

## HPE OpenVMS for Integrity Servers

---

# アップデート・キット VMS84I\_UPDATE V1500 リリース・ノート

2020年1月

本書では、OpenVMS Integrity V8.4 に対するアップデートキットである VMS84I\_UPDATE-V1500 の概要、インストール方法、および本キットにより修正される問題点について説明しています。

日本ヒューレット・パカード株式会社

---

© 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP

本書の著作権は Hewlett Packard Enterprise Development LP が保有しており、本書中の解説および図、表は Hewlett Packard Enterprise Development LP の文書による許可なしに、その全体または一部を、いかなる場合にも再版あるいは複製することを禁じます。

また、本書に記載されている事項は、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご承知おきください。万一、本書の記述に誤りがあった場合でも、日本ヒューレット・パッカーは一切その責任を負いかねます。

本書で解説するソフトウェア (対象ソフトウェア) は、所定のライセンス契約が締結された場合に限り、その使用あるいは複製が許可されます。

日本ヒューレット・パッカーは、弊社または弊社の指定する会社から納入された機器以外の機器で対象ソフトウェアを使用した場合、その性能あるいは信頼性について一切責任を負いかねます。

Confidential computer software. Valid license from HPE and/or its subsidiaries required for possession, use, or copying.

Consistent with FAR 12.211 and 12.212, Commercial Computer Software, Computer Software Documentation, and Technical Data for Commercial Items are licensed to the U.S. Government under vendor's standard commercial license.

Neither HPE nor any of its subsidiaries shall be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. The information in this document is provided "as is" without warranty of any kind and is subject to change without notice. The warranties for HPE products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty.

#### DISCLAIMER OF WARRANTY AND LIMITATION OF LIABILITY

THIS PATCH IS PROVIDED AS IS, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT, ARE HEREBY EXCLUDED TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. IN NO EVENT WILL HPE BE LIABLE FOR ANY LOST REVENUE OR PROFIT, OR FOR SPECIAL, INDIRECT, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL OR PUNITIVE DAMAGES, HOWEVER CAUSED AND REGARDLESS OF THE THEORY OF LIABILITY, WITH RESPECT TO ANY PATCH MADE AVAILABLE HERE OR TO THE USE OF SUCH PATCH.

原典：本書は『HPE OpenVMS Update Kit for Integrity Servers VMS84I\_UPDATE-V1500 ECO Cover Letter』と各パッチキットのリリース・ノートの情報を元に作成しています。

---

# 目次

まえがき	vii
<b>1 キットの概要</b>	
1.1 標準サポート期間についての重要なお知らせ	1-1
1.2 本アップデートキットの概要	1-1
1.3 キット名	1-2
1.4 キットの説明	1-2
1.4.1 インストレーションの必要性	1-2
1.4.2 リブートの必要性	1-2
1.4.3 このキットを適用する OpenVMS のバージョン	1-2
1.4.4 新機能および新しいハードウェアのサポート	1-3
1.5 本キットにより旧版となるキット	1-3
1.6 依存するキット	1-3
1.7 本アップデートキットに含まれるパッチキット	1-3
<b>2 インストレーションに関する注意事項</b>	
2.1 テストイメージおよびデバッグイメージのバックアップ	2-1
2.2 圧縮ファイルの展開	2-1
2.3 インストレーションのためのコマンド	2-1
2.4 インストレーション時のプロンプト表示の制御	2-2
2.5 HPBINARYCHECKER V1.2-1 のインストールについて	2-3
2.6 VMS84I_LOGINPLUS アップデートキットのインストールについて	2-4
<b>3 VMS84I_UPDATE-V1500 キットで提供される新機能および解決される問題</b>	
3.1 新機能	3-1
3.2 解決される問題	3-1
3.2.1 BACKUP コマンドで/OVERLAY 修飾子を使用して復元を実行すると、GPT.SYS ファイルが破損	3-1
3.2.2 SHOW SYSTEM/STATE=RWAST が不正な情報を返す	3-2
3.2.3 CANCEL/ID=pid コマンドが ACCVIO エラーで失敗する	3-3
3.2.4 "PEA0 Excessive Packet Losses"メッセージが、使用状況によっては頻繁に表示されることがある	3-3
3.2.5 OpenVMS V8.4 で Qlogic Fibre Channel HBA の OS モード設定が "Windows/Linux/Others"だった場合に、"Offline"となってしまうことがある	3-4

3.2.6	3G コントローラに対する Raid ユニットの追加や変更が失敗する . . . . .	3-4
-------	--	-----

#### 4 OpenVMS Integrity V8.4 用の以前のアップデートキットについての情報

##### A 本アップデートキットで修正されるファイル一覧

### 表

1-1	本アップデートキットに含まれるキット一覧 . . . . .	1-3
-----	--------------------------------	-----

## 本書の目的

本書では、VMS84I\_UPDATE-V1500 のインストール方法と、本キットにより修正される問題点について説明しています。

## 対象読者

本書は、システム管理者を対象としています。

## 本書の構成

本書の構成は次のとおりです。

第 1 章	本アップデートキットについて概要を説明しています。
第 2 章	本アップデートキットのインストールに関する注意事項について説明しています。
第 3 章	本アップデートキットにより修正される問題点について説明しています。
第 4 章	本アップデートキットに含まれているパッチキットのリリースノートについて説明しています。
付録 A	本アップデートキットのインストールにより修正されるファイルの一覧を示しています。

## 関連資料

- 『HP OpenVMS Integrity アップデート・キット VMS84I\_UPDATE-V0600 リリース・ノート』
- 『HP OpenVMS Integrity アップデート・キット VMS84I\_UPDATE-V0700 リリース・ノート』
- 『HP OpenVMS Integrity アップデート・キット VMS84I\_UPDATE-V0800 リリース・ノート』
- 『HP OpenVMS Integrity アップデート・キット VMS84I\_UPDATE-V0900 リリース・ノート』
- 『HP OpenVMS Integrity アップデート・キット VMS84I\_UPDATE-V1000 リリース・ノート』

- 『HP OpenVMS Integrity アップデート・キット VMS84I\_UPDATE-V1100 リリース・ノート』
- 『HP OpenVMS Integrity アップデート・キット VMS84I\_UPDATE-V1200 リリース・ノート』
- 『HP OpenVMS Integrity アップデート・キット VMS84I\_UPDATE-V1300 リリース・ノート』
- 『HP OpenVMS Integrity アップデート・キット VMS84I\_UPDATE-V1400 リリース・ノート』

これらのドキュメントは下記の URL で参照できます。

<https://www.hpe.com/jp/ja/servers/openvms/document-library.html>

## 本書で使用する表記法

本書では、下記の表記法を使用します。

表記法	意味
Ctrl/x	Ctrl/xという表記は、Ctrl キーを押しながら別のキーまたはポインティング・デバイス・ボタンを押すことを示します。
PF1 x	PF1 xという表記は、PF1 に定義されたキーを押してから、別のキーまたはポインティング・デバイス・ボタンを押すことを示します。
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Return</span>	例の中で、キー名が四角で囲まれている場合には、キーボード上でそのキーを押すことを示します。テキストの中では、キー名は四角で囲まれていません。 HTML 形式のドキュメントでは、キー名は四角ではなく、括弧で囲まれています。
...	例の中の水平方向の反復記号は、次のいずれかを示します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 文中のオプションの引数が省略されている。</li> <li>• 前出の 1 つまたは複数の項目を繰り返すことができる。</li> <li>• パラメータや値などの情報をさらに入力できる。</li> </ul>
.	垂直方向の反復記号は、コードの例やコマンド形式の中の項目が省略されていることを示します。このように項目が省略されるのは、その項目が説明している内容にとって重要ではないからです。
( )	コマンドの形式の説明において、括弧は、複数のオプションを選択した場合に、選択したオプションを括弧で囲まなければならないことを示しています。
[ ]	コマンドの形式の説明において、大括弧で囲まれた要素は任意のオプションです。オプションをすべて選択しても、いずれか 1 つを選択しても、あるいは 1 つも選択しなくても構いません。ただし、OpenVMS ファイル指定のディレクトリ名の構文や、割り当て文の部分文字列指定の構文の中では、大括弧に囲まれた要素は省略できません。
[   ]	コマンド形式の説明では、括弧内の要素を分けている垂直棒線はオプションを 1 つまたは複数選択するか、または何も選択しないことを意味します。

表記法	意味
{ }	コマンドの形式の説明において、中括弧で囲まれた要素は必須オプションです。いずれか 1 のオプションを指定しなければなりません。
太字	太字のテキストは、新しい用語、引数、属性、条件を示しています。
<i>italic text</i>	イタリック体のテキストは、重要な情報を示します。また、システム・メッセージ (たとえば内部エラー <i>number</i> )、コマンド・ライン (たとえば <i>PRODUCER=name</i> )、コマンド・パラメータ (たとえば <i>device-name</i> ) などの変数を示す場合にも使用されます。
UPPERCASE TEXT	英大文字のテキストは、コマンド、ルーチン名、ファイル名、ファイル保護コード名、システム特権の短縮形を示します。
Monospace type	モノスペース・タイプの文字は、コード例および会話型の画面表示を示します。 C プログラミング言語では、テキスト中のモノスペース・タイプの文字は、キーワード、別々にコンパイルされた外部関数およびファイルの名前、構文の要約、または例に示される変数または識別子への参照などを示します。
-	コマンド形式の記述の最後、コマンド・ライン、コード・ラインにおいて、ハイフンは、要求に対する引数とその後の行に続くことを示します。
数字	特に明記しない限り、本文中の数字はすべて 10 進数です。10 進数以外 (2 進数、8 進数、16 進数) は、その旨を明記してあります。





## キットの概要

### 1.1 標準サポート期間についての重要なお知らせ

HPE OpenVMS V8.4 ご使用のお客様へ

HPE は 2020 年に HPE OpenVMS V8.4 のアップデートキットの最終バージョンをリリースすることをお知らせいたします。このバージョンでは、2020 年を過ぎると、アップデートキットのリリースはありません。

できるだけ早くキットをダウンロードしてインストールすることをお勧めします。2020 年にリリースされる予定のアップデートキットに関連する支援が必要な場合は、現在のサポートチャンネルを使用して HPE に連絡してください。

HPE は、2020 年 12 月 31 日までは HPE OpenVMS V8.4 について報告された問題を解決します。その後、HPE OpenVMS V8.4 は、MPS サポート (Mature Product Support without Sustaining Engineering) となります。

HPE OpenVMS V8.4 for Integrity Servers について最終日までに報告された不具合の修正については、有効なサポート契約をお持ちのお客様は引き続きご利用いただけますが、最終日以降に報告された新しい問題については、HPE は対応する予定はありません。

### 1.2 本アップデートキットの概要

本アップデートキットの概要は以下のとおりです。

対象バージョン:	OpenVMS for Integrity Servers V8.4
キットサイズ:	332371 ブロック
インストール・レーティング:	INSTALL_1
リボートの必要性:	必要
インストールに関する注意事項:	無し
本キットにより旧版となるキット:	VMS84I_UPDATE-V1400
依存する必須キット:	VMS84I_HPBINARCHECKER-V0102-1 (あるいはそれ以降の PCSI 修正キット) VMS84I_PCSI-V0400 (あるいはそれ以降の PCSI 修正キット)
オプションの依存キット:	無し

