



# Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD— Information Update

This document provides an overview of the general software and hardware requirements for the Dell PowerEdge Express Flash Peripheral Component Interconnect Express (PCIe) Solid State Device (SSD).

## Dell OpenManage Server Administrator For PCIe SSD

For full PCIe SSD support with OpenManage Server Administrator, install OpenManage Server Administrator version OM7.0 A02 or later from [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Other Information You May Need



**NOTE:** For the latest information on supported operating systems, see [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport). For software, firmware, and driver updates, go to [support.dell.com](http://support.dell.com).



**NOTE:** The documents listed in this section are available at [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

- The *Deploying the Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD* guide provides a set of instructions on getting started with your PCIe SSD solution.
- The *Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD User's Guide* provides information on the PCIe SSD solution including architecture, features, and technical specifications.
- The *Dell OpenManage Server Administrator User's Guide* provides information for configuring and managing your PCIe SSD solution using Dell OpenManage Server Administrator.
- The platform-specific Owner's Manual provides information on the PCIe SSD configuration supported by your system.

---

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

**© 2012 Dell Inc. All rights reserved. Printed in the U.S.A.**

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, PowerEdge™, and OpenManage™ are trademarks of Dell Inc. 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.

2012 - 03



ONORP9A00



# Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD—信息更新

本说明文件提供一个概览，说明用于 Dell PowerEdge Express Flash Peripheral Component Interconnect Express (PCIe) 固态硬盘 (SSD) 的软件和硬件一般要求。

## 用于 PCIe SSD 的 Dell OpenManage Server Administrator

为获得 OpenManage Server Administrator 对 PCIe SSD 的完全支持，请安装 OpenManage Server Administrator OM7.0 A02 或更高版本，来源：[support.dell.com](http://support.dell.com)。

## 可能需要的其他信息



**注：**有关支持的操作系统的最新信息，请访问 [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport)。有关软件、硬件和驱动程序更新说明，请转到 [support.dell.com](http://support.dell.com)。



**注：**本节列出的说明文件可在以下网址上查到：[support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)。

- 《部署 Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD 指南》针对如何开始使用 PCIe SSD 解决方案提供了一系列说明。
- 《Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD 用户指南》提供了有关 PCIe SSD 解决方案（包括体系结构、功能和技术规格）的信息。
- 《Dell OpenManage Server Administrator 用户指南》提供了使用 Dell OpenManage Server Administrator 配置和管理您的 PCIe SSD 解决方案的信息。
- 平台特定的《用户手册》提供系统支持的有关 PCIe SSD 配置的信息。

---

本文中的信息如有更改，恕不另行通知。

© 2012 Dell Inc. 版权所有，翻印必究。美国印制。

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、PowerEdge™ 和 OpenManage™ 是 Dell Inc. 的商标。本出版物中可能使用其他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所有权。

2012 - 03



# Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD — 資訊更新

本文件提供 Dell PowerEdge Express Flash Peripheral Component Interconnect Express (PCIe) 固態裝置 (SSD) 對一般軟體或硬體需求的概觀。

## 適用於 PCIe SSD 的 Dell OpenManage Server Administrator

若要 OpenManage Server Administrator 完整的 PCIe SSD 支援，請從 [support.dell.com](http://support.dell.com) 安裝 OpenManage Server Administrator 版本 OM7.0 A02 或更新版本。

## 其他您可能需要的資訊



**註：**如需關於支援的作業系統之最新資訊，請參閱 [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport)。如需軟體、韌體及驅動程式更新，請至 [support.dell.com](http://support.dell.com)。



**註：**列於本章節的文件可於 [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) 取得。

- *Deploying the Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD* 指南提供一系列關於如何開始使用 PCIe SSD 解決方案的指示說明。
- *Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD User's Guide* 提供有關 PCIe SSD 解決方案 (包括結構、功能及技術規格) 的資訊。
- *Dell OpenManage Server Administrator User's Guide* 提供如何使用 Dell OpenManage Server Administrator 設定及管理 PCIe SSD 解決方案。
- 平台專屬擁有者手冊提供您的系統所支援的 PCIe SSD 組態。

