

Firmware Maintenance CD リリース ノート

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、SmartStart Web サイト <http://www.hp.com/jp/servers/smartstart> を参照してください。

[Firmware Maintenance CD](#)
[HP Smart Update Manager](#)
[HP Firmware CD Browser Utility](#)

Firmware Maintenance CD

ProLiant Firmware Maintenance CDは、ProLiantサーバおよびオプションのファームウェアを提供します。Firmware Maintenance CD ISOイメージの内容を、ソフトウェアおよびドライバダウンロードページ -

<http://www.hp.com/support>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、このCDの\usb\readme.fw810.txtにあるUSBキーのReadmeのHP Firmware Maintenance CDを参照してください。

- ファームウェア バージョン 1.88 または 1.98 で実行している HP Smart Array P600 コントローラに装着された SATA ハードディスク ドライブの Firmware Upgrade コンポーネントは、現在 Linux でサポートされていません。詳しくは、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 ProLiant サーバ上でクアッドコア AMD プロセッサをサポートするシステム ROM の最小バージョンについて、詳しくは、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。
- ROM ベース セットアップ ユーティリティ (RBSU) のないサーバが、Firmware Maintenance CD バージョン 7.50 から起動できない。詳しくは、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。
- 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。設定を行うと、マウス ポインタは追跡し、[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。
- [ファームウェアのアップデート] タブの p-Class エンクロージャ ファームウェア コマンド（CD をオフライン モードで起動したときに利用可能）は、Firmware Maintenance CD からサーバ ブレードおよびパワー マネージメント モジュール ファームウェアをアップデートすることができます。この CD の p-class エンクロージャ ファームウェアは、バージョン 2.30 で最新のバージョンではありません。最新バージョンのファームウェアを入手するには、HP の Web サイト <http://www.hp.com/support> にアクセスしてください。
- 以下のファイバチャネル HBA 経由で ProLiant サーバに接続された、MSA1500cs に接続された MSA20s または MSA1500cs 構成の SATA 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、v8.00、または v8.10 を使用してアップデートすることはできません。
- 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 チャネル 2Gb PCI-X	Emulex LP952L

- 以下の MSA1000 または MSA1500cs 設定では、Firmware Maintenance CD v7.61 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することはできません。
 - 以下のファイバチャネル 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 1 Gb 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 以降を使用してアップデートできません。

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 2 Gb PCI-X	Emulex LP9002DC

- Windows 2008 サポートは、Firmware 8.10 リリースで以下のコンポーネントを利用できません。
 - HP SATA HBA 用ファームウェアおよび BIOS
- Windows 2008 サポートは、Firmware 8.00 リリースで以下のコンポーネントを利用できません。
 - 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
 - HP SATA HBA 用ファームウェアおよび BIOS
 - HP 64 ビット/66MHz Ultra 3 デュアル チャンネル HBA BIOS (コントローラ ファームウェア)
 - HP 64 ビット/66MHz Ultra 3 シングル チャンネル HBA BIOS (コントローラ ファームウェア)
- 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.com 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 (将来の FW CD リリースは、MSA60/70 ファームウェアの新しいバージョン/リリースが含まれます)	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)
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	B016(G)

	- BD0186459A、BD018745A3、 BD0366459B、BD036745A4、お よび BD0726459C ドライブ - Linux	
	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)
	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	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	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	2007.02.14
BL25p/BL45p	システム ROMPaq ファームウェ ア アップグレード for HP ProLiant BL25p/BL45p (A02) サーバ	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	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	2005.10.27
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	4.06(I10- 10/27/2005)

	for HP ProLiant BL30p (I10) サー バ	
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)	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)	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	4.07 (I102- 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)	2007.07.16
DL360 G4	システム ROMPaq 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 G4	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 G4	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 G4	システム ROMPaq 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
DL380 G4	システム ROMPaq 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)	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)	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)	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)	2006.01.20
ML310 G2	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	2006.01.20 (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 ROMPaq 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 ROMPaq 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	2007.10.23

	ML570 G3 (P37) サーバ	
ML570 G3	システム ROMPaq 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.com 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)	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)	2004.05.01
BL20p	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 (I01) サーバ	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 (I04)	2004.09.16
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)	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)	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	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)	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	2005.10.27 (B)