## キットの概要

### 1.2 本アップデートキットの概要

#### チェックサム:

```
VMS84I_UPDATE-V1500.ZIPEXE Checksum: 4132777430
HP-I64VMS-VMS84I_UPDATE-V1500--4.PCSI$COMPRESSED Checksum: 2037927709
VMS84I_UPDATE-V1500.ZIPEXE MD5 Checksum:
                                         CF721BC4C5C17E942995B8D2FDBCE86F
HP-I64VMS-VMS84I_UPDATE-V1500--4.PCSI$COMPRESSED MD5 Checksum:
                                         96F3E9B533563DC38FED891F5C1B0E41
```

---

## 1.3 キット名

本キットのキット名は以下のとおりです。

- VMS84I\_UPDATE-V1500

---

## 1.4 キットの説明

### 1.4.1 インストールの必要性

インストール・レーティング	説明
INSTALL_1	対象ユーザーは全ユーザーです。すべてのシステムでインストールが必要です。

現在の CLD 情報に基づいて示されたこのインストール・レーティングは、この修正キットの適用が必要なシステムについて示しています (本書のコピーライト情報のページの Disclaimer of Warranty and Limitation of Liability Statement を参照)。

### 1.4.2 リブートの必要性

本パッチのインストール時にはリブートが必要になります。

システムが不安定になるのを防ぐために、キットのインストール直後にリブートすることを強くお勧めします。OpenVMS クラスタ環境内に他のノードが存在する場合は、新しいイメージを使用するようにそれらのシステムもリブートする必要があります。クラスタ全体のリブートが不可能あるいは不都合がある場合は、ローリング・リブートの実行を検討してください。

### 1.4.3 このキットを適用する OpenVMS のバージョン

本キットは OpenVMS の下記のバージョンに対して適用してください。

- HPE OpenVMS for Integrity Servers V8.4

#### 1.4.4 新機能および新しいハードウェアのサポート

このアップデートキットでサポートする新機能および新しいハードウェアはありません。

---

### 1.5 本キットにより旧版となるキット

本キットは、下記のアップデートキットの後継キットです。

- VMS84I\_UPDATE-V1400

---

### 1.6 依存するキット

本キットあるいは必要なキットをインストールする前に、以下の修正キット (あるいはその後継の修正キット) をインストールしておく必要があります。

- VMS84I\_PCSI-V0400
- VMS84I\_HPBINARCHECKER-V0102-1

---

### 1.7 本アップデートキットに含まれるパッチキット

VMS84I\_UPDATE-V1500 キットは、これまでに OpenVMS for Integrity Servers V8.4 に対してリリースされたアップデートキットを含む累積キットになっています。VMS84I\_UPDATE-V1500 キットに含まれているキットの一覧は表 1-1 のとおりです。

なお表 1-1 では、以前のバージョンの VMS84I\_UPDATE キットでも同じパッチキットが提供されている場合は、そのアップデートキット名を示してあります。

表 1-1 本アップデートキットに含まれるキット一覧

キット名	以前の UPDATE キットでも提供されている場合、そのキット名
VMS84I_ACMELDAP-V0200	(VMS84I_UPDATE-V1000)
VMS84I_ACRTL-V0400	(VMS84I_UPDATE-V1300)
VMS84I_BACKUP-V0400	
VMS84I_BASRTL-V0100	(VMS84I_UPDATE-V1300)
VMS84I_CLIUTL-V0400	
VMS84I_COBRTL-V0100	(VMS84I_UPDATE-V1300)
VMS84I_DCL-V0300	

(次ページに続く)

## キットの概要

### 1.7 本アップデートキットに含まれるパッチキット

表 1-1 (続き) 本アップデートキットに含まれるキット一覧

キット名	以前の UPDATE キットでも提供されている場合、そのキット名
VMS84I_DDTM-V0100	(VMS84I_UPDATE-V1000)
VMS84I_DEBUG-V0100	(VMS84I_UPDATE-V0600)
VMS84I_DRIVER-V0500	
VMS84I_ENCRYPT-V0200	(VMS84I_UPDATE-V0900)
VMS84I_F11X-V0400	(VMS84I_UPDATE-V1300)
VMS84I_FIBRE_SCSI-V1200	
VMS84I_FORRTL-V0100	(VMS84I_UPDATE-V0700)
VMS84I_IPC-V0200	(VMS84I_UPDATE-V0900)
VMS84I_IVMSLOA-V0200	(VMS84I_UPDATE-V0900)
VMS84I_JOBCTL-V0100	(VMS84I_UPDATE-V0900)
VMS84I_LAN-V0500	(VMS84I_UPDATE-V1200)
VMS84I_LDAP-V0200	(VMS84I_UPDATE-V1100)
VMS84I_LIBOTS-V0100	(VMS84I_UPDATE-V1100)
VMS84I_LMF-V0100	(VMS84I_UPDATE-V1100)
VMS84I_LOADSS-V0100	(VMS84I_UPDATE-V0800)
VMS84I_LOGINPLUS-V0200	(VMS84I_UPDATE-V0700)
VMS84I_MANAGE-V0300	(VMS84I_UPDATE-V1400)
VMS84I_MIME-V0100	(VMS84I_UPDATE-V0800)
VMS84I_MOUNT96-V0300	(VMS84I_UPDATE-V1300)
VMS84I_MSCP-V0100	(VMS84I_UPDATE-V0800)
VMS84I_MUP-V0500	(VMS84I_UPDATE-V0900)
VMS84I_RAMDISK-V0100	(VMS84I_UPDATE-V0900)
VMS84I_RMS-V0700	(VMS84I_UPDATE-V1400)
VMS84I_SECSRV-V0100	(VMS84I_UPDATE-V1000)
VMS84I_SHADOWING-V0300	(VMS84I_UPDATE-V1100)
VMS84I_SORT32-V0100	(VMS84I_UPDATE-V0800)
VMS84I_SYS-V0800	(VMS84I_UPDATE-V1400)
VMS84I_SYSLOA-V0300	(VMS84I_UPDATE-V1300)
VMS84I_TDF-V0100	(VMS84I_UPDATE-V1100)
VMS84I_UAF-V0100	(VMS84I_UPDATE-V0900)
VMS84I_USB-V0200	(VMS84I_UPDATE-V1300)
VMS84I_XFC-V0200	(VMS84I_UPDATE-V1000)

---

## インストールに関する注意事項

---

### 2.1 テストイメージおよびデバッグイメージのバックアップ

OpenVMS エンジニアリングに報告された問題をデバッグする過程で、お客様のシステムにデバッグイメージやテストイメージのインストールをお願いしている場合があります。通常これらのイメージには、OpenVMS の修正パッチプロセスによってリリースされるイメージと同様の生成フラグは付与されません。このため、SYS\$COMMON 領域に存在するデバッグイメージおよびテストイメージは、本キットでインストールされる同じ名前のイメージで置き換えられます。この場合、置き換えられたイメージで提供していた機能は失われることになります。これらのデバッグイメージあるいはテストイメージを残したい場合は、次のような操作を行ってください。

- 本キットをインストールする前に、保管するテストイメージ/デバッグイメージを SYS\$SPECIFIC 領域に移動してください。
- キットのインストール中、SYS\$SPECIFIC にあるイメージを削除するかどうか質問されます。ここで、残したいイメージに対しては NO と応答してください。
- インストールが完了した後、システムをリブートする前 (必要な場合) に、SYS\$SPECIFIC から SYS\$COMMON へそのイメージを戻してください。

---

### 2.2 圧縮ファイルの展開

本キットは自己解凍の ZIPEXE キットとして提供されています。このファイルをインストール可能な PCSI ファイルに展開する場合は、次のコマンドを実行してください。

```
$ RUN VMS84I_UPDATE-V1500.ZIPEXE
```

---

### 2.3 インストールのためのコマンド

本キットのインストールは、SYSTEM アカウントでログインして DCL プロンプトで次のように入力し、POLYCENTER Software Installation ユーティリティを使用し行ってください。

```
$ PRODUCT INSTALL VMS84I_UPDATE [ /SOURCE=キットの場所]
```

## インストールに関する注意事項

### 2.3 インストールのためのコマンド

なお、本キットは/SAVE\_RECOVERY\_DATA オプションが有効な状態でインストールされます。この修飾子を使用すると、何らかの問題が発生した場合にシステムからこのキットを簡単に削除することができます。このオプションを無効にしたい場合は、PRODUCT INSTALL コマンドで/NOSAVE\_RECOVERY\_DATA 修飾子を使用します。/SAVE\_RECOVERY\_DATA 修飾子の使用は任意ですが、使用することを強くお勧めします。

/SOURCE 修飾子には、このキットが含まれている CD あるいはディスク・ディレクトリを指定します。現在のディレクトリにキットが存在する場合にはこの修飾子の指定は省略できます。

PCSI キットのインストールに関するその他のヘルプ情報は、DCL プロンプトでHELP PRODUCT INSTALL と入力することにより参照できます。

---

## 2.4 インストール時のプロンプト表示の制御

本キットのインストール中、ユーザーによる応答が必要ないいくつかの質問が表示されます。質問に対して応答せずにインストールを自動化したい場合は、次のような論理名定義とコマンドを含んだ DCL コマンドプロシージャを作成する必要があります。

- バックアップに関する質問プロンプトを表示しないようにするには、次のように定義します。

```
$ DEFINE/SYS NO_ASK$BACKUP TRUE
```

- リブートに関する質問プロンプトを表示しないようにするには、次のように定義します。

```
$ DEFINE/SYS NO_ASK$REBOOT TRUE
```

- \*.\*\_OLD の名前で置き換えられたファイルを保管しておく場合は、次の論理名を YES と定義してください。置き換えられたファイルの保管が必要ない場合は、次の論理名を NO と定義してください。なお、PRODUCT INSTALL コマンドで/SAVE\_RECOVERY\_DATA 修飾子を指定した場合 (指定することを推奨します)、置き換えられたすべてのファイルは保管されます。この場合、\*.\*\_OLD の保管を指定する必要はありません。

```
$ DEFINE/JOB ARCHIVE_OLD NO
```

- PRODUCT INSTALL コマンドに次の修飾子を追加して、DCL コマンドプロシージャを作成してください。

```
/PROD=HP/BASE=I64VMS/VER=V15.0 [ /SOURCE=キットの場所 ]
```

- 割り当てられた論理名を解除します。

```
$ DEASSIGN/SYS NO_ASK$BACKUP  
$ DEASSIGN/SYS NO_ASK$REBOOT  
$ DEASSIGN/JOB ARCHIVE_OLD
```

VMS84I\_UPDATE-V1500 キットをインストールするためのコマンドファイルの例を以下に示します。

```
$ DEFINE/SYS NO_ASK$BACKUP TRUE  
$ DEFINE/SYS NO_ASK$REBOOT TRUE  
$ DEFINE/JOB ARCHIVE_OLD NO  
$!  
$ PROD INSTALL VMS84I_UPDATE/PRODUCER=HP/BASE=I64VMS/VER=V15.0  
$!  
$ DEASSIGN/SYS NO_ASK$BACKUP  
$ DEASSIGN/SYS NO_ASK$REBOOT  
$!  
$ exit  
$!
```

---

## 2.5 HPBINARYCHECKER V1.2-1 のインストールについて

2018 年 2 月以降にリリースされたキットをインストールするすべてのお客様は、VMS84I\_HPBinaryChecker-V0102-1 キットのインストールが必須となります。これは、より新しい HPE 証明書で署名されたキットを検証するために必要です。

VMS84I\_HPBinaryChecker-V0102-1 キットがインストールされていない場合、PCSI は 2018 年 2 月からリリースされた TIMA キットを検証せず、コンソールにエラーメッセージを表示します。