---

本出版品中的資訊如有變更，恕不另行通知。

© 2012 Dell Inc. 版權所有，翻印必究。美國印製。

未經 Dell Inc. 的書面許可，嚴格禁止以任何形式複製這些內容。

本文中使用的商標：Dell™、DELL 徽標、PowerEdge™ 及 OpenManage™ 是 Dell Inc. 的商標。本出版品中使用的其他商標及商品名稱，係指擁有這些商標及商品名稱的公司或其製造的產品。Dell Inc. 對本公司之外的商標和產品名稱不擁有任何所有權。



# PowerEdge Express Flash PCIe SSD Dell : mise à jour des informations

Ce document fournit un résumé des conditions générales requises de matériel et de logiciels pour le disque SSD (Solid State Device) Dell PowerEdge Express Flash Peripheral Component Interconnect Express (PCIe).

## Dell OpenManage Server Administrator pour disque SSD PCIe

Pour un support complet de disque SSD PCIe avec OpenManage Server Administrator, installez la version OM7.0 A02 ou plus récente d'OpenManage Server Administrator à partir de [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Autres informations utiles



**REMARQUE :** pour obtenir les dernières informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur le site [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport). Pour les mises à jour de logiciel, de micrologiciel et de pilotes, rendez-vous sur [support.dell.com](http://support.dell.com).



**REMARQUE :** les documents répertoriés dans cette section sont disponibles sur [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

- Le *guide de déploiement de disque SSD PCIe PowerEdge Express Flash Dell* fournit un ensemble d'instructions sur la mise en route de votre solution PCIe SSD.
- Le *Guide d'utilisation du disque SSD PCIe PowerEdge Express Flash Dell* fournit des informations sur la solution SSD PCIe incluant l'architecture, les fonctions et les spécifications techniques.
- Le *Guide d'utilisation de Dell OpenManage Server Administrator* fournit des informations concernant la configuration et la gestion de votre solution SSD PCIe à l'aide de Dell OpenManage Server Administrator.
- Le Manuel d'utilisation spécifique à la plateforme fournit des informations sur la configuration du disque SSD PCIe prise en charge par votre système.

---

**Les informations que contient cette publication sont sujettes à modification sans préavis.**  
© 2012 Dell Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux U.S.A.

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 texte : Dell™, le logo DELL, PowerEdge™ et OpenManage™ sont des marques de Dell Inc. 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.



# Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD – Informationsaktualisierung

Dieses Dokument gibt einen Überblick über die allgemeinen Software- und Hardware-Anforderungen für das Dell PowerEdge Express Flash Peripheral Component Interconnect Express (PCIe) Solid-State-Gerät (Solid State Device, SSD).

## Dell OpenManage Server Administrator für PCIe SSD

Für vollständige PCIe SSD-Unterstützung mit OpenManage Server Administrator müssen Sie OpenManage Server Administrator Version OM7.0 A02 oder höher von der Webseite [support.dell.com](http://support.dell.com) installieren.

## Weitere nützliche Informationen



**ANMERKUNG:** Aktuelle Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen erhalten Sie unter [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport). Software-, Firmware- und Treiberaktualisierungen finden Sie unter [support.dell.com](http://support.dell.com).



**ANMERKUNG:** Die in diesem Abschnitt aufgeführten Dokumente stehen unter [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) zur Verfügung.

- Das Handbuch *Deploying the Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD* (Einsatz des Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD) enthält Anweisungen zu den ersten Schritten mit Ihrer PCIe SSD-Lösung.
- Das *Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD User's Guide* (Benutzerhandbuch zum Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD) liefert Informationen zur PCIe SSD-Lösung, einschließlich Architektur, Funktionen und technischen Daten.
- Das *Dell OpenManage Server Administrator User's Guide* (Benutzerhandbuch zum Dell OpenManage Server Administrator) enthält Informationen dazu, wie Sie Ihre PCIe SSD-Lösung mithilfe des Dell OpenManage Server Administrator konfigurieren und verwalten können.
- Das Plattform-spezifische Bedienerhandbuch liefert Informationen zur PCIe SSD-Konfiguration, die von Ihrem System unterstützt wird.

