

# HP ProLiant Firmware Maintenance CD 8.40 リリース ノート



製品番号 502508-193  
2009年2月 (第3版)

© Copyright 2008, 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、脱落に対して、責任を負いかねますのでご了承ください。

Microsoft、WindowsおよびWindows Serverは、Microsoft Corporationの米国における登録商標です。

Intel、インテル、およびXeonは、インテル コーポレーションまたはその子会社のアメリカ合衆国およびその他の国における商標または登録商標です。

本製品は、日本国内で使用するための仕様になっており、日本国外で使用される場合は、仕様の変更を必要とすることがあります。

本書に掲載されている製品情報には、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。

## 対象読者

このリリース ノートは、サーバおよびストレージ システムのインストール、管理、トラブルシューティングの担当者を対象とし、コンピュータ機器の保守の資格があり、高電圧製品の危険性について理解していることを前提としています。

---

# 目次

概要 .....	4
Firmware Maintenance CD.....	5
HP Smart Update Manager .....	15
一般的な説明 .....	15
コマンド ライン .....	16
HP Smart Update Managerおよびコンポーネントに関して.....	16
HP Firmware CD Browser Utility.....	18

---

## 概要

これらのリリース ノートでは、Firmware Maintenance CDの内容に関する特別な情報と分かっている問題およびそれらの潜在的な回避方法について説明します。最新情報およびアップデートされたリリース ノートに関しては、HPのSmartStartのWebサイト<http://www.hp.com/jp/servers/smartstart>を参照してください。

# Firmware Maintenance CD

Firmware Maintenance CDは、HP ProLiantサーバおよびオプションのファームウェアを1つにまとめて提供します。Firmware Maintenance CD ISOイメージの内容を、HPのWebサイト<http://www.hp.com/jp/servers/swdrivers>のソフトウェアおよびドライバダウンロード ページにあるHP USBキー ユーティリティ for Windowsを使用して、起動可能なUSBキーに移動することができます。より詳細な情報については、Firmware Maintenance CDの\usb\readme\_fw840.txt（英語）にある、USBキーのHP Firmware Maintenance CDに関するReadmeを参照してください。

- iLO仮想メディアを使用してファームウェアをフラッシュするには、設定画面にアクセスして、ローカルとリモートのサーバでのマウス ポインタを同期させるための高性能マウスのサポートを有効にする必要があります。設定が完了すると、マウス ポインタは相互に追跡し、[続行]ボタンをクリックできるようになります。Firmware Maintenance CDは高性能マウス ドライバを使用しているため、Remote Console Settingに（ブラウザを実行しているマシンのWebページから）対応するエントリを有効にする必要があります。
- Red Hat Enterprise Linux 5は、noexecプロパティを設定してCDを自動でマウントします。Autorunを実行するには、CDをアンマウントしてから再度手動でマウントする必要があります。
- Firmware Maintenance CD（バージョン7.91、8.00、8.10、および8.20）では、MSA1500csまたはMSA1500csに接続されたMSA20sに搭載されているSATAハードディスク ドライブ（Emulexファイバ チャンネルHBA経由でProLiantサーバに接続されている場合）のファームウェアはアップデートできません。
- 以下のMSA1000またはMSA1500cs設定では、Firmware Maintenance CD v7.91以降を使用して、SCSIハードディスク ドライブ ファームウェアをアップデートできます。
  - 以下のファイバ チャンネルHBA経由でProLiantサーバに接続された、MSA1000またはMSA1500cs構成のSCSIハードディスク ドライブのファームウェアは、Firmware Maintenance CD v7.91以降を使用してアップデートできます。このHBAを使用したMSA1000またはMSA1500cs構成のSCSIハードディスク ドライブ ファームウェアをアップデートするには、Firmware Maintenance CD v7.90を使用する前に、Firmware Maintenance CD v7.40Bを使用してください。

HPモデル	説明	ベンダ モデル名
FCA2101	シングル チャンネル2Gb PCI-X	Emulex LP952L

- 以下のMSA1000またはMSA1500cs構成のSCSIハードディスク ドライブ ファームウェアは、Firmware Maintenance CD v7.61以降を使用してアップデートすることはできません。
  - 以下のファイバ チャンネルHBA経由でProLiantサーバに接続された、MSA1000またはMSA1500cs構成のSCSIハードディスク ドライブのファームウェアは、Firmware Maintenance CD v7.61以降を使用してアップデートすることはできません。このHBAを使用したMSA1000またはMSA1500cs構成のSCSIハードディスク ドライブ ファームウェアをアップデートするには、Firmware Maintenance CD v7.40Bを使用してください。

HPモデル	説明	ベンダ モデル名
DS-KGPSA-CB	デュアル チャンネル1Gb PCI	Emulex LP8000

- 以下のファイバチャンネルHBA経由でProLiantサーバに接続された、MSA1000またはMSA1500cs構成のSCSIハードディスク ドライブのファームウェアは、Firmware Maintenance CD v7.61以降またはFirmware Maintenance CD v7.40Bを使用してアップデートすることはできません。

HPモデル	説明	ベンダ モデル名
FCA2354	シングル チャンネル2Gb PCI-X	Emulex LP9002L-F2
FCA2355	デュアル チャンネル2Gb PCI-X	Emulex LP9002DC

- ファームウェア バージョン8.10は、以下のものを収録した最後のリリースです。このファームウェアは、Firmware Maintenance CD 8.10に収録されており、HPのWebサイト<http://www.hp.com/jp>からもダウンロード可能です。

