这些材料。

本文中使用的商标：Dell™、DELL 徽标和 PowerEdge™ 是 Dell Inc. 的商标。Intel® 和 Xeon® 是 Intel Corporation 在美国和其它国家/地区的注册商标。

本出版物中可能使用其它商标和商品名称来指拥有相应商标和商品名称的公司或其产品。Dell Inc. 对不属于自己的商标和商品名称不拥有任何专有权。



# Processeurs Intel Xeon série E3-1200 v2 - Mise à jour des informations

## Informations importantes

- Les systèmes Dell PowerEdge R210 II et T110 II, installés à l'origine avec les processeurs Intel Xeon série E3-1200, prennent en charge les processeurs Intel Xeon série E3-1200 v2 après la mise à niveau du micrologiciel du BIOS et du contrôleur BMC.
- Pour prendre en charge les processeurs Intel Xeon série E3-1200 v2 sur votre système, vous devez installer les éléments suivants :
  - BIOS version 2.0.5 ou une version ultérieure
  - BMC version 1.85 ou une version ultérieure

Vous pouvez télécharger la dernière version du micrologiciel du BIOS et du contrôleur BMC à l'adresse [support.dell.com](http://support.dell.com).

- Les processeurs Intel Xeon série E3-1200 v2 prennent en charge les éléments suivants :
  - Cartes d'extension PCIe de 3ème génération
  - Vitesses de mémoire DDR3 1 333 et DDR3 1 600 MHz

Pour plus d'informations sur les consignes de configuration de la mémoire, consultez le Manuel du propriétaire du matériel correspondant à votre système, à l'adresse [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

---

**Les informations que contient cette publication sont sujettes à modification sans préavis.  
© 2012 Dell Inc. tous droits réservés.**

La reproduction de ce document de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Marques utilisées dans ce document : Dell™, le logo DELL et PowerEdge™ sont des marques de Dell Inc. Intel® et Xeon® sont des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

D'autres marques et noms commerciaux peuvent être utilisés dans cette publication pour faire référence aux entités revendiquant la propriété de ces marques ou de ces noms de produits. Dell Inc. rejette tout intérêt propriétaire dans les marques et les noms commerciaux autres que les siens.



# Prozessoren der Reihe Intel Xeon E3-1200 v2 – Informationsaktualisierung

## Wichtige Informationen

- Die Systeme Dell PowerEdge R210 II und T110 II, auf denen ursprünglich Prozessoren der Reihe Intel Xeon E3-1200 installiert wurden, unterstützen nach einem Firmware-Upgrade für BIOS und BMC (Baseboard Management Controller) Prozessoren der Reihe Intel Xeon E3-1200 v2.
- Um auf dem System Prozessoren der Reihe Intel Xeon E3-1200 v2 zu unterstützen, müssen Sie Folgendes installieren:
  - BIOS-Version 2.0.5 oder höher
  - BMC-Version 1.85 oder höher

Die aktuelle Version der BIOS- und BMC-Firmware können Sie von [support.dell.com](http://support.dell.com) herunterladen.

- Prozessoren der Reihe Intel Xeon E3-1200 v2 unterstützen:
  - PCIe-Erweiterungskarten der 3. Generation
  - DDR3-Speichermodulgeschwindigkeiten von 1333 und 1600 MHz

Informationen über die Richtlinien zur Speicherkonfiguration finden Sie im Benutzerhandbuch des Systems unter [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

---

**Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.**

**© 2012 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.**

Die Vervielfältigung oder Wiedergabe dieser Materialien in jeglicher Weise ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Dell Inc. ist strengstens untersagt.

In diesem Text verwendete Marken: Dell™, das DELL-Logo und PowerEdge™ sind Marken von Dell Inc. Intel® und Xeon® sind eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

Alle anderen in dieser Publikation möglicherweise verwendeten Marken und Handelsbezeichnungen beziehen sich entweder auf die entsprechenden Hersteller und Firmen oder auf deren Produkte. Dell Inc. erhebt keinen Anspruch auf Markenzeichen und Handelsbezeichnungen mit Ausnahme der eigenen.





# Intel Xeon E3-1200 v2 シリーズのプロセッサ — アップデート情報

## 重要情報

- 工場出荷時に Intel Xeon E3-1200 シリーズのプロセッサが搭載されている Dell PowerEdge R210 II/T110 II システムは、BIOS とベースボード管理コントローラ (BMC) ファームウェアをアップグレードすれば、Intel Xeon E3-1200 v2 シリーズのプロセッサを使用できます。
- お使いのシステムで Intel Xeon E3-1200 v2 シリーズのプロセッサをサポートするには、以下をインストールする必要があります。
  - BIOS バージョン 2.0.5 以降
  - BMC バージョン 1.85 以降BIOS と BMC ファームウェアの最新バージョンは [support.dell.com](http://support.dell.com) からダウンロードしてください。
- Intel Xeon E3-1200 v2 シリーズのプロセッサは、以下をサポートしています。
  - Generation 3 PCIe 拡張カード
  - DDR3 1333 MHz および DDR3 1600 MHz のメモリモジュール速度メモリ構成のガイドラインについては、[support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) でお使いのシステムの『オーナーズマニュアル』を参照してください。

---

**本書の内容は予告なく変更されることがあります。**  
**© 2012 すべての著作権は Dell Inc. にあります。**

Dell Inc. の書面による許可のない複製は、いかなる形態においても厳重に禁じられています。

本書に使用されている商標：Dell™、DELL ロゴ、および PowerEdge™ は Dell Inc. の商標です。Intel® および Xeon® は米国およびその他の国における Intel Corporation の登録商標です。