ただし、お客様はキットの検証をスキップしてインストールを進めることができます。これは、次のコマンドで可能です。

```
$ PRODUCT INSTALL <KIT-NAME> /OPTIONS=NOVALIDATE_KIT
```

**警告：**キットの検証なしでキットをインストールすることはお勧めしません。

VMS84I\_HPBinaryChecker-V0102-1 は、HPE サポートセンターバッチ管理ポータルから提供されます。ご質問がある場合は、HPE サポートにお問い合わせください。

---

## 2.6 VMS84I\_LOGINPLUS アップデートキットのインストールについて

VMS84I\_UPDATE-V1500 アップデートキットには VMS84I\_LOGINPLUS アップデートキットが統合されています。VMS84I\_LOGINPLUS アップデートキットには、SYSSACM 対応 (ACMELOGIN) のログインイメージと従来から提供されている SYSSACM 非対応の標準のログインイメージが含まれています。

VMS84I\_LOGINPLUS アップデートキットは、システムにインストールされている LOGINOUT.EXE および SETP0.EXE が SYSSACM 対応であるか SYSSACM 非対応であるかをインストール時に検出し、この結果をもとに SYSSACM 対応あるいは SYSSACM 非対応のいずれかのログインイメージを自動的に置き換えます。このため、どちらのバージョンのログインイメージをインストールするかをユーザーが選択する必要はありません。



---

## VMS84I\_UPDATE-V1500 キットで提供される新機能および解決される問題

この章では、VMS84I\_UPDATE-V1500 アップデートキットに含まれている各パッチキットで提供される機能、および修正される問題について説明しています。

なお、この章では、VMS84I\_UPDATE-V1500 アップデートキットで新たに提供されるパッチキットによる修正点のみを説明します。VMS84I\_UPDATE-V1500 アップデートキットは累積キットになっているため過去にリリースされたすべてのパッチキットが含まれていますが、以前のバージョンのアップデートキットで提供されたパッチキットによる修正については、それぞれのバージョンのアップデートキットのリリースノートを参照してください。

過去のアップデートキットのリリースノートについては、第4章を参照してください。

---

### 3.1 新機能

VMS84I\_UPDATE-V1500 アップデートキットにより提供される新機能はありません。

---

### 3.2 解決される問題

VMS84I\_UPDATE-V1500 アップデートキットにより解決される問題を以下に示します。なお以降の各項の冒頭に、当該問題を解決するアップデートキット内のパッチキット名を示しています。

#### 3.2.1 BACKUP コマンドで/OVERLAY 修飾子を使用して復元を実行すると、GPT.SYS ファイルが破損

キット名：VMS84I\_BACKUP-V0400

VMS84I\_UPDATE-V1500 キットで提供される新機能および解決される問題  
3.2 解決される問題

問題の説明：

GPT.SYS ファイルを含むイメージ・バックアップ以外のバックアップを復元するとき、/OVERLAY 識別子を使用すると、対象ディスクの GPT.SYS ファイルが上書き / 拡張される現象が発生しました。これにより、対象ディスクの GPT.SYS ファイルが破損し、その後に対象ディスクの内容が破壊されました。

この状況で Analyze/disk コマンドを実行すると、対象ディスクについて下記のようなエラーが表示されます。

```
%ANALDISK-W-FREESPADRIFT, free block count of 230685696  
is incorrect (RVN 1); the correct value is 230516608
```

この問題は修正されました。

関係するイメージ：

- ・ [SYSEXE]BACKUP.EXE
- ・ [SYSLIB]BACKUPSHR.EXE

この問題を報告している QuIX と PTR ケース：

QXCM1001672138

回避策：

ありません

### 3.2.2 SHOW SYSTEM/STATE=RWAST が不正な情報を返す

キット名： VMS84I\_CLIUTL-V0400

問題の説明：

SHOW SYSTEM/STATE=RWAST を実行すると、"/STATE"修飾子への指定と異なるプロセス状態にあるプロセスが表示されます。

例:

```
$ SHOW SYSTEM/STATE=RWAST  
OpenVMS V8.4 on node EWPRD1 26-SEP-2017 09:41:38.31 Uptime 653 00:18:53  
  Pid  Process Name  State  Pri  I/O      CPU      Page flts  Pages  
20296C94 BATCH_5001475 RWSCS   3  2274  0 00:00:00.31  2537  351 B
```

この問題は修正されました。

関係するイメージ：

- ・ [SYSEXE]SHOW.EXE

この問題を報告している QuIX と PTR ケース：

QXCM1001569959

回避策：  
ありません

### 3.2.3 CANCEL/ID=pid コマンドが ACCVIO エラーで失敗する

キット名：VMS84I\_DCL-V0300

問題の説明：

CANCEL ユーティリティのパラメータとしてプロセス id が渡されると、プロセス id が正当なものであるかの検証が行われます。プロセス id を検証する処理の途中で、レジスタ値が破壊されることにより ACCVIO が発生します。

この問題は修正されました。

関係するイメージ：

・ [SYSEXE]DCL.EXE

この問題を報告している QuIX と PTR ケース：

QXCM1001637019

回避策：  
ありません

### 3.2.4 "PEA0 Excessive Packet Losses"メッセージが、使用状況によっては頻繁に表示されることがある

キット名：VMS84I\_DRIVER-V0500

問題の説明：

使用状況によっては "PEA0 Excessive Packet Losses"メッセージが高頻度で表示されることがありました。

PE3 システム・パラメータの 6 番目のビットを使用して、このメッセージの表示を制御できるようになりました。

例:

```
$ mc sysgen
SYSGEN> SET PE3 %X00000040
SYSGEN> W C
SYSGEN> SH PE3
```

Parameter Name	Current	Default	Min.	Max.	Unit	Dynamic
PE3	64	0	0	-1		D

VMS84I\_UPDATE-V1500 キットで提供される新機能および解決される問題  
3.2 解決される問題

関係するイメージ :

- ・ [SYS\$LDR]SYSS\$PEDRIVER.EXE
- ・ [SYS\$LDR]SYSS\$PEDRIVER\_MON.EXE
- ・ [SYS\$LDR]SYSS\$PEDRIVER.STB
- ・ [SYS\$LDR]SYSS\$PEDRIVER\_MON.STB

この問題を報告している QuIX と PTR ケース :  
QXCM1001635476

回避策 :  
ありません

3.2.5 OpenVMS V8.4 で Qlogic Fibre Channel HBA の OS モード設定が  
"Windows/Linux/Others"だった場合に、"Offline"となってしまうことがある

キット名 : VMS84I\_FIBRE\_SCSI-V1200

問題の説明 :

OS モードを "Windows/Linux/Others"から "HP-UX/OpenVMS"へ変更する時、アダプタの NVRAM 書き込み操作タイムアウトが 15 ミリ秒に設定されます。一部の Qlogic アダプタでは、この制限時間はアダプタへの書き込みを完了するのに短すぎ、その場合 "NVRAM Validation failure"エラーが発生して "Offline"になりました。この問題は修正されました。

関係するイメージ :

- ・ [SYS\$LDR]SYSS\$PGQDRIVER.EXE
- ・ [SYS\$LDR]SYSS\$PGQDRIVER.STB

この問題を報告している QuIX と PTR ケース :  
QXCM1001605423

回避策 :  
ありません

3.2.6 3G コントローラに対する Raid ユニットの追加や変更が失敗する

キット名 : VMS84I\_FIBRE\_SCSI-V1200

問題の説明 :

MSA\$UTIL を 3G コントローラに使用した場合に問題がありました。MSA\$UTIL を使って Raid ユニットの追加または変更しようとするときに問題が発生していました。論理ユニットのコンフィグレーションパラメータを変更または設定する SCSI コマンド "SET\_CONFIGURATION (0X51)SCSI"がエラーステータス SSS\_ABORT で失敗していました。この問題は修正されました。

関係するイメージ :

・ [SYSEXE]MSA\$UTIL.EXE

この問題を報告している QulX と PTR ケース :

QXCM1001558652 QXCM1001609665

回避策 :

ありません



---

## OpenVMS Integrity V8.4 用の以前のアップデートキット についての情報

VMS84I\_UPDATE-V1500 キットは、これまでに OpenVMS Integrity V8.4 に対してリリースされたアップデートキットを含む累積キットになっています。本書の第 3 章では、今回新たに含まれるパッチキットに関する情報を提供していますが、以前のアップデートキットにも含まれているパッチキットに関する情報は、本キットと共にインストールされる以下のリリース・ノートで参照できます。

- [SYSHLP]VMS84I\_ACMELDAP-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_ACMELDAP-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_ACRTL-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_ACRTL-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_ACRTL-V0300.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_ACRTL-V0400.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_BACKUP-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_BACKUP-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_BACKUP-V0300.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_BACKUP-V0400.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_BASRTL-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_CLIUTL-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_CLIUTL-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_CLIUTL-V0300.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_CLIUTL-V0400.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_COBRTL-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_DCL-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_DCL-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_DCL-V0300.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_DDTM-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_DEBUG-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_DRIVER-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_DRIVER-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_DRIVER-V0300.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_DRIVER-V0400.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_DRIVER-V0500.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_ENCRYPT-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_ENCRYPT-V0200.RELEASE\_NOTES

- [SYSHLP]VMS84I\_F11X-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_F11X-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_F11X-V0300.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_F11X-V0400.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_FIBRE\_SCSI-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_FIBRE\_SCSI-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_FIBRE\_SCSI-V0300.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_FIBRE\_SCSI-V0400.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_FIBRE\_SCSI-V0500.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_FIBRE\_SCSI-V0600.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_FIBRE\_SCSI-V0700.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_FIBRE\_SCSI-V0800.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_FIBRE\_SCSI-V0900.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_FIBRE\_SCSI-V1000.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_FIBRE\_SCSI-V1100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_FIBRE\_SCSI-V1200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_FORRTL-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_IPC-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_IPC-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_IVMSLOA-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_IVMSLOA-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_JOBCTL-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_LAN-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_LAN-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_LAN-V0300.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_LAN-V0400.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_LAN-V0500.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_LDAP-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_LDAP-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_LIBOTS-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_LMF-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_LOADSS-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_LOGINPLUS-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_LOGINPLUS-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_MANAGE-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_MANAGE-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_MANAGE-V0300.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_MIME-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_MOUNT96-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_MOUNT96-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_MOUNT96-V0300.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_MSCP-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_MUP-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_MUP-V0200.RELEASE\_NOTES



- [SYSHLP]VMS84I\_MUP-V0300.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_MUP-V0400.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_MUP-V0500.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_RAMDISK-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_RMS-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_RMS-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_RMS-V0300.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_RMS-V0400.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_RMS-V0500.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_RMS-V0600.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_RMS-V0700.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_SECSRV-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_SHADOWING-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_SHADOWING-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_SHADOWING-V0300.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_SORT32-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_SYS-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_SYS-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_SYS-V0300.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_SYS-V0400.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_SYS-V0500.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_SYS-V0600.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_SYS-V0700.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_SYS-V0800.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_SYSLOA-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_SYSLOA-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_SYSLOA-V0300.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_TDF-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_UAF-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_UPDATE-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_UPDATE-V0200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_UPDATE-V0300.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_UPDATE-V0500.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_UPDATE-V0600.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_UPDATE-V0700.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_UPDATE-V0800.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_UPDATE-V0900.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_UPDATE-V1000.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_UPDATE-V1100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_UPDATE-V1200.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_UPDATE-V1300.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_UPDATE-V1400.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_USB-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_USB-V0200.RELEASE\_NOTES