プラットフォーム	説明	バージョン
—	SA 5300コンポーネント	—
—	RAID対応のHP SATA HBA	—
—	HP ProLiant BL p-Class	—
—	すべてのROMPaaSコンポーネント	—
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BF01885A34	—
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BF03685A35ドライブ	—
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BF07285A36ドライブ	—
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BF03664664ドライブ	—
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BF018863B8、BF036863B9、およびBF072863BAドライブ	—
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BF00988282、BF01888283、BF03688284、およびBF03698287ドライブ	—
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BD00478273、BD0046826A、およびBD00978274ドライブ	—
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BD03698276、BD03688272、BD0729827A、およびBD07288277ドライブ	—
ML530 G2	ROMフラッシュ コンポーネントfor Windows® - HP ProLiant ML530 G2サーバ	v2004.09.15
ML530 G2	ROMフラッシュ コンポーネントfor NetWare - HP ProLiant ML530 G2サーバ	v2004.05.01
ML530 G2	ROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant ML530 G2サーバ	v2004.09.15
DL320 G3	ROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant DL320 G3サーバ	v2007.07.16
DL320 G3	ROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL320 G3サーバ	v2007.07.16
DL320 G3	ROMPaaSファームウェア アップグレードfor HP ProLiant DL320 G3サーバ	v2007.07.16 (A)

- ファームウェア バージョン8.00は、以下のサーバROMフラッシュ コンポーネントを収録した最後のリリースです。これらは、引き続きHPのWebサイト<http://www.hp.com/jp>からダウンロード可能です。

プラットフォーム	説明	バージョン
—	MSA60およびMSA70 (将来リリースされるFirmware CDIには新しいバージョン/リリースのMSA 60/70ファームウェアが収録される予定です)	1.42b
—	デュアル チャネル ストレージ コントローラ - Windows	5.05.11 (A)
—	Ultra 3デュアル チャネルHBA BIOS (コントローラ ファームウェア) - Windows	3.02.3 (A)
—	Ultra 3シングル チャネルHBA BIOS (コントローラ ファームウェア) - Windows	3.02.3 (A)

プラットフォーム	説明	バージョン
—	ROMフラッシュ コンポーネント - AC036322C2ドライブ - Linux	3A12 (F)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - AAD018322BCドライブ - Linux	3A12 (E)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - AD009322B9ドライブ - Linux	3A12 (E)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BD018122C0およびBD018222C1ドライブ - Linux	3B12 (F)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BD009122BAおよびBD009222BBドライブ - Linux	3B12 (F)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BF01864663ドライブ - Linux	3B0B (G)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BD004153C3およびBD004253C4ドライブ - Linux	B417 (F)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - AD00435332ドライブ - Linux	A417 (E)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BD00965333およびBD00975334ドライブ - Linux	B917 (F)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - AD00935335ドライブ - Linux	A917 (F)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BF01865222およびBF03665223ドライブ - Linux	B014 (H)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BD0186459A、BD018745A3、BD0366459B、BD036745A4、およびBD0726459Cドライブ - Linux	B016 (G)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - AD018345A6ドライブ - Linux	A016 (E)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - AD00932372、AD01832375、およびAC03632378ドライブ - Linux	ACJG (E)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BD00962373、BD00972374、BD01862376、BD01872377、およびBC0367237Aドライブ - Linux	BCJG (E)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BD00912578およびBD01812579ドライブ - Linux	BCJG (E)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - AD00933626およびAD01833627ドライブ - Linux	ADCB (E)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BD009635CB、BD00973623、BD018635CC、BD01873624、BD03663622、BD03673625、およびBC072638A2ドライブ - Linux	BDCB (E)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - AD01836222、AD00935CCC、およびAD00435CCBドライブ - Linux	HPA6 (D)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BD01865CC4、BD01875CC7、BD00965CC3、BD00975CC6、BD00415CBC、およびBD00425CC2ドライブ - Linux	HPB6 (E)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BD00962A66、BD00972A69、BD01862A67、およびBD01872A6Aドライブ - Linux	B008 (E)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BD0096349A、BD009734A3、BD0186349B、およびBD018734A4ドライブ - Linux	3B15 (E)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BB009135B4、BB009235B6、BB018135B5、およびBB018235B7ドライブ - Linux	B022 (D)