---

**Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. © 2012 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA.**

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, PowerEdge™ und OpenManage™ sind Marken von Dell Inc.

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.



# Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD— 情報アップデート

本文書では、Dell PowerEdge Express Flash PCI エクスプレス (PCIe) ソリッドステートドライブ (SSD) 用の、一般的なソフトウェアおよびハードウェア要件に関する概要を説明します。

## PCIe SSD 用 Dell OpenManage Server Administrator

OpenManage Server Administrator における PCIe SSD の完全なサポートには、[support.dell.com](http://support.dell.com) から OpenManage Server Administrator バージョン OM7.0 A02 またはそれ以降をインストールする必要があります。

## その他の情報



**メモ：** 対応 OS の最新情報については、[dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport) を参照してください。ソフトウェア、ファームウェア、およびドライバのアップデートについては、[support.dell.com](http://support.dell.com) を参照してください。



**メモ：** この項に記載されている文書は、[support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) でご覧いただけます。

- 『Deploying the Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD』(Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD の導入) ガイドには、PCIe SSD ソリューションの使用方法についての手順が示されています。
- 『Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD User's Guide』(Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD ユーザーズガイド) には、アーキテクチャ、機能、および技術仕様を含む、PCIe SSD ソリューションの情報が示されています。
- 『Dell OpenManage Server Administrator User's Guide』(Dell OpenManage Server Administrator ユーザーズガイド) には、Dell OpenManage Server Administrator を使用した PCIe SSD ソリューションの設定と管理に関する情報が示されています。
- プラットフォーム特有のオーナーズマニュアルには、お使いのシステムでサポートされる PCIe SSD 構成に関する情報が示されています。

---

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。Printed in the U.S.A.

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、PowerEdge™ および OpenManage™ は Dell Inc. の商標です。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。

2012 - 03



# Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD — 정보 업데이트

이 문서는 Dell PowerEdge Express Flash Peripheral Component Interconnect Express (PCIe) 솔리드 스테이트 장치 (SSD) 를 위한 일반 소프트웨어 및 하드웨어 요구사항에 관한 개요입니다.

## PCIe SSD 용 Dell OpenManage Server Administrator

OpenManage Server Administrator 의 완전한 PCIe SSD 지원을 위해, [support.dell.com](http://support.dell.com) 에서 OpenManage Server Administrator 버전 OM7.0 A02 이상을 설치합니다.

## 기타 필요한 정보



**주 :** 지원되는 운영 체제에 대한 최신 정보는 [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport) 를 참조하십시오. 소프트웨어, 펌웨어, 및 드라이버 업데이트는 [support.dell.com](http://support.dell.com) 으로 가십시오.



**주 :** 이 항목에 열거된 문서는 [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) 에서 찾아볼 수 있습니다.

- *Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD 배치* 안내서는 PCIe SSD 솔루션 시작에 관한 일련의 지침을 제공합니다.
- *Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD 사용 설명서*는 아키텍처, 기능, 및 기술 사양을 포함한 PCIe SSD 솔루션 정보를 제공합니다.
- *Dell OpenManage Server Administrator 사용 설명서*는 Dell OpenManage Server Administrator 를 사용하여 PCIe SSD 솔루션을 구성하고 관리하기 위한 정보를 제공합니다.
- 플랫폼별 소유자 매뉴얼은 시스템에서 지원되는 PCIe SSD 구성 정보를 제공합니다.

---

이 발행물에 수록된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

© 2012 Dell Inc. 저작권 본사 소유. 미국에서 인쇄.

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

본 설명서에 사용된 상표인 Dell™, DELL 로고, PowerEdge™, 및 OpenManage™ 는 Dell Inc. 의 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.



# Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD — Обновление информации

В данном документе содержится обзор общих программных и аппаратных требований для твердотельных устройств (SSD) Dell PowerEdge Express Flash шины Peripheral Component Interconnect Express (PCIe).

## Программа Dell OpenManage Server Administrator для PCIe SSD

Для полной поддержки твердотельных устройств PCIe SSD с помощью администратора сервера OpenManage следует установить программу OpenManage Server Administrator версии OM7.0 A02 (или более поздней) с веб-сайта [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Прочая полезная информация



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Наиболее актуальную информацию о поддерживаемых операционных системах см. на веб-странице [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport). Для обновления программ, микропрограмм и драйверов посетите веб-сайт [support.dell.com](http://support.dell.com).



**ПРИМЕЧАНИЕ:** С документами, перечисленными в данном разделе, можно ознакомиться по адресу [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

- Руководство *Развертывание твердотельных устройств Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD* содержит инструкции по началу работы с устройствами PCIe SSD.
- В *Руководстве для пользователей твердотельных устройств Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD* содержится информация об устройстве PCIe SSD, в том числе о его архитектуре, свойствах и технических характеристиках.
- В *Руководстве пользователя программы Dell OpenManage Server Administrator* содержится информация о настройке и управлении оборудованием PCIe SSD с использованием программы Dell OpenManage Server Administrator.
- Руководство для пользователя конкретных платформ содержит информацию о конфигурациях устройств PCIe SSD, поддерживаемых конкретными системами.

---

Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

© 2012 Dell Inc. Все права защищены. Напечатано в США.

Воспроизведение материалов данного руководства в любой форме без письменного разрешения корпорации Dell Inc. строго запрещается.

Товарные знаки, использованные в данном тексте: Dell™, логотип компании Dell, PowerEdge™ и OpenManage™ являются товарными знаками компании Dell Inc.

Прочие товарные знаки и названия продуктов могут использоваться в данной публикации для обозначения компаний, заявляющих права на эти товарные знаки и названия, или продуктов этих компаний. Dell Inc. не претендует на права собственности в отношении каких-либо товарных знаков и торговых наименований, кроме своих собственных.

2012 - 03





# SSD PCIe Express Flash Dell PowerEdge— Actualización de información

Este documento proporciona una descripción general de los requisitos generales de software y hardware para el Dispositivo de estado sólido (SSD) Peripheral Component Interconnect Express (PCIe) Express Flash Dell PowerEdge.

## Server Administrator de Dell OpenManage para SSD PCIe

Para obtener soporte completo de SSD PCIe con el Server Administrator de OpenManage, instale la versión OM7.0 A02 o posterior del Server Administrator de OpenManage de [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Otra información útil



**NOTA:** para obtener la información más reciente sobre los sistemas operativos admitidos, visite [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport).

Para obtener actualizaciones de software, firmware y unidades visite [support.dell.com](http://support.dell.com).



**NOTA:** los documentos mencionados en esta sección están disponibles en [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

- La guía *Deploying the Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD* (Implementación del SSD PCIe Express Flash Dell PowerEdge) proporciona instrucciones sobre cómo iniciar su solución SSD PCIe.
- La *Dell PowerEdge Express Flash PCIe SSD User's Guide* (Guía del usuario SSD PCIe Express Flash Dell PowerEdge) proporciona información sobre la solución SSD PCIe incluidas la arquitectura, las características y las especificaciones técnicas.
- La *Dell OpenManage Server Administrator User's Guide* (Guía del usuario de Server Administrator de Dell OpenManage) proporciona información sobre cómo configurar y administrar su solución SSD PCIe mediante Server Administrator de Dell OpenManage.
- El Manual del propietario específico de plataforma proporciona información en la configuración de SSD PCIe admitida por su sistema.

---

**La información contenida en esta publicación puede modificarse sin previo aviso.**

© 2012 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en los EE.UU.

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, PowerEdge™ y OpenManage™ son marcas comerciales de Dell Inc.

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.

03/2012