- [SYSHLP]VMS84I\_XFC-V0100.RELEASE\_NOTES
- [SYSHLP]VMS84I\_XFC-V0200.RELEASE\_NOTES

これらをインストール前に参照したい場合は、次に説明するコマンドでキットから取り出すことができます。

- 一度にすべてのリリース・ノートを取り出すには、次のコマンドを使用します。

```
$ PRODUCT EXTRACT RELEASE_NOTES VMS84I_UPDATE /VERSION=V15.0 -  
_ $ [/file=destination_directory]
```

- 特定のリリース・ノートを取り出すには、次のコマンドを使用します。

```
$ PRODUCT EXTRACT FILE VMS84I_UPDATE /VERSION=V15.0 -  
_ $ /SELECT=release_note_name [/DESTINATION=destination_directory]
```

個々の RELEASE\_NOTES ファイルの名前は次のコマンドで確認できます。

```
$ PRODUCT LIST VMS84I_UPDATE /VERSION=V15.0 /SELECT = *.RELEASE_NOTES
```

なお、VMS84I\_UPDATE-V0600 ~ VMS84I\_UPDATE-V1400 の日本語リリースノートについては、下記の URL の OpenVMS の Web サイトで提供されています。

<https://www.hpe.com/jp/ja/servers/openvms/document-library.html>

---

## 本アップデートキットで修正されるファイル一覧

イメージファイルには、イメージ識別情報を付けています。

- [SYSEXEXE]ACC.EXE

イメージ名:	"ACC"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-16"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	23-MAY-2011 12:08:23.55	チェックサム:	28484EA0

- [SYSS\$LDR]ACME.EXE

イメージ名:	"ACME"	ビルド ID:	"0100000167"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	29-MAY-2015 15:08:44.13	チェックサム:	C3398391

- [SYSEXEXE]ACMELOGIN\_LOGINOUT.EXE

イメージ名:	"LOGINOUT"	ビルド ID:	"0100000072"
ファイル ID:	"LOGIN98 X-1"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	10-APR-2012 11:53:34.16	チェックサム:	FE609706

- [SYSEXEXE]ACMELOGIN\_SETP0.EXE

イメージ名:	"SETP0"	ビルド ID:	"0100000072"
ファイル ID:	"LOGIN98 X-1"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	10-APR-2012 11:54:30.43	チェックサム:	42BF2AD2

- [SYSEXEXE]ACME\_SERVER.EXE

イメージ名:	"ACME_SERVER"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-42"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-JUN-2011 13:34:03.58	チェックサム:	65AB664B

- [SYSEXEXE]AGENS\$FEEDBACK.EXE

イメージ名:	"AGENS\$FEEDBACK"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"X-32"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2010 12:46:46.56	チェックサム:	3371A610

- [SYSEXEXE]ANALYZRMS.EXE

イメージ名:	"ANALYZRMS"	ビルド ID:	"0100070118"
ファイル ID:	"X-13"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	4-OCT-2013 13:48:08.57	チェックサム:	A574951

本アップデートキットで修正されるファイル一覧

• [SYSEXE]AUDIT\_SERVER.EXE

イメージ名:	"AUDIT_SERVER"	ビルド ID:	"0100070227"
ファイル ID:	"X-13"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	25-JAN-2018 15:29:59.73	チェックサム:	D4864A88

• [SYSEXE]AUTHORIZE.EXE

イメージ名:	"AUTHORIZE"	ビルド ID:	"0100000088"
ファイル ID:	"X-32"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	22-OCT-2012 11:29:04.25	チェックサム:	F0AE134D

• [SYSEXE]BACKUP.EXE

イメージ名:	"BACKUP"	ビルド ID:	"0100000231"
ファイル ID:	"V8.4"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	31-MAY-2019 11:05:14.41	チェックサム:	8B354E95

• [SYSLIB]BACKUPSHR.EXE

イメージ名:	"BACKUPSHR"	ビルド ID:	"0100000231"
ファイル ID:	"V8.4"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	31-MAY-2019 11:03:55.63	チェックサム:	566369C8

• [SYSHLP.UNSUPPORTED]CDDVD\$COMPARE.EXE

イメージ名:	"CDDVD\$COMPARE"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"CDDVD V1.0-1"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	28-NOV-2010 19:09:59.35	チェックサム:	1CCCCAC3

• [SYSHLP.UNSUPPORTED]CDDVD\$COPY.EXE

イメージ名:	"CDDVD\$COPY"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"CDDVD V1.0-1"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	28-NOV-2010 19:09:39.02	チェックサム:	7C0C5E6

• [SYSEXE]CDDVD\$CP.EXE

イメージ名:	"CDDVD\$CP"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"CDDVD V1.0-1"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	28-NOV-2010 19:10:22.25	チェックサム:	D101AA6C

• [SYSMMSG]CDDVD\$MESSG.EXE

イメージ名:	"CDDVD\$MESSG"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"CDDVD V1.0-1"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	28-NOV-2010 17:24:33.20	チェックサム:	33F0FBC8

• [SYSEXE]CDU.EXE

イメージ名:	"CDU"	ビルド ID:	"0100070224"
--------	-------	---------	--------------

ファイル ID:	"I01-11"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	5-MAR-2018 15:33:50.23	チェックサム:	2FD6221C
• [SYSMMSG]CLIUTLMSG.EXE			
イメージ名:	"CLIUTLMSG"	ビルド ID:	"0100000208"
ファイル ID:	"X-3"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	25-APR-2017 18:10:14.51	チェックサム:	142BE352
• [SYSLIB]CLUE\$SDA.EXE			
イメージ名:	"CLUE\$SDA"	ビルド ID:	"0100000105"
ファイル ID:	"X-71"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-APR-2013 11:44:16.65	チェックサム:	FE673015
• [SYS\$LDR]CNX\$DEBUG.EXE			
イメージ名:	"CNX\$DEBUG"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	8-AUG-2011 13:07:47.78	チェックサム:	7323B449
• [SYSEXEC]CONVERT.EXE			
イメージ名:	"CONVERT"	ビルド ID:	"0100000226"
ファイル ID:	"X-12"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	16-MAR-2018 18:42:56.69	チェックサム:	2549499B
• [SYSLIB]CONVSHR.EXE			
イメージ名:	"CONVSHR"	ビルド ID:	"0100000226"
ファイル ID:	"X1-012"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	16-MAR-2018 18:43:58.58	チェックサム:	9E82D06A
• [SYSEXEC]COPY.EXE			
イメージ名:	"COPY"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X02-01"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-JUN-2011 13:34:03.31	チェックサム:	46E9F9D
• [SYSEXEC]CSP.EXE			
イメージ名:	"CSP"	ビルド ID:	"0100000216"
ファイル ID:	"X-30"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	28-JUL-2017 12:23:41.21	チェックサム:	288104BE
• [SYSLIB]DBG\$SHA_KERNEL.EXE			
イメージ名:	"DBG\$SHA_KERNEL"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"V8.4-001"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	1-MAR-2011 12:19:31.81	チェックサム:	F15DFC01

本アップデートキットで修正されるファイル一覧

• [SYSLIB]DBG\$HA\_MAIN.EXE

イメージ名:	"DBG\$HA_MAIN"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"V8.4-001"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	1-MAR-2011 12:19:27.88	チェックサム:	26E710E6

• [SYSEXE]DBGHK\$HOST\_KERNEL.EXE

イメージ名:	"DBGHK\$HOST_KERNEL"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"V8.4-000"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-AUG-2010 14:59:12.51	チェックサム:	E58D00ED

• [SYSEXE]DBGHK\$PRCDUMP\_KERNEL.EXE

イメージ名:	"DBGHK\$PRCDUMP_KERNEL"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"V8.4-000"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-AUG-2010 14:59:15.06	チェックサム:	20F2A7EC

• [SYSEXE]DBGHK\$SYSDUMP\_KERNEL.EXE

イメージ名:	"DBGHK\$SYSDUMP_KERNEL"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"V8.4-000"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-AUG-2010 14:59:16.92	チェックサム:	B549FCE7

• [SYSMMSG]DBGTBKMSG.EXE

イメージ名:	"DBGTBKMSG"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"V8.4-001"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	1-MAR-2011 12:19:16.10	チェックサム:	18D626C7

• [SYSLIB]DCE\$LIB\_SHR.EXE

イメージ名:	"DCE\$LIB_SHR"	ビルド ID:	""
ファイル ID:	"DCE V3.2-100509"	リンカー ID:	"Linker I02-17"
リンク日時:	10-MAY-2010 02:54:11.62	チェックサム:	1E7AB502

• [SYSEXE]DCL.EXE

イメージ名:	"DCL"	ビルド ID:	"0100000228"
ファイル ID:	"X-55"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-OCT-2018 19:37:21.23	チェックサム:	93FA1861

• [SYSLIB]DEBUG.EXE

イメージ名:	"DEBUG"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"V8.4-001"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	1-MAR-2011 12:19:07.10	チェックサム:	243C847E

• [SYSLIB]DEBUGSHR.EXE

イメージ名:	"DEBUGSHR"	ビルド ID:	"0100000004"
--------	------------	---------	--------------

ファイル ID:	"V8.4-001"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-JUN-2011 13:34:39.26	チェックサム:	F52B8527
• [SYSLIB]DEBUGSRVSHR.EXE			
イメージ名:	"DEBUGSRVSHR"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"V8.4-001"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	1-MAR-2011 12:19:01.54	チェックサム:	E8516CBD
• [SYSLIB]DEBUGUI SHR.EXE			
イメージ名:	"DEBUGUI SHR"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"V8.4-001"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	1-MAR-2011 12:19:16.02	チェックサム:	A088619A
• [SYSLIB]DEC\$BASRTL.EXE			
イメージ名:	"DEC\$BASRTL"	ビルド ID:	"0100000214"
ファイル ID:	"V01-037"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	21-JUL-2017 13:00:09.62	チェックサム:	FE1D08C8
• [SYSLIB]DEC\$COBRTL.EXE			
イメージ名:	"LIBCOB"	ビルド ID:	"0100000214"
ファイル ID:	"V2.9-785"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	21-JUL-2017 13:00:02.92	チェックサム:	A2E22F49
• [SYSLIB]DEC\$FORRTL.EXE			
イメージ名:	"DEC\$FORRTL"	ビルド ID:	"0100000005"
ファイル ID:	"V01-07.004"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	17-FEB-2012 12:58:49.90	チェックサム:	AFAA15AA
• [SYSLIB]DECC\$SHR.EXE			
イメージ名:	"DECC\$SHR"	ビルド ID:	"0100000215"
ファイル ID:	"V8.4-00"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	26-JUL-2017 14:01:39.57	チェックサム:	748663B2
• [SYSLIB]DECC\$SHRP.EXE			
イメージ名:	"DECC\$SHRP"	ビルド ID:	"0100000215"
ファイル ID:	"V8.4-00"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	26-JUL-2017 14:01:35.80	チェックサム:	AA6FDC82
• [SYSEXEC]DELETE.EXE			
イメージ名:	"DELETE"	ビルド ID:	"0100000171"
ファイル ID:	"X-05"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-JUL-2015 14:35:01.12	チェックサム:	AF6469D6

本アップデートキットで修正されるファイル一覧

• [SYSEXEXE]DIFF.EXE

イメージ名:	"DIFF"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-12"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	19-JUL-2011 16:49:40.22	チェックサム:	2D361DA1