プラットフォーム	説明	バージョン
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BD009635C3、BD009735C6、BD018635C4、BD018735C7、BD036635C5、およびBD036735C8 ドライブ - Linux	B022 (D)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BD01864544、BD03664545、およびBD07264546 ドライブ - Linux	B20D (E)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BD036659CC ドライブ - Linux	3B01 (C)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - BD07265A22 ドライブ - Linux	3B01 (C)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - DGHS09U、DGHS09Y、およびDGHS18Y ドライブ - Linux	03F1 (C)
—	ROMフラッシュ コンポーネント - ST19171N、ST19171W、およびST19171WC ドライブ - Linux	9A10 (C)
BL25p/BL45p	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant BL25p/BL45p (A02) サーバ ブレード	2007.02.14
BL25p/BL45p	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant BL25p/BL45p (A02) サーバ ブレード	2007.02.14
BL25p/BL45p	システムROMPaaSファームウェア アップグレードfor HP ProLiant BL25p/BL45p (A02) サーバ ブレード	2007.02.14 (A)
BL30p	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant BL30p (I10) サーバ ブレード	2005.10.27 (B)
BL30p	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant BL30p (I10) サーバ ブレード	2005.10.27
BL30p	システムROMPaaSファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant BL30p (I10) サーバ ブレード	4.06 (110-10/27/2005)
BL40p	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant BL40p (I02) サーバ ブレード	2004.09.15
BL40p	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant BL40p (I02) サーバ ブレード	2004.09.15
BL40p	システムROMPaaSファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant BL40p (I02) サーバ ブレード	4.07 (1102-9/15/2004)
DL360 G4	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant DL360 G4 (P52) サーバ	2007.07.16
DL360 G4	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL360 G4 (P52) サーバ	2007.07.16
DL360 G4	システムROMPaaSファームウェア アップグレードfor HP ProLiant DL360 G4 (P52) サーバ	2007.07.16 (A)
DL360 G4p	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant DL360 G4p (P54) サーバ	2007.07.16
DL360 G4p	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL360 G4p (P54) サーバ	2007.07.16
DL360 G4p	システムROMPaaSファームウェア アップグレードfor HP ProLiant DL360 G4p (P54) サーバ	2007.07.16 (A)
DL380 G4	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant DL380 G4 (P51) サーバ	2007.07.19
DL380 G4	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL380 G4 (P51) サーバ	2007.07.19

プラットフォーム	説明	バージョン
DL380 G4	システムROMPaaSファームウェア アップグレード for HP ProLiant DL380 G4 (P51) サーバ	2007.07.19 (A)
DL385	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for Windows - HP ProLiant DL385 (A05) サーバ	2006.03.01
DL385	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for Linux - HP ProLiant DL385 (A05) サーバ	2006.03.01
ML310 G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for Windows - HP ProLiant ML310 G2 (W01) サーバ	2006.01.20
ML310 G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for Linux - HP ProLiant ML310 G2 (W01) サーバ	2006.01.20
ML310 G2	システムROMPaaSファームウェア アップグレード ディスケット for HP ProLiant ML310 G2 (W01) サーバ	2006.01.20 (A)
ML310 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for Windows - HP ProLiant ML310 G3 (W02) サーバ	2007.08.03
ML310 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for Linux - HP ProLiant ML310 G3 (W02) サーバ	2007.08.03
ML310 G3	システムROMPaaSファームウェア アップグレード for HP ProLiant ML310 G3 (W02) サーバ	2007.08.03 (A)
ML370 G4	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for Windows - HP ProLiant ML370 G4 (P50) サーバ	2007.07.19
ML370 G4	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for Linux - HP ProLiant ML370 G4 (P50) サーバ	2007.07.19
ML370 G4	システムROMPaaSファームウェア アップグレード for HP ProLiant ML370 G4 (P50) サーバ	2007.07.19 (A)
ML570 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for Windows - HP ProLiant ML570 G3 (P37) サーバ	2007.10.23
ML570 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for Linux - HP ProLiant ML570 G3 (P37) サーバ	2007.10.23
ML570 G3	システムROMPaaSファームウェア アップグレード for HP ProLiant ML570 G3 (P37) サーバ	2007.10.23 (A)

- ファームウェアバージョン7.91は、以下のサーバROMフラッシュ コンポーネントを収録した最後のリリースです。これらは、引き続きHPのWebサイト<http://www.hp.com/jp>からダウンロード可能です。

プラットフォーム	説明	バージョン
BIOS - システムROM	—	—
BL20p	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for Linux - HP ProLiant BL20p (I01) サーバ ブレード	2004.05.01
BL20p	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for Windows - HP ProLiant BL20p (I01) サーバ ブレード	2004.05.01
BL20p	システムROMPaaSファームウェア アップグレード ディスケット for HP ProLiant BL20p (I01) サーバ ブレード	2004.05.01
BL20p G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for Linux - HP ProLiant BL20p G2 (I04) サーバ ブレード	2004.09.16

プラットフォーム	説明	バージョン
BL20p G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor NetWare - HP ProLiant BL20p G2 (I04) サーバ ブレード	2004.09.16
BL20p G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant BL20p G2 (I04) サーバ ブレード	2004.09.16
BL20p G2	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant BL20p G2 (I04) サーバ ブレード	2004.09.16 4.09A
BL30p	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant BL30p (I10) サーバ ブレード	2005.10.27
BL30p	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant BL30p (I10) サーバ ブレード	2005.10.27 (B)
BL30p	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant BL30p (I10) サーバ ブレード	2005.10.27 4.06A
BL40p	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP BL40p (I02) サーバ ブレード	2004.09.15
BL40p	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP BL40p (I02) サーバ ブレード	2004.09.15
BL40p	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant BL40p (I02) サーバ ブレード	2004.09.15 4.07A
DL320 G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL320 G2 (D13) サーバ	2004.09.15
DL320 G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant DL320 G2 (D13) サーバ	2004.09.15
DL320 G2	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant DL320 G2 (D13) サーバ	2004.09.15 4.10A
DL320 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL320 G3 (D18) サーバ	2005.08.16
DL320 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant DL320 G3 (D18) サーバ	2005.08.16
DL320 G3	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant DL320 G3 (D18) サーバ	2005.08.16 4.03A
DL360 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL360 G3 (P31) サーバ	2005.03.03
DL360 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor NetWare - HP ProLiant DL360 G3 (P31) サーバ	2005.03.03
DL360 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant DL360 G3 (P31) サーバ	2005.03.03
DL360 G3	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant DL360 G3 (P31) サーバ	2005.03.03 4.12A
DL380 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL380 G3 (P29) サーバ	2004.09.15
DL380 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor NetWare - HP ProLiant DL380 G3 (P29) サーバ	2004.09.15
DL380 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant DL380 G3 (P29) サーバ	2004.09.15