商標または製品の権利を主張する事業体を表すために、その他の商標および社名が使用されていることがあります。それらの商標や会社名は、一切 Dell Inc. に帰属するものではありません。



# Intel Xeon E3-1200 v2 시리즈 프로세서— 정보 갱신본

## 중요 정보

- Dell PowerEdge R210 II 및 T110 II 시스템에는 원래 Intel Xeon E3-1200 시리즈 프로세서가 설치되지만, BIOS 및 BMC(Baseboard Management Controller) 펌웨어 업그레이드 이후에는 해당 시스템에서 Intel Xeon E3-1200 v2 시리즈 프로세서를 지원합니다.
- 시스템에서 Intel Xeon E3-1200 v2 시리즈 프로세서를 지원하려면 다음을 설치해야 합니다.
  - BIOS 버전 2.0.5 이상
  - BMC 버전 1.85 이상

BIOS 및 BMC 펌웨어의 최신 버전은 [support.dell.com](http://support.dell.com)에서 다운로드할 수 있습니다.

- Intel Xeon E3-1200 v2 시리즈 프로세서는 다음을 지원합니다.
  - 3 세대 PCIe 확장 카드
  - DDR3 1333 및 DDR3 1600MHz 메모리 모듈 속도메모리 구성 지침에 대한 자세한 내용은 사용 중인 시스템의 소유자 매뉴얼 ([support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)) 을 참조하십시오.

---

**이 발행물에 수록된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.**

**© 2012 Dell Inc. 저작권 본사 소유.**

Dell Inc.의 서면 승인 없이 어떠한 방식으로든 본 자료를 무단 복제하는 행위는 엄격히 금지됩니다.

본 설명서에 사용된 상표인 Dell™, DELL 로고 및 PowerEdge™는 Dell Inc.의 상표이며, Intel® 및 Xeon®은 미국 및 기타 국가에서 Intel Corporation의 등록 상표입니다.

본 발행물에서 특정 회사의 상표 및 회사 이름 또는 제품을 지칭하기 위해 기타 상표 및 상호를 사용할 수도 있습니다. Dell Inc.는 자사가 소유하고 있는 것 이외에 기타 모든 상표 및 상호에 대한 어떠한 소유권도 없습니다.



# Procesadores de la serie Intel Xeon E3-1200 v2: actualización de información

## Información importante

- Los sistemas Dell PowerEdge R210 II y T110 II, instalados originalmente con los procesadores de la serie E3-1200, admiten los procesadores de la serie Intel Xeon E3-1200 v2 después de actualizar el BIOS y el firmware de la controladora de administración de la placa base (BMC).
- Para que el sistema admita los procesadores de la serie Intel Xeon E3-1200 v2, es necesario instalar:
  - la versión 2.0.5 o posterior del BIOS
  - la versión 1.85 o posterior de la BMC

Las versiones más recientes del BIOS y del firmware de la BMC se pueden descargar de [support.dell.com](http://support.dell.com).

- Los procesadores de la serie Intel Xeon E3-1200 v2 admiten:
    - Tarjetas de expansión PCIe de tercera generación
    - Módulos de memoria de DDR3 1 333 y DDR3 1 600 MHz de velocidad
- Para obtener información sobre las pautas de configuración de la memoria, consulte el Manual del propietario correspondiente a su sistema en [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

---

**La información contenida en esta publicación puede modificarse sin previo aviso.  
© 2012 Dell Inc. Todos los derechos reservados.**

Queda estrictamente prohibida la reproducción de este material en cualquier forma sin la autorización por escrito de Dell Inc.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: Dell™, el logotipo de DELL y PowerEdge™ son marcas comerciales de Dell Inc. Intel® y Xeon® son marcas comerciales registradas de Intel Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

En esta publicación se pueden usar otras marcas y nombres comerciales para referirse a las entidades que los poseen o a sus productos. Dell Inc. renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos.



# Intel Xeon E3-1200 v2 Serisi İşlemcileri— Bilgi Güncelleştirmesi

## Önemli Bilgiler

- Başlangıçta Intel Xeon E3-1200 serisi işlemcileriyle yüklenen Dell PowerEdge R210 II ve T110 II sistemleri, BIOS ve anakart yönetim denetleyicisi (BMC) bellenim yükseltmesinden sonra Intel Xeon E3-1200 v2 serisi işlemcilerini destekler.

- Sisteminizdeki Intel Xeon E3-1200 v2 serisi işlemcilerini desteklemek için, şunları yüklemelisiniz:

- BIOS version 2.0.5 veya daha üstü
- BMC version 1.85 veya daha üstü

En son BIOS ve BMC bellenim sürümünü **support.dell.com** adresinden indirebilirsiniz.

- Intel Xeon E3-1200 v2 serisi işlemcileri şunları destekler:

- Generation 3 PCIe genişleme kartları
- DDR3 1333 ve DDR3 1600 MHz bellek modülü hızları

Bellek yapılandırma kılavuzlarına dair bilgi için,

**support.dell.com/manuals** adresindeki sisteminizin Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

---

**Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin deęiřtirilebilir.**

**© 2012 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.**

Dell Inc.'in yazılı izni olmadan bu belgelerin herhangi bir řekilde çoęaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: Dell™, DELL logosu ve PowerEdge™, Dell Inc. řirketinin ticari markalarıdır. Intel® ve Xeon® Intel Corporation'ın ABD ve dięer ÷lkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.

Bu belgede, marka ve adların sahiplerine ya da ürünlerine atıfta bulunmak için başka ticari marka ve ticari adlar kullanılabilir. Dell Inc. kendine ait olanların dıřındaki ticari markalar ve ticari isimlerle ilgili hiçbir mülkiyet hakkı olmadığını beyan eder.