• [SYSEXEXE]DIRECTORY.EXE

イメージ名:	"DIRECTORY"	ビルド ID:	"0100000212"
ファイル ID:	"X02-01"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	7-JUL-2017 12:46:37.93	チェックサム:	BB6B70F6

• [SYSLIB]DKLOG\$SDA.EXE

イメージ名:	"DKLOG\$SDA"	ビルド ID:	"0100000197"
ファイル ID:	"X-8"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	13-JUN-2016 17:40:06.86	チェックサム:	66D66816

• [SYSLIB]DPML\$SHR.EXE

イメージ名:	"DPML\$SHR"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"T01-018"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	1-JUL-2011 15:15:22.89	チェックサム:	B2865D89

• [SYSEXEXE]DUMP.EXE

イメージ名:	"DUMP"	ビルド ID:	"0100000173"
ファイル ID:	"X-29"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	24-JUL-2015 12:16:21.19	チェックサム:	6D96A38C

• [SYSLIB]EDTSHR.EXE

イメージ名:	"EDTSHR"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"1-050"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	21-AUG-2010 14:15:26.98	チェックサム:	28651612

• [SYSEXEXE]EFIS\$BCFG.EXE

イメージ名:	"EFIS\$BCFG"	ビルド ID:	"0100000072"
ファイル ID:	"X-43"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-APR-2012 13:59:54.84	チェックサム:	6F7BEF2A

• [SYSLIB]ENCRYP\$SHR.EXE

イメージ名:	"ENCRYP\$SHR"	ビルド ID:	"0100000065"
ファイル ID:	"ENCRYPT V2.2"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	2-FEB-2012 11:30:31.13	チェックサム:	F1A8341D

• [SYSEXEXE]ENCRYPT\$AUTH.EXE

イメージ名:	"ENCRYPT\$AUTH"	ビルド ID:	"0100000102"
--------	-----------------	---------	--------------



- |          |                         |          |                 |
|----------|-------------------------|----------|-----------------|
| ファイル ID: | "ENCRYPT V2.2"          | リンカー ID: | "Linker I02-37" |
| リンク日時:   | 12-MAR-2013 11:32:18.31 | チェックサム:  | 9F234F4B        |
- [SYSMMSG]ENCRYPT\$ \_MSG.EXE
 

イメージ名:	"ENCRYPT\$ _MSG"	ビルド ID:	"0100000065"
ファイル ID:	"ENCRYPT V2.2"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	2-FEB-2012 11:31:32.41	チェックサム:	A147CE2E
  - [SYSEXEXE]ERRFMT.EXE
 

イメージ名:	"ERRFMT"	ビルド ID:	"0100000128"
ファイル ID:	"X-23"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	27-FEB-2014 17:06:12.25	チェックサム:	2E07C213
  - [SYSSLDR]ERRORLOG.EXE
 

イメージ名:	"ERRORLOG"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-JUN-2011 13:34:03.30	チェックサム:	4696DD8F
  - [SYSSLDR]EXCEPTION.EXE
 

イメージ名:	"EXCEPTION"	ビルド ID:	"0100000117"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	26-SEP-2013 14:38:10.26	チェックサム:	73DA03CA
  - [SYSSLDR]EXCEPTION\_MON.EXE
 

イメージ名:	"EXCEPTION_MON"	ビルド ID:	"0100000117"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	26-SEP-2013 14:38:14.43	チェックサム:	73DA03CA
  - [SYSSLDR]EXEC\_INIT.EXE
 

イメージ名:	"EXEC_INIT"	ビルド ID:	"0100000232"
ファイル ID:	"X-217"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	20-SEP-2019 12:05:40.69	チェックサム:	6DD6361A
  - [SYSSLDR]F11BXQP.EXE
 

イメージ名:	"F11BXQP"	ビルド ID:	"0100000211"
ファイル ID:	"XQP V84R CFR"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	9-JUN-2017 18:47:12.61	チェックサム:	CF564862
  - [SYSEXEXE]F11CACP.EXE
 

イメージ名:	"F11CACP"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"X-13"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-AUG-2010 14:58:16.63	チェックサム:	858832A3

本アップデートキットで修正されるファイル一覧

• [SYSEXEXE]F11DACP.EXE

イメージ名:	"F11DACP"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"X-13"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-AUG-2010 14:58:17.63	チェックサム:	12EC70DC

• [SYSEXEXE]FAL.EXE

イメージ名:	"FAL"	ビルド ID:	"0100000119"
ファイル ID:	"X-10"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	25-OCT-2013 18:28:10.62	チェックサム:	883D24AB

• [SYSLIB]FC\$SSDA.EXE

イメージ名:	"FC\$SSDA"	ビルド ID:	"0100000154"
ファイル ID:	"X-42"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	16-JAN-2015 13:50:51.03	チェックサム:	7E8D3293

• [SYS\$LDR]FLT\$DEBUG.EXE

イメージ名:	"FLT\$DEBUG"	ビルド ID:	"0100000005"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	2-FEB-2012 11:31:50.37	チェックサム:	5DD7CEA3

• [SYSLIB]FLT\$SSDA.EXE

イメージ名:	"FLT\$SSDA"	ビルド ID:	"0100000005"
ファイル ID:	"X-8A1"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	2-FEB-2012 11:31:51.09	チェックサム:	63800810

• [SYSLIB]HBAAPITEST.EXE

イメージ名:	"HBAAPITEST"	ビルド ID:	"0100000154"
ファイル ID:	"V1.0"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	16-JAN-2015 13:50:47.37	チェックサム:	72A8076F

• [SYSLIB]HBA\_VMS.EXE

イメージ名:	"HBA_VMS"	ビルド ID:	"0100000154"
ファイル ID:	"V1.0"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	16-JAN-2015 13:50:46.54	チェックサム:	70B70770

• [SYSLIB]I64\_CLUE\$SSDA.EXE

イメージ名:	"I64_CLUE\$SSDA"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"X-69"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2010 12:46:54.95	チェックサム:	8972E72D

• [SYSEXEXE]I64\_DBGHK\$HOST\_KERNEL.EXE

イメージ名:	"I64_DBGHK\$HOST_KERNEL"	ビルド ID:	"0100000002"
--------	--------------------------	---------	--------------

ファイル ID:	"V8.4-000"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-AUG-2010 14:59:13.42	チェックサム:	D4EC58D6
• [SYSLIB]ICC\$SDA.EXE			
イメージ名:	"ICC\$SDA"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"X-2"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	20-OCT-2010 18:17:47.51	チェックサム:	945326A5
• [SYS\$LDR]IMAGE_MANAGEMENT.EXE			
イメージ名:	"IMAGE_MANAGEMENT"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2010 12:47:12.68	チェックサム:	102AE8D0
• [SYSLIB]IMGDMP.EXE			
イメージ名:	"IMGDMP"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-72"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	8-AUG-2011 13:07:09.05	チェックサム:	C088596
• [SYSEXEC]INDICTMENT_SERVER.EXE			
イメージ名:	"INDICTMENT_SERVER"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"X-9"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	21-AUG-2010 14:16:16.86	チェックサム:	3DA25BA
• [SYSLIB]INIT\$SHR.EXE			
イメージ名:	"INIT\$SHR"	ビルド ID:	"0100000197"
ファイル ID:	"X-9"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	13-JUN-2016 17:36:49.91	チェックサム:	CFA1FD22
• [SYSEXEC]INIT.EXE			
イメージ名:	"INIT"	ビルド ID:	"0100000197"
ファイル ID:	"X-24"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	13-JUN-2016 17:39:34.11	チェックサム:	36E9D843
• [SYSEXEC]INSTALL.EXE			
イメージ名:	"INSTALL"	ビルド ID:	"0100000218"
ファイル ID:	"X-34"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	10-AUG-2017 16:50:57.70	チェックサム:	FA953E8B
• [SYSLIB]IOGEN\$AVIO_CONFIG.EXE			
イメージ名:	"IOGEN\$AVIO_CONFIG"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-AUG-2010 14:57:20.35	チェックサム:	983985BC

本アップデートキットで修正されるファイル一覧

- [SYSLIB]IOGEN\$CISS\_CONFIG.EXE
 

イメージ名:	"IOGEN\$CISS_CONFIG"	ビルド ID:	"0100000190"
ファイル ID:	"X-11"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	4-MAR-2016 16:35:23.72	チェックサム:	D85CC76B
  
- [SYSLIB]IOGEN\$FIBRE\_CONFIG.EXE
 

イメージ名:	"IOGEN\$FIBRE_CONFIG"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"X-39"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	15-SEP-2010 15:49:45.45	チェックサム:	DDEB4425
  
- [SYSLIB]IOGEN\$ISA\_CONFIG.EXE
 

イメージ名:	"IOGEN\$ISA_CONFIG"	ビルド ID:	"0100000000"
ファイル ID:	"X-21"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	14-MAY-2010 23:07:19.51	チェックサム:	A82BC75
  
- [SYSLIB]IOGEN\$SCSI\_CONFIG.EXE
 

イメージ名:	"IOGEN\$SCSI_CONFIG"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"X-14"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-AUG-2010 14:57:20.56	チェックサム:	58D28E83
  
- [SYSSLDR]IO\_ROUTINES.EXE
 

イメージ名:	"IO_ROUTINES"	ビルド ID:	"0100000227"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	25-MAY-2018 17:42:41.26	チェックサム:	E7A1B10E
  
- [SYSSLDR]IO\_ROUTINES\_MON.EXE
 

イメージ名:	"IO_ROUTINES_MON"	ビルド ID:	"0100000227"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	25-MAY-2018 17:42:51.80	チェックサム:	FD93830C
  
- [SYSEXEXE]IPB.EXE
 

イメージ名:	"IPB"	ビルド ID:	"0100000154"
ファイル ID:	"X-4"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	16-JAN-2015 13:48:33.26	チェックサム:	E4F3C354
  
- [SYSEXEXE]IPB\_NOXDELTA.EXE
 

イメージ名:	"IPB_NOXDELTA"	ビルド ID:	"0100000005"
ファイル ID:	"X-4"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	2-FEB-2012 11:31:42.13	チェックサム:	8E9E08DD
  
- [SYSEXEXE]JBC\$JOB\_CONTROL.EXE
 

イメージ名:	"JBC\$JOB_CONTROL"	ビルド ID:	"0100000082"
--------	--------------------	---------	--------------

- |          |                        |          |                 |
|----------|------------------------|----------|-----------------|
| ファイル ID: | "X-35"                 | リンカー ID: | "Linker I02-37" |
| リンク日時:   | 3-AUG-2012 13:49:47.73 | チェックサム:  | 16861EF4        |
- [SYSLIB]LAN\$SDA.EXE

イメージ名:	"LAN\$SDA"	ビルド ID:	"0100000094"
ファイル ID:	"X-64"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	7-DEC-2012 10:06:48.61	チェックサム:	9EB6A973
  - [SYSEXEXE]LANACP.EXE

イメージ名:	"LANACP"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"X-29"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	1-OCT-2010 16:33:09.46	チェックサム:	981E18DE
  - [SYSEXEXE]LANCP.EXE

イメージ名:	"LANCP"	ビルド ID:	"0100000136"
ファイル ID:	"X-93"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	10-JUL-2014 17:18:09.27	チェックサム:	28194A1
  - [SYSLIB]LAT\$SHR.EXE

イメージ名:	"LAT\$SHR"	ビルド ID:	"0100000129"
ファイル ID:	"LAT\$SHR V2.0"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	24-MAR-2014 13:38:58.25	チェックサム:	36446126
  - [SYSLIB]LBR\$SHR.EXE