プラットフォーム	説明	バージョン
DL380 G3	システムROMPaaSファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant DL380 G3 (P29) サーバ	2004.09.15 4.09A
DL560	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL560 (P30) サーバ	2004.09.15
DL560	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor NetWare - HP ProLiant DL560 (P30) サーバ	2004.05.01
DL560	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant DL560 (P30) サーバ	2004.09.15
DL560	システムROMPaaSファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant DL560 (P30) サーバ	2004.09.15 4.06A
DL580 G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL580 G2 (P27) サーバ	2004.09.15
DL580 G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant DL580 G2 (P27) サーバ	2004.09.15
DL580 G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor NetWare - HP ProLiant DL580 G2 (P27) サーバ	2004.09.15
DL580 G2	システムROMPaaSファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant DL580 G2 (P27) サーバ	2004.09.15 4.12A
DL740	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL740 (P47) サーバ	2004.09.15
DL740	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL740 (P47) サーバ	2004.09.15 4.08A
DL740	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant DL740 (P47) サーバ	2004.09.15
DL760	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant DL760 (P46) サーバ	2003.05.05
DL760	システムROMPaaSファームウェア アップグレードfor HP ProLiant DL760 (P46) サーバ	2003.05.05 4.04A
DL760 G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL760 G2 (P44) サーバ	2004.09.15
DL760 G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant DL760 G2 (P44) サーバ	2004.09.15
DL760 G2	システムROMPaaSファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant DL760 G2 (P44) サーバ	2004.09.15 4.08A
ML310	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant ML310 (D12) サーバ	2004.09.15
ML310	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for Windows - HP ProLiant ML310 (D12) サーバ	2004.09.15
ML310	オンラインROMフラッシュfor NetWare - HP ProLiant ML310 (D12) サーバ	2004.05.01
ML310	システムROMPaaSファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant ML310 (D12) サーバ	2004.09.15 4.11A
ML330 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant ML330 G3 (D15) サーバ	2005.09.01

プラットフォーム	説明	バージョン
ML330 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor NetWare - HP ProLiant ML330 G3 (D15) サーバ	2004.05.01
ML330 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant ML330 G3 (D15) サーバ	2005.09.01
ML330 G3	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant ML330 G3 (D15) サーバ	2005.09.01 4.09A
ML350 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant ML350 G3 (D14) サーバ	2004.09.15
ML350 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant ML350 G3 (D14) サーバ	2004.09.15
ML350 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor NetWare - HP ProLiant ML350 G3 (D14) サーバ	2004.09.15
ML350 G3	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant ML350 G3 (D14) サーバ	2004.09.15 4.10A
ML370 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant ML370 G3 (P28) サーバ	2004.09.15
ML370 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor NetWare - HP ProLiant ML370 G3 (P28) サーバ	2004.09.15
ML370 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant ML370 G3 (P28) サーバ	2004.09.15
ML370 G3	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケット for HP ProLiant ML370 G3 (P28) サーバ	2004.09.15 4.12A
ML530 G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant ML530 G2 (P22) サーバ	2004.09.15
ML530 G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant ML530 G2 (P22) サーバ	2004.09.15
ML530 G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor NetWare - HP ProLiant ML530 G2 (P22) サーバ	2004.05.01
ML530 G2	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant ML530 G2 (P22) サーバ	2004.09.15 4.10A
ML570 G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant ML570 G2 (P32) サーバ	2005.04.26
ML570 G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Netware - HP ProLiant ML570 G2 (P32) サーバ	2005.04.26
ML570 G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Windows - HP ProLiant ML570 G2 (P32) サーバ	2005.04.26
ML570 G2	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant ML570 G2 (P32) サーバ	2005.04.26 4.09A

- ファームウェア バージョン7.91は、以下のNetWare ROMフラッシュ コンポーネントを収録した最後のリリースです。これらは、引き続きHPのWebサイト<http://www.hp.com/jp>からダウンロード可能です。

プラットフォーム	説明	バージョン
BIOS - システムROM	—	—
BL20p G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor NetWare - HP ProLiant BL20p G3 (I08) サーバ ブレード	2006.02.14

