




Information Update

Software RAID Solutions

Software RAID PERC S100 and PERC S300 are not supported on the following Microsoft virtualization operating systems.

Operating System	Edition
Microsoft Hyper-V Server 2008 (x64)	Standard
Microsoft Windows Server 2008 (x64) with Hyper-V role enabled	Web, Standard, Enterprise, and Datacenter
Microsoft Windows Server 2008 with SP2 (x64) with Hyper-V role enabled	Web, Standard, Enterprise, and Datacenter
Microsoft Windows Server 2008 R2 (x64) with Hyper-V role enabled	Web, Standard, Enterprise, and Datacenter

 **NOTE:** Software RAID PERC S100/S300 is not supported on Linux-based operating systems and other virtualization-related operating systems such as VMware and Citrix XenServer.

System Event Log Update

In twelve-hard-drive systems, the event message E1812 is not logged in the System Event Log (SEL) when the internal hard drives are disconnected. This is working as designed. The error event E1812 is logged in the SEL only if the external hot-swappable hard drives that connect through the backplane are removed.

**Information in this publication is subject to change without notice.
© 2009–2010 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™, and the DELL logo are trademarks of Dell Inc.; Microsoft®, Windows®, Hyper-V™, and Windows Server® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries; Citrix® and XenServer® are trademarks of Citrix Systems, Inc. and/or more of its subsidiaries, and may be registered in the United States Patent and Trademark Office and in other countries; VMware®, vCenter Server®, and vSphere® are registered trademarks or trademarks of VMware, Inc. in the United States and/or other jurisdictions.

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.



信息更新

软件 RAID 解决方案

以下 Microsoft 虚拟化操作系统上不支持软件 RAID PERC S100 和 PERC S300。

操作系统	版本
Microsoft Hyper-V Server 2008 (x64)	Standard 版
启用了 Hyper-V 角色的 Microsoft Windows Server 2008 (x64)	Web 版、Standard 版、Enterprise 版和 Datacenter 版
启用了 Hyper-V 角色的 Microsoft Windows Server 2008 (x64) (含 SP2)	Web 版、Standard 版、Enterprise 版和 Datacenter 版
启用了 Hyper-V 角色的 Microsoft Windows Server 2008 R2 (x64)	Web 版、Standard 版、Enterprise 版和 Datacenter 版

 **注：**软件 RAID PERC S100/S300 在基于 Linux 的操作系统及其它与虚拟化相关的操作系统（如 VMware 和 Citrix XenServer）上不受支持。

系统事件记录更新

在具有十二个硬盘驱动器的系统中，当内部硬盘驱动器断开连接时，系统事件记录 (SEL) 中不记录事件信息 E1812。这并不会影响系统的正常工作。仅在移除通过背板连接的外部热交换硬盘驱动器时，SEL 中才会记录事件信息 E1812。

本出版物中的信息如有更改，恕不另行通知。
© 2009 - 2010 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™ 和 DELL 徽标是 Dell Inc. 的商标；Microsoft®、Windows®、Hyper-V™ 和 Windows Server® 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其它国家 / 地区的商标或注册商标；Citrix® 和 XenServer® 是 Citrix Systems, Inc. 和 / 或其多个子公司的商标，且可能已经在美国专利商标局及其它国家 / 地区注册；VMware®、vCenter Server® 和 vSphere® 是 VMware, Inc. 在美国和 / 或其它辖区的注册商标或商标。

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. 对其它公司的商标和商品名称不拥有任何所有权。



Mise à jour des informations

Solutions logicielles RAID

Les logiciels RAID PERC S100 et PERC S300 ne sont pas pris en charge par les systèmes d'exploitation de virtualisation Microsoft suivants.

Systeme d'exploitation	Edition
Microsoft Hyper-V Server 2008 (x64)	Standard
Microsoft Windows Server 2008 (x64) avec rôle Hyper-V activé	Web, Standard, Enterprise et Datacenter
Microsoft Windows Server 2008 avec SP2 (x64) et avec rôle Hyper-V activé	Web, Standard, Enterprise et Datacenter
Microsoft Windows Server 2008 R2 (x64) avec rôle Hyper-V activé	Web, Standard, Enterprise et Datacenter



REMARQUE : Le logiciel RAID PERC S100/S300 n'est pas pris en charge par les systèmes d'exploitation basés sur Linux et d'autres systèmes d'exploitation de virtualisation tels que VMware et Citrix XenServer.

Mise à jour du Journal d'événements système

Sur les systèmes à douze disques durs, le message d'événement E1812 n'est pas consigné dans le Journal d'événements système lorsque les disques durs internes sont déconnectés. Ce comportement est normal. L'événement d'erreur E1812 est uniquement consigné dans le journal d'événements système si les disques durs externes remplaçables à chaud connectés au fond de panier sont retirés.