イメージ名:	"LBR\$SHR"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"I01-42"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	8-AUG-2011 13:03:54.62	チェックサム:	FCC80C2A
  - [SYSLIB]LCK\$SDA.EXE

イメージ名:	"LCK\$SDA"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"X-28"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-AUG-2010 14:58:37.95	チェックサム:	E9B49F54
  - [SYSLIB]LDAP\$SHR.EXE

イメージ名:	"LDAP\$SHR"	ビルド ID:	"0100000150"
ファイル ID:	"LDAP V2.0-05000"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	29-NOV-2014 13:40:24.08	チェックサム:	EFBC208F
  - [SYSLIB]LDAPACME\$LDAP-STD\_ACMESH.R.EXE

イメージ名:	"LDAPACME\$LDAP-STD_ACMESH.R"	ビルド ID:	"0100700123"
ファイル ID:	"LDAP-STD V01.05"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	2-DEC-2013 19:32:25.94	チェックサム:	1CF58060

## 本アップデートキットで修正されるファイル一覧

- [SYSEXE]LDAP\_LOAD\_LOCALUSER\_DATABASE.EXE

イメージ名:	"LDAP_LOAD_LOCALUSER_DATABASE"	ビルド ID:	"0100700123"
ファイル ID:	"LDAPACME V01.01"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	2-DEC-2013 19:32:37.52	チェックサム:	EEB6188B

- [SYSLIB]LIBOTS.EXE

イメージ名:	"LIBOTS"	ビルド ID:	"0100000156"
ファイル ID:	"V1.0-1"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	6-FEB-2015 14:36:23.97	チェックサム:	287E6FDE

- [SYSLIB]LIBRTL.EXE

イメージ名:	"LIBRTL"	ビルド ID:	"0100000100"
ファイル ID:	"X01-001"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	22-FEB-2013 13:10:51.88	チェックサム:	992B8504

- [SYSEXE]LMF.EXE

イメージ名:	"LMF"	ビルド ID:	"0100000103"
ファイル ID:	"X-26"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	21-MAR-2013 16:19:01.48	チェックサム:	E200B7CD

- [SYSSLDR]LNMSDEBUG.EXE

イメージ名:	"LNM\$DEBUG"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2010 12:47:01.15	チェックサム:	5978A650

- [SYSLIB]LNM\$SDA.EXE

イメージ名:	"LNM\$SDA"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-14"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	23-MAY-2011 12:08:52.91	チェックサム:	677D3AF6

- [SYSSLDR]LOCKING.EXE

イメージ名:	"LOCKING"	ビルド ID:	"0100000212"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	7-JUL-2017 12:46:53.99	チェックサム:	15703AC8

- [SYSSLDR]LOGICAL\_NAMES.EXE

イメージ名:	"LOGICAL_NAMES"	ビルド ID:	"0100000005"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	2-FEB-2012 11:31:51.05	チェックサム:	45A4DBF

- [SYSEXE]LOGINOUT.EXE

イメージ名:	"LOGINOUT"	ビルド ID:	"0100000072"
--------	------------	---------	--------------

- |          |                         |          |                 |
|----------|-------------------------|----------|-----------------|
| ファイル ID: | "X-54"                  | リンカー ID: | "Linker I02-37" |
| リンク日時:   | 10-APR-2012 11:53:32.77 | チェックサム:  | 78A5B7E         |
- [SYSEXEXE]MACRO.EXE
 

イメージ名:	"MACRO"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"50-120-5-50F9M"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-JUN-2011 13:34:12.29	チェックサム:	85290640
  - [SYSEXEXE]MAIL.EXE
 

イメージ名:	"MAIL"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"V1.06"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	19-JUL-2011 16:49:53.38	チェックサム:	7A9C36D0
  - [SYSSLDR]MESSAGE\_ROUTINES.EXE
 

イメージ名:	"MESSAGE_ROUTINES"	ビルド ID:	"0100000096"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	7-JAN-2013 11:47:00.72	チェックサム:	2E2247D9
  - [SYSEXEXE]MIME.EXE
 

イメージ名:	"MIME"	ビルド ID:	"0100000074"
ファイル ID:	"V1.93"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	4-MAY-2012 13:19:40.01	チェックサム:	663A67EE
  - [SYSEXEXE]MONITOR.EXE
 

イメージ名:	"MONITOR"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-26"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-JUN-2011 13:34:23.93	チェックサム:	AD6E966A
  - [SYSLIB]MOUNTSHR.EXE
 

イメージ名:	"MOUNTSHR"	ビルド ID:	"0100000199"
ファイル ID:	"X-9"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	6-AUG-2016 02:10:08.16	チェックサム:	D9C0CB95
  - [SYSEXEXE]MSASUTIL.EXE
 

イメージ名:	"MSASUTIL"	ビルド ID:	"0100000229"
ファイル ID:	"X-35"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	15-FEB-2019 15:45:15.61	チェックサム:	B81B06A0
  - [SYSSLDR]MSCP.EXE
 

イメージ名:	"MSCP"	ビルド ID:	"0100000005"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	5-JAN-2012 16:13:28.11	チェックサム:	6E66B3B1

本アップデートキットで修正されるファイル一覧

• [SYSEXE]MTAAACP.EXE

イメージ名:	"MTAAACP"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-12"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	19-JUL-2011 16:49:58.55	チェックサム:	97B1EE3E

• [SYSSLDR]MULTIPATH.EXE

イメージ名:	"MULTIPATH"	ビルド ID:	"0100000217"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	4-AUG-2017 12:44:05.01	チェックサム:	27777E04

• [SYSSLDR]MULTIPATH\_MON.EXE

イメージ名:	"MULTIPATH_MON"	ビルド ID:	"0100000217"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	4-AUG-2017 12:44:07.11	チェックサム:	DFAEBEB

• [SYSSLDR]NET\$CSMACD.EXE

イメージ名:	"CSMACD - NETWORK MANAGEMENT"	ビルド ID:	"0100000136"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	10-JUL-2014 17:18:03.33	チェックサム:	CC2C9EF8

• [SYSEXE]OPCOM.EXE

イメージ名:	"OPCOM"	ビルド ID:	"0100000080"
ファイル ID:	"X-16"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	11-JUL-2012 10:04:07.81	チェックサム:	F3A17E70

• [SYSLIB]PE\$SDA.EXE

イメージ名:	"PE\$SDA"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"X-23"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	4-NOV-2010 17:41:40.77	チェックサム:	AF74A4AB

• [SYSLIB]PKM\$SDA.EXE

イメージ名:	"PKM\$SDA"	ビルド ID:	"0100000001"
ファイル ID:	"X-29"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	6-JUL-2010 19:03:08.50	チェックサム:	7C814B0B

• [SYSLIB]PKR\$SDA.EXE

イメージ名:	"PKR\$SDA"	ビルド ID:	"0100000090"
ファイル ID:	"X-14"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-NOV-2012 18:02:56.14	チェックサム:	E945AF58



• [SYSSLDR]PRF\$DEBUG.EXE

イメージ名:	"PRF\$DEBUG"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2010 12:47:14.50	チェックサム:	B95D9D6F

• [SYSLIB]PRF\$SDA.EXE

イメージ名:	"PRF\$SDA"	ビルド ID:	"0100000000"
ファイル ID:	"X-27"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	14-MAY-2010 23:12:03.64	チェックサム:	5A37FC1

• [SYSSLDR]PROCESS\_MANAGEMENT.EXE

イメージ名:	"PROCESS_MANAGEMENT"	ビルド ID:	"0100000197"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	13-JUN-2016 17:39:32.27	チェックサム:	91F99485

• [SYSSLDR]PROCESS\_MANAGEMENT\_MON.EXE

イメージ名:	"PROCESS_MANAGEMENT_MON"	ビルド ID:	"0100000197"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	13-JUN-2016 17:39:36.73	チェックサム:	72AD78F4

• [SYSLIB]PTHREAD\$DBGSHR.EXE

イメージ名:	"PTHREAD\$DBGSHR"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"V3.22-095"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	1-JUL-2011 15:16:48.07	チェックサム:	7F892FAD

• [SYSLIB]PTHREAD\$RTL.EXE

イメージ名:	"PTHREAD\$RTL"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"V3.22-095"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	1-JUL-2011 15:16:47.68	チェックサム:	FCE15062

• [SYSEXEC]QMAN\$QUEUE\_MANAGER.EXE

イメージ名:	"QMAN\$QUEUE_MANAGER"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"X-3"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	4-NOV-2010 17:41:09.01	チェックサム:	DDA8CCED

• [SYSEXEC]QUEMAN.EXE

イメージ名:	"QUEMAN"	ビルド ID:	"0100000102"
ファイル ID:	"X02-01"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-MAR-2013 11:33:18.74	チェックサム:	39279152

• [SYSEXEC]RECLAIM.EXE

イメージ名:	"RECLAIM"	ビルド ID:	"0100000005"
--------	-----------	---------	--------------

本アップデートキットで修正されるファイル一覧

ファイル ID:	"X-6"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	2-FEB-2012 11:31:36.50	チェックサム:	19AFE135
• [SYSEXE]RECOVER.EXE			
イメージ名:	"RECOVER"	ビルド ID:	"0100000096"
ファイル ID:	"X01-03"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	7-JAN-2013 11:46:50.50	チェックサム:	2EF02AAC
• [SYS\$LDR]RMS.EXE			
イメージ名:	"RMS"	ビルド ID:	"0100000207"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-MAR-2017 18:45:22.46	チェックサム:	99432A1D
• [SYSEXE]RMSREC\$SERVER.EXE			
イメージ名:	"RMSREC\$SERVER"	ビルド ID:	"0100000096"
ファイル ID:	"X-14"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	7-JAN-2013 11:46:53.10	チェックサム:	50A4A493
• [SYSEXE]SCACP.EXE			
イメージ名:	"SCACP"	ビルド ID:	"0100000155"
ファイル ID:	"X-39"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	23-JAN-2015 20:11:10.14	チェックサム:	D10FEAA0
• [SYSLIB]SDA\$SHARE.EXE			
イメージ名:	"SDA\$SHARE"	ビルド ID:	"0100000197"
ファイル ID:	"X-2"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	13-JUN-2016 17:39:47.27	チェックサム:	74F9783A
• [SYSLIB]SDARMS\$SHARE.EXE			
イメージ名:	"SDARMS\$SHARE"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-7"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-JUN-2011 13:34:23.59	チェックサム:	386DE222
• [SYSEXE]SEARCH.EXE			
イメージ名:	"SEARCH"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"X02-09"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	20-OCT-2010 18:17:55.08	チェックサム:	B6C7EED9
• [SYSLIB]SECURESHR.EXE			
イメージ名:	"SECURESHR"	ビルド ID:	"0100000164"
ファイル ID:	"X-13"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	10-APR-2015 13:41:56.06	チェックサム:	ED8CD06D

- [SYSLIB]SECURESHRP.EXE

イメージ名:	"SECURESHRP"	ビルド ID:	"0100000164"
ファイル ID:	"X-9"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	10-APR-2015 13:41:54.27	チェックサム:	2584826E

- [SYSSLDR]SECURITY.EXE

イメージ名:	"SECURITY"	ビルド ID:	"0100000167"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	29-MAY-2015 15:07:54.55	チェックサム:	BD5291B5

- [SYSSLDR]SECURITY\_MON.EXE

イメージ名:	"SECURITY_MON"	ビルド ID:	"0100000167"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	29-MAY-2015 15:08:18.91	チェックサム:	88775F95