プラットフォーム	説明	バージョン
BL20p G4	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant BL20p G4 (I13) サーバ ブレード	2007.04.06
BL460c	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant BL460c (I15) サーバ ブレード	2007.05.01
DL360 G4	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant DL360 G4 (P52) サーバ	2006.02.14
DL360 G4p	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant DL360 G4p (P54) サーバ	2006.02.14
DL360 G5	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant DL360 G5 (P58) サーバ	2007.05.01
DL380 G4	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant DL380 G4 (P51) サーバ	2006.04.26
DL380 G5	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant DL380 G5 (P56) サーバ	2007.05.01
DL385	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant DL385 (A05) サーバ	2006.03.01
DL385 G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant DL385 G2 (A09) サーバ	2007.04.07
DL580 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant DL580 G3 (P38) サーバ	2006.08.08
DL580 G4	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant DL580 G4 (P59) サーバ	2007.04.17
ML310 G2	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant ML310 G2 (W01) サーバ	2006.01.20
ML310 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant ML310 G3 (W02) サーバ	2007.03.10
ML350 G4	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant ML350 G4 (D17) サーバ	2006.02.15
ML350 G4p	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant ML350 G4p (D19) サーバ	2006.02.15
ML350 G5	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant ML350 G5 (D21) サーバ	2007.05.01
ML370 G4	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant ML370 G4 (P50) サーバ	2006.02.14
ML370 G5	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant ML370 G5 (P57) サーバ	2007.05.01
ML570 G3	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant ML570 G3 (P37) サーバ	2006.08.08
ML570 G4	オンラインROMフラッシュ コンポーネント for NetWare - HP ProLiant ML570 G4 (P60) サーバ	2007.04.17

- ファームウェア バージョン7.91は、以下のSoftPaqを収録した最後のリリースです。これらは、引き続きHPのWebサイト<http://www.hp.com/jp>からダウンロード可能です。

プラットフォーム	説明	バージョン
BIOS - システムROM	—	—
BL20p G3	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant BL20p G3 (I08) サーバ ブレード	2006.02.14
DL360 G4	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant DL360 G4 (P52) サーバ	2006.02.14
DL360 G4p	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant DL360 G4p (P54) サーバ	2006.02.14
DL380 G4	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant DL380 G4 (P51) サーバ	2006.04.26
DL385	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant DL385 (A05) サーバ	2006.03.01A
ML310 G2	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant ML310 G2 (W01) サーバ	2006.01.20A
ML350 G4	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant ML350 G4 (D17) サーバ	2006.02.15
ML350 G4p	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant ML350 G4p (D19) サーバ	2006.02.15
ML370 G4	システムROMPaqファームウェア アップグレード ディスケットfor HP ProLiant ML370 G4 (P50) サーバ	2006.02.14
ファームウェア - Lights-Out管理	—	—
iLO	HP Integrated Lights-Out管理コントローラ用のオプションROMPaqファームウェア アップグレード ディスケット	1.89 (A)
ファームウェア - ストレージコントローラ	—	—
HP 6ポート	HP SATA HBA RAID用ファームウェアおよびBIOS	4.2-1-9304
—	アレイ コントローラ用のオプションROMPaq	3.10A

# HP Smart Update Manager

HP Smart Update Managerは、オフラインまたはMicrosoft® Windows®およびLinuxシステム上のオンライン モードでファームウェアのデプロイに使用できます。詳しくは、Firmware Maintenance CDの\compaq\docs\HPProLiantFirmwareMaintenanceCDUserGuide-j.pdf、『HP ProLiant Firmware Maintenance CDユーザ ガイド』を参照してください。

このガイドを参照するには、Acrobat Readerが必要です。Adobe社のWebサイト<http://www.adobe.com>から最新のAcrobat Readerを入手してください。

## 一般的な説明

- HP Smart Update Managerは、英語版および日本語版のみ利用可能です。
- Microsoft® Windows®オペレーティング システムでHP Smart Update Managerを実行するときは、HP Smart Update Managerを起動する前にWMIを有効にする必要があります。そうでない場合、検出は失敗します。
- Firmware Maintenance CDバージョン8.10に収録されているHP Smart Update Managerバージョン3.2.0以降、HP Smart Update Managerが実行されるシステムで永続データ（ホストおよびグループ）が保存されている位置が変更されています。前のバージョンのHP Smart Update Managerで入力した永続データは、HP Smart Update Managerバージョン3.2.0以降を初めて実行したときに自動的に新しい位置に移動されます。永続データの移動後は、前のバージョンのHP Smart Update Managerでは永続データを使用できなくなります。このプロセスは、1回だけ実行されます。永続データの移動後に前のバージョンのHP Smart Update Managerを実行し、新しい永続データを入力する場合、HP Smart Update Managerバージョン3.2.0以降を実行したとき、新しい永続データは新しい保存位置に移動されません。
- オフライン モードのディスク上のファームウェアでサプリメンタルの追加機能を使用した場合、HP Smart Update Managerは一度に1つのファームウェアのアップデートのみサポートします。サプリメンタルの追加機能で複数のファームウェア コンポーネント（各々別々のディスク）をアップデートするには、一つずつアップデートしてください。さもなければ、内部のエラー メッセージが表示されます。
- NICファームウェア コンポーネントは、サプリメンタルの追加機能を使用してもインストールできません。NICファームウェアの新しいバージョンを追加するには、USBキーにFirmware Maintenance CDをコピーして、/compaq/swpackagesディレクトリに必要なコンポーネントをコピーします。
- サポートされているLinuxオペレーティング システムでHP Smart Update Managerを実行している場合で、HP Smart Update Managerボタンおよびフォントが正常に表示されない場合、ユーザ インタフェースが正しく表示されるようにその表示設定を変更および/またはX11を設定する必要があります。
- HP ProLiant Support Pack (PSP) およびHP ProLiantファームウェア コンポーネントを同時に統合することで、HP Remote Deployment Utility (RDU) のレガシー パス スルー アプリケーションがHP Smart Update Managerに追加されました。レガシー アプリケーションは、古いRDU名（setup.exe、setupc.exe、およびsetupe.exe）を持っていますが、実際には既存のRDUコマンドラインパラメータを新しいHP Smart Update Managerインタフェースに割り当てて、HP Smart Update Managerのリターン コードをレガシーRDUアプリケーションで生成されるものに割り当てます。これらのレガシーRDUインタフェースは、デプロイするためのユーザ スクリプトまたはRDUの使用で下位互換性があります。将来の機能および改善は、HP Smart Update Managerインタフェースにのみ追加されます。