**Les informations contenues dans cette publication sont sujettes à modification sans préavis.
© 2009–2010 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 mentionnées dans ce document : Dell™ et le logo DELL sont des marques de Dell Inc. ; Microsoft®, Windows®, Hyper-V™, et Windows Server® sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou d'autres pays ; Citrix® et XenServer® sont des marques de Citrix Systems, Inc. et/ou de ses filiales et peuvent être déposées auprès de l'organisme United States Patent and Trademark Office aux États-Unis et dans d'autres pays ; VMware®, vCenter Server® et vSphere® sont des marques ou des marques déposées de VMware, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions.

D'autres marques et marques commerciales peuvent être utilisées dans ce document pour faire référence aux entités se réclamant de ces marques et de ces noms ou à leurs produits. Dell Inc. rejette tout intérêt propriétaire dans les marques et les noms commerciaux autres que les siens.



Informationsaktualisierung

Software-RAID-Lösungen

Software-RAID PERC S100 und PERC S300 werden bei den folgenden Microsoft Virtualisierungs-Betriebssystemen nicht unterstützt.

Betriebssystem	Edition
Microsoft Hyper-V Server 2008 (x64)	Standard
Microsoft Windows Server 2008 (x64) mit aktivierter Hyper-V-Rolle	Web, Standard, Enterprise und Datacenter
Microsoft Windows Server 2008 mit SP2 (x64) und aktivierter Hyper-V-Rolle	Web, Standard, Enterprise und Datacenter
Microsoft Windows Server 2008 R2 (x64) mit aktivierter Hyper-V-Rolle	Web, Standard, Enterprise und Datacenter



ANMERKUNG: Software-RAID PERC S100/S300 wird bei Linux-basierten Betriebssystemen und anderen Virtualisierungsbetriebssystemen wie VMware und Citrix XenServer nicht unterstützt.

Aktualisierung zum Systemereignisprotokoll

Bei Systemen mit zwölf Festplatten wird die Ereignismeldung E1812 nicht im Systemereignisprotokoll (System Event Log = SEL) protokolliert, wenn die internen Festplattenlaufwerke getrennt sind. Dies ist so vorgesehen. Die Ereignismeldung E1812 wird nur im SEL protokolliert, wenn die externen hot-swap-fähigen Festplatten von der Rückwandplatine entfernt wurden.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

© 2009–2010 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Jegliche Reproduktion dieser Materialien ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Dell Inc. streng untersagt.

Marken in diesem Text: Dell™ und das DELL Logo sind Marken von Dell Inc.; Microsoft®, Windows®, Hyper-V™ und Windows Server® sind Marken oder eingetragene Marken von Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern; Citrix® und XenServer® sind Marken von Citrix Systems, Inc. und/oder weiteren seiner Tochterunternehmen und sind möglicherweise beim United States Patent and Trademark Office und in anderen Ländern eingetragen; VMware®, vCenter Server® und vSphere® sind eingetragene Marken oder Marken von VMware, Inc. in den USA und/oder anderen Gerichtsbarkeiten.

Andere in diesem Dokument möglicherweise verwendete Marken und Handelsbezeichnungen beziehen sich auf die entsprechenden Eigentümer oder deren Produkte. Dell Inc. erhebt keinen Anspruch auf Marken und Handelsbezeichnungen mit Ausnahme der eigenen.




アップデート情報

ソフトウェア RAID ソリューション

ソフトウェア RAID PERC S100 と PERC S300 は、以下の Microsoft 仮想化 OS ではサポートされていません。

OS	エディション
Microsoft Hyper-V Server 2008 (x64)	Standard
Microsoft Windows Server 2008 (x64) (Hyper-V の役割を有効に設定)	Web、Standard、Enterprise、 Datacenter
Microsoft Windows Server 2008 with SP2 (x64) (Hyper-V の役割を有効に設 定)	Web、Standard、Enterprise、 Datacenter
Microsoft Windows Server 2008 R2 (x64) (Hyper-V の役割を有効に設定)	Web、Standard、Enterprise、 Datacenter

 **メモ**：ソフトウェア RAID PERC S100/S300 は、Linux ベースの OS に加えて、VMware や Citrix XenServer など、一部の仮想化関連 OS でサポートされていません。

システムイベントログのアップデート

ハードドライブを 12 台搭載したシステムでは、内蔵ハードドライブを取り外している場合、イベントメッセージ E1812 がシステムイベントログ (SEL) に記録されません。これは設計どおりの正常な動作です。エラーイベント E1812 は、バックプレーン経由で接続するホットスワップ対応の外付けハードドライブが取り外されている場合にのみ、SEL に記録されます。