- [SYSEXEXE]SECURITY\_SERVER.EXE

イメージ名:	"SECURITY_SERVER"	ビルド ID:	"0100000127"
ファイル ID:	" DEC Ada V3.5"	リンカー ID:	"Linker I02-38"
リンク日時:	5-FEB-2014 18:44:35.82	チェックサム:	3A685627

- [SYSEXEXE]SET.EXE

イメージ名:	"SET"	ビルド ID:	"0100000201"
ファイル ID:	"X02-00"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	31-AUG-2016 16:47:12.32	チェックサム:	C4FEF5C3

- [SYSEXEXE]SETP0.EXE

イメージ名:	"SETP0"	ビルド ID:	"0100000072"
ファイル ID:	"X-3K2"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	10-APR-2012 11:54:30.78	チェックサム:	215EB1E7

- [SYSEXEXE]SETSHOSERVER.EXE

イメージ名:	"SETSHOSERVER"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-2"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-JUN-2011 13:35:25.04	チェックサム:	FCB8703F

- [SYSEXEXE]SETSHOSHADOW.EXE

イメージ名:	"SETSHOSHADOW"	ビルド ID:	"0100000163"
ファイル ID:	"X-02"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	27-MAR-2015 13:33:12.76	チェックサム:	193DDB00

- [SYSEXEXE]SHADOW\_SERVER.EXE

イメージ名:	"SHADOW_SERVER"	ビルド ID:	"0100000163"
--------	-----------------	---------	--------------

本アップデートキットで修正されるファイル一覧

ファイル ID:	"X-29"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	27-MAR-2015 13:32:36.94	チェックサム:	9A25FD67
• [SYSS\$LDR]SHELL16K.EXE			
イメージ名:	"SHELL16K"	ビルド ID:	"0100000001"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2010 12:47:10.39	チェックサム:	B1DC91B0
• [SYSS\$LDR]SHELL32K.EXE			
イメージ名:	"SHELL32K"	ビルド ID:	"0100000001"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2010 12:47:13.44	チェックサム:	73F34B95
• [SYSS\$LDR]SHELL64K.EXE			
イメージ名:	"SHELL64K"	ビルド ID:	"0100000001"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2010 12:47:15.75	チェックサム:	E62635F8
• [SYSS\$LDR]SHELL8K.EXE			
イメージ名:	"SHELL8K"	ビルド ID:	"0100000001"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2010 12:47:05.90	チェックサム:	5C0A23FF
• [SYSEXEXE]SHOW.EXE			
イメージ名:	"SHOW"	ビルド ID:	"0100000225"
ファイル ID:	"X-8"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	9-MAR-2018 19:06:51.15	チェックサム:	F843DDB1
• [SYSEXEXE]SHWCLSTR.EXE			
イメージ名:	"SHWCLSTR"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"X-27"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-AUG-2010 14:59:12.78	チェックサム:	3A7043B9
• [SYSLIB]SMBSRVSHR.EXE			
イメージ名:	"SMBSRVSHR"	ビルド ID:	"0100000102"
ファイル ID:	"X-6"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-MAR-2013 11:31:21.86	チェックサム:	45E34BD3
• [SYSLIB]SMGSHR.EXE			
イメージ名:	"SMGSHR"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"SMG\$ X1.0-001"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-AUG-2010 14:56:20.10	チェックサム:	2DD21893

- [SYSLIB]SMI\$OBJSHR.EXE

イメージ名:	"SMI\$OBJSHR"	ビルド ID:	"0100000190"
ファイル ID:	"X40-A9"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	4-MAR-2016 16:36:19.98	チェックサム:	22C6A00C

- [SYSLIB]SMI\$SHR.EXE

イメージ名:	"SMI\$SHR"	ビルド ID:	"0100000121"
ファイル ID:	"X01-04"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	22-NOV-2013 13:45:32.71	チェックサム:	517CA5CD

- [SYSEXEXE]SMISERVER.EXE

イメージ名:	"SMISERVER"	ビルド ID:	"0100000197"
ファイル ID:	"X01-15"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	13-JUN-2016 17:39:23.89	チェックサム:	644E4509

- [SYSEXEXE]SMPUTIL.EXE

イメージ名:	"SMPUTIL"	ビルド ID:	"0100000000"
ファイル ID:	"X-30"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	14-MAY-2010 23:10:06.48	チェックサム:	4ECACE4

- [SYSEXEXE]SORTMERGE.EXE

イメージ名:	"SORTMERGE"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"V08-014"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-JUN-2011 13:34:22.07	チェックサム:	25CCC85E

- [SYSLIB]SORTSHR.EXE

イメージ名:	"SORTSHR"	ビルド ID:	"0100000077"
ファイル ID:	"V08-013"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	18-JUN-2012 13:58:52.15	チェックサム:	2260F754

- [SYSLIB]SPL\$SDA.EXE

イメージ名:	"SPL\$SDA"	ビルド ID:	"0100000000"
ファイル ID:	"X-43"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	14-MAY-2010 23:11:24.22	チェックサム:	1E5B7D4B

- [SYSSLDR]SWIS\$DEBUG.EXE

イメージ名:	"SWIS\$DEBUG"	ビルド ID:	"0100000141"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	17-SEP-2014 16:55:31.00	チェックサム:	6B25B3D6

- [SYSLIB]SWIS\$SDA.EXE

イメージ名:	"SWIS\$SDA"	ビルド ID:	"0100000141"
--------	-------------	---------	--------------

本アップデートキットで修正されるファイル一覧

ファイル ID:	"X-2A1"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	17-SEP-2014 16:55:33.15	チェックサム:	81C15147
• [SYS\$LDR]SYS\$BASE_IMAGE.EXE			
イメージ名:	"SYS\$BASE_IMAGE"	ビルド ID:	"0100000197"
ファイル ID:	"IA64 XCFR-J2I"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	13-JUN-2016 17:36:23.53	チェックサム:	79B46854
• [SYS\$LDR]SYS\$CLUSTER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$CLUSTER"	ビルド ID:	"0100000212"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	7-JUL-2017 12:46:42.45	チェックサム:	FC2F9309
• [SYS\$LDR]SYS\$CLUSTER_MON.EXE			
イメージ名:	"SYS\$CLUSTER_MON"	ビルド ID:	"0100000212"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	7-JUL-2017 12:46:47.10	チェックサム:	FDA6D165
• [SYS\$LDR]SYS\$CMDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$CMDRIVER"	ビルド ID:	"0100000000"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2010 12:46:55.59	チェックサム:	C96897F
• [SYS\$LDR]SYS\$CTDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$CTDRIVER"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	1-JUL-2011 15:18:12.31	チェックサム:	53813CDB
• [SYS\$LDR]SYS\$DADDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$DADDRIVER"	ビルド ID:	"0100000169"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-JUN-2015 15:38:37.57	チェックサム:	72EF0DAC
• [SYSEXE]SYS\$DAYLIGHT_SAVING.EXE			
イメージ名:	"SYS\$DAYLIGHT_SAVING"	ビルド ID:	"0100000145"
ファイル ID:	"TDF V1.0-0"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	24-OCT-2014 15:57:37.11	チェックサム:	3E86631B
• [SYS\$LDR]SYS\$DKBTDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$DKBTDRIVER"	ビルド ID:	"0100000072"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-APR-2012 13:59:41.29	チェックサム:	7344110D

• [SYSS\$LDR]SYSS\$DKDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$DKDRIVER"	ビルド ID:	"0100000214"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	21-JUL-2017 13:01:38.16	チェックサム:	AC449EBE

• [SYSS\$LDR]SYSS\$DNDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$DNDRIVER"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-JUN-2011 13:34:36.29	チェックサム:	644C8CD6

• [SYSS\$LDR]SYSS\$DQDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$DQDRIVER"	ビルド ID:	"0100000069"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	7-MAR-2012 18:18:57.12	チェックサム:	F8BE3F77

• [SYSS\$LDR]SYSS\$DZCDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$DZCDRIVER"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-AUG-2010 14:58:46.35	チェックサム:	ECE337BB

• [SYSS\$LDR]SYS\$EHCIDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$EHCIDRIVER"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	20-OCT-2010 18:18:08.54	チェックサム:	BB806079

• [SYSS\$LDR]SYS\$EI1000.EXE

イメージ名:	"SYS\$EI1000DRIVER"	ビルド ID:	"0100000192"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	6-MAY-2016 12:55:17.28	チェックサム:	7E4C0573

• [SYSS\$LDR]SYS\$EI1000\_MON.EXE

イメージ名:	"SYS\$EI1000DRIVER_MON"	ビルド ID:	"0100000192"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	6-MAY-2016 12:55:18.51	チェックサム:	C4576A33

• [SYSS\$LDR]SYS\$EIDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$EIDRIVER"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	7-SEP-2010 16:28:07.44	チェックサム:	3EE9231A

• [SYSS\$LDR]SYS\$EIDRIVER\_MON.EXE

イメージ名:	"SYS\$EIDRIVER_MON"	ビルド ID:	"0100000003"
--------	---------------------	---------	--------------

本アップデートキットで修正されるファイル一覧

ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	7-SEP-2010 16:28:07.87	チェックサム:	86A65966
• [SYS\$LDR]SYS\$EIGBTDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$EIGBTDRIVER"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	15-SEP-2010 15:50:51.03	チェックサム:	B66A8957
• [SYS\$LDR]SYS\$ER57711.EXE			
イメージ名:	"SYS\$EW57711DRIVER"	ビルド ID:	"0100000136"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	10-JUL-2014 17:19:12.99	チェックサム:	7C4D33EC
• [SYS\$LDR]SYS\$ER57711_MON.EXE			
イメージ名:	"SYS\$EW57711DRIVER_MON"	ビルド ID:	"0100000136"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	10-JUL-2014 17:19:19.34	チェックサム:	7F83B8E3
• [SYS\$LDR]SYS\$EW5700.EXE			
イメージ名:	"SYS\$EW5700DRIVER"	ビルド ID:	"0100000192"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	6-MAY-2016 12:55:14.24	チェックサム:	AA0501E5
• [SYS\$LDR]SYS\$EW5700_MON.EXE			
イメージ名:	"SYS\$EW5700DRIVER_MON"	ビルド ID:	"0100000192"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	6-MAY-2016 12:55:15.81	チェックサム:	86969DFC
• [SYS\$LDR]SYS\$EW57711.EXE			
イメージ名:	"SYS\$EW57711DRIVER"	ビルド ID:	"0100000192"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	6-MAY-2016 12:55:25.46	チェックサム:	EB59A528
• [SYS\$LDR]SYS\$EW57711_MON.EXE			
イメージ名:	"SYS\$EW57711DRIVER_MON"	ビルド ID:	"0100000192"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	6-MAY-2016 12:55:26.17	チェックサム:	CC507085
• [SYS\$LDR]SYS\$EWXFRAME.EXE			
イメージ名:	"SYS\$EWXFRAMEDRIVER"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	1-OCT-2010 16:33:17.81	チェックサム:	23C180CD



• [SYSS\$LDR]SYSS\$EWXFRAME\_MON.EXE

イメージ名:	"SYS\$EWXFRAMEDRIVER_MON"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	1-OCT-2010 16:33:18.20	チェックサム:	B64AAAFCD

• [SYSS\$LDR]SYSS\$FGEDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$FGEDRIVER"	ビルド ID:	"0100000190"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	4-MAR-2016 16:36:53.33	チェックサム:	6555E35D