- HP Smart Update Managerは、Smartアレイ コントローラおよび一部のQLogicおよびEmulex HBAに接続されているハードディスク ドライブ上のファームウェアだけをフラッシュすることができます。
- SUSE Linux Enterprise Server 9でHP Smart Update Managerを実行する場合、再起動メッセージは表示されません。ユーザは、ファームウェアとソフトウェアを正しくインストールした後で、サーバが再起動される前に再起動メッセージが表示されるように指定することができます。ただし、SUSE Linux Enterprise Server 9でHP Smart Update Managerを実行する場合、SUSE Linux Enterprise Server 9を使用するとコンソールにアクセスできないため、再起動メッセージは表示されません。これはHP Smart Update Managerの問題でなく、オペレーティング システムの制約です。

## コマンドライン

- コマンド ラインからHP Smart Update Managerを実行していて、インストールしようとしたコンポーネントがシステムに必要な場合、コンポーネントのインストールは実行されません。
- HP Smart Update Managerを使用してコマンド ラインでリモート ターゲットにファームウェアをインストールする場合に、/sまたは/silentオプションをつけないと（Linuxでは-sまたは--silent）HP Smart Update Manager GUIがロードされます。GUIは、できるだけ多くのインストール インタビュー プロセスをバイパスするために提供されたデータを使用します。
- HPSUMに/silentオプションをつけて実行すると、コンポーネントの失敗に関するメッセージは表示されません。/silentオプションをつけてHPSUMを実行して何も変化がない場合は、/silentオプション無しでHPSUMを実行して、インストール画面にコンポーネントの失敗に関するメッセージが表示されていないかを選択した項目上で確認してください。

## HP Smart Update Managerおよびコンポーネントに関して

- ハードディスク ドライブ ファームウェア コンポーネントがFirmware Maintenance CDIによってサポートされている場合でも、すべてのファームウェア コンポーネントがすべてのエンクロージャのハードウェアのアップデートをサポートするわけではありません。HP Smart Update Managerでは、ハードディスク ドライブがエンクロージャでサポートされていない場合でも、ハードウェア ドライブ ファームウェアをインストール用に選択できる場合があります。サポートされているエンクロージャにハードディスク ドライブが搭載されていないため、ファームウェアのインストールが実行されても、失敗します。コンポーネント ログには、失敗した理由は記録されません。
- NICファームウェア コンポーネントは、IPv6プロトコルをサポートしていません。このため、ネットワークでIPv6プロトコルを使用し、HP Smart Update ManagerでNICファームウェアをインストールしようとすると、HP Smart Update Managerがハングします。
- Modular Smart Array 60またはModular Smart Array 70のファームウェアをバージョン1.42以前からバージョン2.16以降にアップデートする前に、HPのWebサイト[http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?lang=en&cc=us&objectID=c01361896&jumpid=reg\\_R1002\\_USEN](http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?lang=en&cc=us&objectID=c01361896&jumpid=reg_R1002_USEN)（英語）にあるアドバイザリを参照してください。
- Firmware Maintenance CD v7.90以降のHP NCシリーズBroadcomオンライン ファームウェア アップグレードユーティリティfor Linuxコンポーネントは、tg3ドライバ バージョン3.58b以上、およびbnx2ドライバ バージョン1.4.41以上が必要です。tg3ドライバ バージョン3.58b以前またはbnx2ドライバ バージョン1.4.41以前の場合、これらのコンポーネントは正常インストールされたと表示されます。ただし、インストールは正常に行われておらず、インストールの失敗のメッセージは表示されません。

- HP Smart Update Managerは、現在NICに書き込まれているNICファームウェアのみをアップデートします。たとえば、PXEイメージが現在書き込まれていてiSCSIイメージが必要な場合、手動でアップデートを行う場合は、HPのWebサイト<http://www.hp.com/jp/servers/swdrivers>のシステム構成に適したダウンロードページにあるNICファームウェア アップデート ツールを参照してください。
- NICファームウェアをリモート ターゲット サーバにフラッシュする場合、フラッシュ処理の一部として、フラッシュしているターゲット サーバNICのNICドライバがアンロードされて、再度ロードされます。この動作により、リモート サーバへの接続が最長30秒途絶えることになります。

# HP Firmware CD Browser Utility

HP ProLiant Firmware CD Browser Utilityは、オンライン モードのときのみ、HP ProLiant Firmware Maintenance CDのコンポーネントの検索、保存、インストール、および機能の確認ができます。これらのコンポーネントには、サーバのオンラインおよびオフライン ファームウェア、Smartアレイ コントローラ、NIC、Lights-out管理、ブレード インフラストラクチャ、テープ オプション、QLogicおよびEmulex HBA、およびハードディスク ドライブ（SCSIはオフラインのみ、特定のSASおよびSATAはオフラインとオンライン）が含まれています。