本書の内容は予告なく変更されることがあります。
© 2009 ~ 2010 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™ および DELL ロゴは Dell Inc. の商標です。Microsoft®、Windows®、Hyper-V™、および Windows Server® は米国その他の国における Microsoft Corporation の商標または登録商標です。Citrix® および XenServer® は Citrix Systems, Inc. および / またはその関連子会社の商標であり、米国特許商標局および他の国で登録されている場合があります。VMware®、vCenter Server® および vSphere® は米国および / またはその他の法域における VMware, Inc. の登録商標または商標です。

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。




정보 갱신본

소프트웨어 RAID 솔루션

소프트웨어 RAID PERC S100 및 PERC S300은 다음 Microsoft 가상화 운영 체제에서 지원되지 않습니다.

운영 체제	버전
Microsoft Hyper-V Server 2008(x64)	Standard
Microsoft Windows Server 2008(x64) (Hyper-V 역할 활성화)	Web, Standard, Enterprise 및 Datacenter
Microsoft Windows Server 2008 SP2(x64) (Hyper-V 역할 활성화)	Web, Standard, Enterprise 및 Datacenter
Microsoft Windows Server 2008 R2(x64) (Hyper-V 역할 활성화)	Web, Standard, Enterprise 및 Datacenter

 주: 소프트웨어 RAID PERC S100/S300은 Linux 기반 운영 체제 및 VMware 및 Citrix XenServer와 같은 기타 가상화 관련 운영 체제에서 지원되지 않습니다.

시스템 이벤트 로그 업데이트

하드 드라이브 12개로 구성된 시스템에서는 내장형 하드 드라이브가 분리된 경우 이벤트 메시지 E1812가 SEL(시스템 이벤트 로그)에 기록되지 않습니다. 이는 정상적으로 작동하는 것입니다. 오류 이벤트 E1812는 후면판을 통해 연결되는 핫 스왑형 외장 하드 드라이브가 분리된 경우에만 SEL에 기록됩니다.

이 발행물에 수록된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
© 2009-2010 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™ 및 DELL 로고는 Dell Inc. 의 상표입니다. Microsoft®, Windows®, Hyper-V™ 및 Windows Server® 는 미국 및 / 또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation 의 상표 또는 등록 상표입니다. Citrix® 및 XenServer® 는 Citrix Systems, Inc. 및 / 또는 기타 회사의 상표이며 미국 특허청 및 기타 국가에 등록되어 있을 수 있습니다. VMware®, vCenter Server® 및 vSphere® 는 미국 및 / 또는 기타 관할권 내에서 VMware, Inc. 의 등록 상표 또는 상표입니다.

본 발행물에서 특정 회사의 표시나 제품 이름을 지칭하기 위해 기타 상표나 상호를 사용할 수도 있습니다. Dell Inc. 는 자사가 소유하고 있는 것 이외에 기타 모든 상표 및 상호에 대한 어떠한 소유권도 없습니다.



Actualización de información

Soluciones de RAID por software

Las controladoras PERC S100 y PERC S300 para RAID por software no son compatibles con los sistemas operativos de virtualización Microsoft que se indican a continuación.

Sistema operativo	Edición
Microsoft Hyper-V Server 2008 (x64)	Standard
Microsoft Windows Server 2008 (x64) con la función Hyper-V habilitada	Web, Standard, Enterprise y Datacenter
Microsoft Windows Server 2008 con SP2 (x64) y la función Hyper-V habilitada	Web, Standard, Enterprise y Datacenter
Microsoft Windows Server 2008 R2 (x64) con la función Hyper-V habilitada	Web, Standard, Enterprise y Datacenter



NOTA: La controladora PERC S100/S300 para RAID por software no se admite en los sistemas operativos basados en Linux ni en otros sistemas operativos de virtualización como por ejemplo VMware y Citrix XenServer.

Actualización del registro de eventos del sistema

En los sistemas con doce unidades de disco duro, el mensaje de evento E1812 no se registra en el registro de eventos del sistema (SEL) cuando las unidades de disco duro internas están desconectadas. Esto responde al funcionamiento previsto. El evento de error E1812 sólo se registra en el registro de eventos del sistema si se han retirado las unidades de disco duro externas de intercambio activo que se conectan a través del plano posterior.

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

© 2009-2010 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™ y el logotipo de DELL son marcas comerciales de Dell Inc.; Microsoft®, Windows®, Hyper-V™ y Windows Server® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países; Citrix® y XenServer® son marcas comerciales de Citrix Systems, Inc. o de sus filiales, y pueden estar registradas en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y en otros países; VMware®, vCenter Server® y vSphere® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de VMware, Inc. en los Estados Unidos o en otras jurisdicciones.

Otras marcas y otros nombres comerciales pueden utilizarse en esta publicación para hacer referencia 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.