	ProLiant BL30p (I10)	
BL30p	システム ROMPaq ファームウェア アップグレードディスク for HP ProLiant BL30p (I10) サーバ	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 ProLiant BL40p (I02) サーバ	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 ProLiant BL40p (I02) サーバ	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ク for HP ProLiant BL40p (I02) サーバ	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)	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)	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ク 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)	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)	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ク for ProLiant DL320 G3 (D18) サーバ	2005.08.16 4.03A
DL320 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)	2005.03.03
DL320 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)	2005.03.03
DL320 G3	オンライン ROM フラッシュ コン ポーネント for Windows - HP	2005.03.03

	ProLiant DL360 G3 (P31)	
DL320 G3	システム ROMPaq ファームウェア アップグレードディスク for HP ProLiant DL360 G3 (P31) サー バ	2005.03.03 4.12A
DL320 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)	2004.09.15
DL320 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)	2004.09.15
DL320 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)	2004.09.15
DL320 G3	システム ROMPaq ファームウェア アップグレードディスク 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)	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)	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)	2004.09.15
DL560	システム ROMPaq ファームウェア アップグレードディスク 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)	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)	2004.09.15
DL580 G2	オンライン ROM フラッシュ for NetWare - HP ProLiant DL580 G2 (P27)	2004.09.15
DL580 G2	システム ROMPaq ファームウェア	2004.09.15 4.12A

	アップグレードディスク for HP ProLiant DL580 G2 (P27) サーバ	
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)	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)	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)	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)	2003.05.05
DL760	システム ROMPaq 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)	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)	2004.09.15
DL760 G2	システム ROMPaq ファームウェア アップグレード ディスク 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)	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)	2004.09.15
ML310	オンライン ROM フラッシュ for NetWare - HP ProLiant ML310 (D12)	2004.05.01
ML310	システム ROMPaq ファームウェア アップグレード ディスク 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)	2005.09.01
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)	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)	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)	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)	2004.09.15
ML350 G3	オンライン ROM フラッシュ for NetWare - HP ProLiant ML350 G3 (D14)	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 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)	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)	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)	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	2004.09.15

	ML530 G2 (P22)	
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)	2004.09.15
ML530 G2	オンライン ROM フラッシュ for NetWare - HP ProLiant ML530 G2 (P22)	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)	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)	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)	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.com 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)	2006.02.14
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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	2006.02.15
ML350 G4p	オンライン ROM フラッシュ コン	2006.02.15

	ポーネント for NetWare - HP ProLiant ML350 G4p (D19)	
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)	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)	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)	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)	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)	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.com 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	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	2006.04.26

	HP ProLiant DL380 G4 (P51) サーバ	
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 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 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 マネジメント		
iLO	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 for HP Integrated Lights-Out マネジ メント コントローラ	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 用ファームウェア および BIOS	4.2-1-9304
	オプション ROMPaq for アレイ コントローラ	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、この 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。このドキュメントを参照するには、Adobe Reader が必要です。

<http://www.adobe.co.jp> より最新の Adobe 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。
- To run HP Smart Update Manager in Japanese under SUSE LINUX Enterprise Server 9, you must use the command: "setenv LANG ja_JP" to set the language.
- 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。
- 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 8.00 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。詳しくは、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。
- 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ト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、サプライ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 Packs (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 setupex.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は、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 が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。
 - 新しいコマンドライン パラメータが、このリリースで追加されました。利用可能な HP Smart Update Manager コマンドライン パラメータを参照するには、\compaq\swpackages ディレクトリの CLIHelp.txt ファイル、HP ProLiant Firmware Maintenance CD ユーザ ガイド、または HPSUM の-?、/?、--help、または /help コマンドを使用して参照してください。
 - 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
 - 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则表示されます。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、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。 <http://www.hp.com/support>。

- 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。 これは、最長 30 秒のリモート サーバへの接続が途絶えることとなります。

HP Firmware CD Browser Utility

HP ProLiant Firmware CD Browser Utility は、オンライン モードのとき HP ProLiant Firmware Maintenance CD のコンポーネントの検索、保存、インストール、および機能を確認することができます。 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 および SATA - オフラインのみおよび特定の SAS - オフラインおよびオンライン) 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、正しくない位置に移動する場合があります。

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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

対策

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