HP Firmware CD Browser Utilityは、英語のみ利用可能です。

## HP Firmware CD Browser Utilityの問題

- ROMアップデート ユーティリティおよびリモート展開ユーティリティが、HP Smart Update Managerに置き換わっている。

### エラーの説明

Firmware Maintenance CDの多くのコンポーネントは、その説明またはインストール ノートにROMアップデート ユーティリティまたはリモート展開ユーティリティを参照しているところがあります。

### 対策

ROMアップデート ユーティリティまたはリモート展開ユーティリティを参照している場合は、HP Smart Update Managerを参照してください。Firmware CDユーザ インタフェースの[ファームウェア アップデート]タブの[ファームウェアのインストール]リンクを選択して、HP Smart Update Managerにアクセスしてください。

- 特定の製品ページのリンクが無効になっている、または正しくない。

### エラーの説明

HP Firmware CDのBrowser Utilityを使用すると、以下の製品ページで一部のリンクが無効になっていたり、正しくない位置にリンクされる場合があります。

- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant BL20p G4 (I13) サーバ ブレード
- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant BL25p G2 (A11) サーバ ブレード
- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant BL45p G2 (A12) サーバ ブレード
- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant BL460c (I15) サーバ ブレード
- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant BL465c (A13) サーバ ブレード
- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant BL680c G5 (I17) サーバ ブレード
- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant BL685c (A08) サーバ ブレード
- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL320 G5 (W04) サーバ
- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL360 G5 (P58) サーバ
- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL365 (A10) サーバ
- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL380 G5 (P56) サーバ
- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL385 G2 (A09) サーバ
- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL580 G4 (P59) サーバ
- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant DL585 G2 (A07) サーバ
- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant ML310 G4 (W03) サーバ

- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant ML310 G5/DL320 G5p (W05) サーバ
- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant ML350 G5 (D21) サーバ
- オンラインROMフラッシュ コンポーネントfor Linux - HP ProLiant ML570 G4 (P60) サーバ

#### カスタマ アドバイザリ

- 異なる2つのリビジョンのインテル® Xeon® 5200シリーズまたはインテル® Xeon® 5400シリーズ プロセッサを搭載し、Windows 2008 x64で動作するHP ProLiantサーバで、特定のバージョンのシステムROMが搭載されている場合に、Windowsのブルー スクリーンを回避するために必要なシステムROMのアップグレード。HP の Web サイト [http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en\\_US&objectID=c01601313](http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en_US&objectID=c01601313) (英語) を参照してください。
- ファームウェア バージョン2.0.1以前で動作するHP GbE2c Ethernetブレード スイッチ for c-Class BladeSystemは、デフォルトのVLANが無効にされ、iSCSIインタフェースを使用するようにスイッチが設定されると、継続的にパニックが発生します。HPのWebサイト[http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en\\_US&objectID=c01562847](http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en_US&objectID=c01562847) (英語) を参照してください。
- HP Onboard Administrator - ファームウェアのバージョン1.xからバージョン2.25以降へのアップグレードは成功しません。HPのWebサイト[http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en\\_US&objectID=c01597033](http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en_US&objectID=c01597033) (英語) を参照してください。
- HP ProLiant ML310 G5およびDL320 G5pサーバ - SC40Ge HBAは、POST実行時に断続的に初期化できなくなる場合があります。HPのWebサイト[http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en\\_US&objectID=c01607546](http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en_US&objectID=c01607546) (英語) を参照してください。
- HP Onboard Administrator - ブラウザ設定でサポートされていない言語が指定されると、Web GUIログイン ページに「Not Acceptable」というエラー メッセージが表示されます。HPのWebサイト[http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en\\_US&objectID=c01613286](http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en_US&objectID=c01613286) (英語) を参照してください。
- HP SmartStart Update Manager - iLO/iLO 2ファームウェアをiLO/iLO 2 NICポートに直接デブレイする、またはiLO/iLO 2 CLIを使用して新しいファームウェア イメージをアップロードすると、iLO/iLO 2 NICポートのIPアドレスが変更される場合があります。HPのWebサイト<http://www.hp.com/go/bizsupport> (英語) を参照してください。
- HP Smart Update Manager - サーバを経由して、または直接iLO NICポートに対してiLO/iLO2ファームウェアを更新すると、iLO/iLO2ファームウェアのアップグレードが失敗したとHP Smart Update Managerバージョン3.4.0が報告する場合があります。HPのWebサイト<http://www.hp.com/go/bizsupport> (英語) を参照してください。
- HP c-Class BladeSystemサーバ ブレード - QLogic QMH2462 4Gb FC HBAファームウェア コンポーネント バージョン2008.07.25は、バーチャル コネクト環境のQMH2462 HBAには適用しないでください。HPのWebサイト [http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en\\_US&objectID=c01627909](http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en_US&objectID=c01627909) (英語) を参照してください。
- 特定の2GB FBD PC2-5300デュアル ランク メモリ モジュールで構成されたサーバで、誤ったメモリ エラーの発生を防止するために必要なファームウェアのアップグレード。HPのWebサイト [http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en\\_US&objectID=c01570591](http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en_US&objectID=c01570591) (英語) を参照してください。

- 特定のシステムROMが搭載されたProLiant DL580 G5またはProLiant BL680c G5サーバで、Windowsのブルー スクリーン、LinuxまたはVMwareのパニック、およびエラー0x0000002E、0x00000000のIMLメッセージを回避するために必要なシステムROMのアップグレード。HPのWebサイト[http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en\\_US&objectID=c01547608](http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en_US&objectID=c01547608)（英語）を参照してください。
- （改訂版）64GBのメモリが搭載されたProLiantサーバでSmartStartリリース8.10またはFirmware Maintenance CDバージョン8.20を起動すると、応答が停止する場合があります。HPのWebサイト[http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en\\_US&objectID=c01554945](http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en_US&objectID=c01554945)（英語）を参照してください。
- HP ProLiantのサーバ デプロイメント、管理、およびドライバとファームウェア アップグレードのソリューションの概要。HPのWebサイト [http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en\\_US&objectID=c01562984](http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en_US&objectID=c01562984)（英語）を参照してください。
- SmartアレイP800コントローラに接続されたSASハードディスク ドライブが、サーバのドライブ ベイにホットアドされた場合にオンラインにならない問題を防止する、推奨されるファームウェア アップグレード。HP の Web サ イ ト [http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en\\_US&objectID=c01489253](http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?locale=en_US&objectID=c01489253)（英語）を参照してください。
- 特定のHP SmartアレイSATA/SASコントローラで設定されたRAID 6またはRAID 1+0ボリュームで、複数のドライブに障害が発生して1台のドライブがホットリプレイスされた後にまれに発生するデータ読み取り/書き込みエラーを防止する、必要なファームウェア アップグレード。HPのWebサイト<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c01473263>（英語）を参照してください。
- （改訂版）現在、Linuxでは、ファームウェアバージョン1.88または1.98が動作するHP SmartアレイP600コントローラに接続されているSATAハードディスク ドライブ用のファームウェア アップグレード コンポーネントはサポートされていません。HPのWebサイト<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c01403290>（英語）を参照してください。
- HP NCシリーズのネットワーク アダプタのファームウェア コンポーネント（Windows用）は、Firmware Maintenance CDバージョン8.0に収録されているHP Smart Update Managerバージョン3.1.0を使用してデプロイできません。HPのWebサイト<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c01409706>（英語）を参照してください。
- HP ProLiantサーバ上でクアドコアAMDプロセッサをサポートするシステムROMの最小バージョン。HPのWebサイト<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c01421363>（英語）を参照してください。
- 現在、Linuxでは、ファームウェアv1.88またはv1.98が動作するHP SmartアレイP600コントローラに接続されているSAS/SATAハードディスク ドライブ用のファームウェア アップグレード コンポーネントはサポートされていません。HPのWebサイト <http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c01403290>（英語）を参照してください。
- ROMベース セットアップ ユーティリティ（RBSU）のないサーバは、Firmware Maintenance CDバージョン7.50から起動できません。HPのWebサイト<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c00736436>（英語）を参照してください。
- サーバ ブレードのパートナーとなっているBladeSystem c-Classデバイスは、Onboard Administratorのリセット後にサーバをウォーム ブートすると、サーバのオペレーティング システムで検出されない場合があります。HPのWebサイト<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c01510524>（英語）を参照してください。
- ProLiant BL2x220c G5サーバ ブレードをBladeSystem c-Classエンクロージャに追加する前に必要な、Onboard Administratorのファームウェア アップグレード。HPのWebサイト<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c01510571>（英語）を参照してください。

- HP Onboard Administratorバージョン2.20以前でダイナミック パワー セービング モードを有効にすると、一部のHP ProLiantまたはIntegrityサーバ ブレードに電源が投入されない場合があります。HPのWebサイト<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c01479944>（英語）を参照してください。
- Onboard Administratorのリセットまたはフェールオーバー後にサーバ ブレードを再起動すると、HP BladeSystem c-Classサーバブレードに接続されたHP StorageWorks SB40cストレージブレードにアクセスできなくなる場合があります。HPのWebサイト<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c01458856>（英語）を参照してください。
- 特定のSATA 2.5インチおよび3.5インチ ハードディスク ドライブとの互換性を保ち、正常に動作するために必要な、特定のProLiantサーバのシステムROMのアップグレード。HPのWebサイト<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c01511475>（英語）を参照してください。
- 監視データおよびパフォーマンス データの誤りが原因で発生する、SASおよびSATAハードディスク ドライブの誤った「障害予測」を防止するための、特定のHP Smartアレイ コントローラの推奨されるファームウェア アップグレード。HPのWebサイト<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c01382041>（英語）を参照してください。
- HP SmartアレイSAS/SATAコントローラに接続された特定のHP SATAハードディスク ドライブで、誤ったドライブ障害を防止するために必要なファームウェア アップグレード。HPのWebサイト<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c01433527>（英語）を参照してください。
- VMWare ESX Server 3.xxを実行するProLiantサーバで、ROMベース セットアップユーティリティ（RBSU）を使用してマルチポートのファイバ ホスト バス アダプタ（HBA）のポートの1つを無効にすると、カーネル パニックが発生する場合があります。HPのWebサイト<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c01382269>（英語）を参照してください。
- ProLiant BL685cおよびProLiant DL585 G2サーバで、デュアルコアAMD Opteron™ 8000シリーズをクアッドコアAMD Opteron™ 8300シリーズ プロセッサにアップグレードした場合は、Red Hat Enterprise Linux 5.1以降およびシステムROMのアップデートが必要です。HPのWebサイト<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c01438920>（英語）を参照してください。

#### 対策

HPのソフトウェアおよびドライバ ダウンロードのWebサイト<http://www.hp.com/jp/servers/swdrivers>の適切な製品ページにアクセスしてください。