• [SYSS\$LDR]SYSS\$GHDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$GHDRIVER"	ビルド ID:	"0100000000"
ファイル ID:	"DW V8.4-100903"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2010 12:59:16.70	チェックサム:	9D71158B

• [SYSS\$LDR]SYSS\$GLDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$GLDRIVERDRIVER"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	20-OCT-2010 18:18:47.42	チェックサム:	E58D5824

• [SYSS\$LDR]SYSS\$GLDRIVER\_MON.EXE

イメージ名:	"SYS\$GLDRIVERDRIVER_MON"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	20-OCT-2010 18:18:50.51	チェックサム:	DC02EB42

• [SYSS\$LDR]SYSS\$GSPBTDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$GSPBTDRIVER"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-AUG-2010 14:58:27.30	チェックサム:	8D292EB3

• [SYSS\$LDR]SYSS\$GSPDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$GSPDRIVER"	ビルド ID:	"0100000154"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	16-JAN-2015 13:50:32.81	チェックサム:	B655810B

• [SYSS\$LDR]SYSS\$HIDDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$HIDDRIVER"	ビルド ID:	"0100000089"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	29-OCT-2012 17:14:28.55	チェックサム:	16BEF158

• [SYSS\$LDR]SYSS\$HUBDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$HUBDRIVER"	ビルド ID:	"0100000089"
--------	------------------	---------	--------------

本アップデートキットで修正されるファイル一覧

ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	29-OCT-2012 17:14:30.33	チェックサム:	86E3F8C1
• [SYS\$LDR]SYS\$HWP0001.EXE			
イメージ名:	"SYS\$HWP0001"	ビルド ID:	"0100000000"
ファイル ID:	"X-35"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	14-MAY-2010 23:10:27.37	チェックサム:	3083FF7
• [SYS\$LDR]SYS\$HWP0004.EXE			
イメージ名:	"SYS\$HWP0004"	ビルド ID:	"0100000000"
ファイル ID:	"X-35"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	14-MAY-2010 23:10:30.81	チェックサム:	BEFFC254
• [SYS\$LDR]SYS\$IKUDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$IKUDRIVER"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"DW V8.4-101104"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	4-NOV-2010 18:16:07.43	チェックサム:	3D49C68C
• [SYS\$LDR]SYS\$IKXDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$IKXDRIVER"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"DW V8.4-101104"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	4-NOV-2010 18:15:47.02	チェックサム:	8C69C757
• [SYS\$LDR]SYS\$IMUDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$IMUDRIVER"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"DW V8.4-101104"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	4-NOV-2010 18:16:13.84	チェックサム:	9FF28778
• [SYS\$LDR]SYS\$IPC_SERVICES.EXE			
イメージ名:	"SYS\$IPC_SERVICES"	ビルド ID:	"0100000115"
ファイル ID:	"V1.3-X03E-XCFR"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2013 15:22:32.40	チェックサム:	FFAB881E
• [SYS\$LDR]SYS\$KBDDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$KBDDRIVER"	ビルド ID:	"0100000089"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	29-OCT-2012 17:14:33.40	チェックサム:	5F935882
• [SYS\$LDR]SYS\$LAN.EXE			
イメージ名:	"SYS\$LAN"	ビルド ID:	"0100000136"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	10-JUL-2014 17:19:37.45	チェックサム:	5D4C63C6

• [SYSS\$LDR]SYSS\$LAN\_CSMACD.EXE

イメージ名:	"SYS\$LAN_CSMACD"	ビルド ID:	"0100000136"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	10-JUL-2014 17:19:39.89	チェックサム:	19C23370

• [SYSS\$LDR]SYSS\$LASTDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$LASTDRIVER"	ビルド ID:	"0100000001"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	6-JUL-2010 19:02:07.00	チェックサム:	EE4DD88B

• [SYSS\$LDR]SYSS\$LLDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$LLDRIVER"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	19-JUL-2011 16:50:08.84	チェックサム:	2F9ACFD8

• [SYSS\$LDR]SYSS\$MDDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$MDDRIVER"	ビルド ID:	"0100000074"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	4-MAY-2012 13:19:43.36	チェックサム:	1319C9AB

• [SYSS\$LDR]SYSS\$MKDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$MKDRIVER"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	19-JUL-2011 16:50:07.12	チェックサム:	178ABECA

• [SYSS\$LDR]SYSS\$OHCIDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$OHCIDRIVER"	ビルド ID:	"0100000227"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	25-MAY-2018 17:43:21.35	チェックサム:	C7480226

• [SYSS\$LDR]SYSS\$PCIE\_SUPPORT.EXE

イメージ名:	"SYS\$PCIE_SUPPORT"	ビルド ID:	"0100000000"
ファイル ID:	"X-35"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	14-MAY-2010 23:10:53.70	チェックサム:	BFFB6434

• [SYSS\$LDR]SYSS\$PCI\_SUPPORT.EXE

イメージ名:	"SYS\$PCI_SUPPORT"	ビルド ID:	"0100000000"
ファイル ID:	"X-35"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	14-MAY-2010 23:10:20.78	チェックサム:	DF096D31

• [SYSS\$LDR]SYSS\$PEDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$PEDRIVER"	ビルド ID:	"0100000227"
--------	-----------------	---------	--------------

本アップデートキットで修正されるファイル一覧

ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-NOV-2018 17:40:14.50	チェックサム:	B2D4A9D2
• [SYS\$LDR]SYS\$PEDRIVER_MON.EXE			
イメージ名:	"SYS\$PEDRIVER_MON"	ビルド ID:	"0100000227"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-NOV-2018 17:40:16.99	チェックサム:	74A2D61C
• [SYS\$LDR]SYS\$PGADRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$PGADRIVER"	ビルド ID:	"0100000190"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	4-MAR-2016 16:36:49.71	チェックサム:	589BF3A6
• [SYS\$LDR]SYS\$PGQBTDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$PGQBTDRIVER"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	19-JUL-2011 16:49:48.71	チェックサム:	A295000C
• [SYS\$LDR]SYS\$PGQDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$PGQDRIVER"	ビルド ID:	"0100000229"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	15-FEB-2019 15:44:54.49	チェックサム:	AC7EA820
• [SYS\$LDR]SYS\$PKDDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$PKDDRIVER"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	9-SEP-2011 13:36:15.09	チェックサム:	B514E52C
• [SYS\$LDR]SYS\$PKMBTDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$PKMBTDRIVER"	ビルド ID:	"0100000154"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	16-JAN-2015 13:48:55.97	チェックサム:	87CBAC44
• [SYS\$LDR]SYS\$PKMDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$PKMDRIVER"	ビルド ID:	"0100000154"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	16-JAN-2015 13:49:26.95	チェックサム:	904E4821
• [SYS\$LDR]SYS\$PKRBTDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$PKRBTDRIVER"	ビルド ID:	"0100000073"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	17-APR-2012 20:44:43.99	チェックサム:	B05474E1

• [SYS\$LDR]SYSS\$PKRDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$PKRDRIVER"	ビルド ID:	"0100000090"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-NOV-2012 18:02:38.48	チェックサム:	E322DA7

• [SYS\$LDR]SYSS\$PKWDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$PKWDRIVER"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	15-SEP-2010 15:51:10.63	チェックサム:	D54F31DE

• [SYS\$LDR]SYSS\$PLATFORM\_SUPPORT.EXE

イメージ名:	"SYS\$PLATFORM_SUPPORT"	ビルド ID:	"0100000115"
ファイル ID:	"X-35"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2013 15:22:31.30	チェックサム:	641EA930

• [SYSEXE]SYSS\$READ\_TIME\_ZONE\_RULE.EXE

イメージ名:	"SYS\$READ_TIME_ZONE_RULE"	ビルド ID:	"0100000145"
ファイル ID:	"X-7"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	24-OCT-2014 15:57:41.25	チェックサム:	1F71AED4

• [SYSLIB]SYSS\$SETBOOTSHR.EXE

イメージ名:	"SYS\$SETBOOTSHR"	ビルド ID:	"0100000002"
ファイル ID:	"SB V6.0-1"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-AUG-2010 14:57:19.00	チェックサム:	53D38BCD

• [SYS\$LDR]SYSS\$SHDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$SHDRIVER"	ビルド ID:	"0100000197"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	13-JUN-2016 17:39:47.94	チェックサム:	C3B7B048

• [SYSEXE]SYSS\$SMHANDLER.EXE

イメージ名:	"SYS\$SMHANDLER"	ビルド ID:	"0100000222"
ファイル ID:	"X-9"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	16-FEB-2018 15:20:21.69	チェックサム:	7B15C0B1

• [SYS\$LDR]SYSS\$SRDRIVER.EXE

イメージ名:	"SYS\$SRDRIVER"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	1-JUL-2011 15:18:12.96	チェックサム:	51BE4C5

• [SYS\$LDR]SYSS\$TRANSACTION\_SERVICES.EXE

イメージ名:	"SYS\$TRANSACTION_SERVICES"	ビルド ID:	"0100000114"
--------	-----------------------------	---------	--------------

本アップデートキットで修正されるファイル一覧

ファイル ID:	"V2.1-X035-XCFR"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	1-AUG-2013 12:29:33.65	チェックサム:	877D55D7
• [SYS\$LDR]SYS\$UGDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$UGDRIVER"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	23-MAY-2011 12:09:08.68	チェックサム:	A71A64C6
• [SYS\$LDR]SYS\$UHCIDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$UHCIDRIVER"	ビルド ID:	"0100000089"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	29-OCT-2012 17:14:38.21	チェックサム:	70AD4BB8
• [SYS\$LDR]SYS\$USBDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$USBDRIVER"	ビルド ID:	"0100000089"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	29-OCT-2012 17:14:31.87	チェックサム:	AAD4A2E2
• [SYS\$LDR]SYS\$UTC_SERVICES.EXE			
イメージ名:	"SYS\$UTC_SERVICES"	ビルド ID:	"0100000126"
ファイル ID:	"DTSS T0.0-000"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	24-JAN-2014 10:33:28.01	チェックサム:	1CD4B7DC
• [SYS\$LDR]SYS\$VLANDRIVER.EXE			
イメージ名:	"SYS\$VLANDRIVER"	ビルド ID:	"0100000094"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	7-DEC-2012 10:06:28.03	チェックサム:	A718E076
• [SYS\$LDR]SYS\$VM.EXE			
イメージ名:	"SYS\$VM"	ビルド ID:	"0100000227"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	25-MAY-2018 17:42:45.07	チェックサム:	209525E2
• [SYS\$LDR]SYS\$XFCACHE.EXE			
イメージ名:	"SYS\$XFCACHE"	ビルド ID:	"0100000130"
ファイル ID:	"V1.0"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	5-MAY-2014 14:14:11.69	チェックサム:	6D151B5D
• [SYS\$LDR]SYS\$XFCACHE_MON.EXE			
イメージ名:	"SYS\$XFCACHE_MON"	ビルド ID:	"0100000130"
ファイル ID:	"V1.0"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	5-MAY-2014 14:14:22.70	チェックサム:	E0CB74B5

• [SYSEXE]SYSBOOT.EXE

イメージ名:	"SYSBOOT"	ビルド ID:	"0100000197"
ファイル ID:	"X-154"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	13-JUN-2016 17:39:44.81	チェックサム:	46B4FEF3

• [SYSEXE]SYSGEN.EXE

イメージ名:	"SYSGEN"	ビルド ID:	"0100000197"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	13-JUN-2016 17:39:45.45	チェックサム:	3E8C6A52

• [SYS\$LDR]SYSGETSYI.EXE

イメージ名:	"SYSGETSYI"	ビルド ID:	"0100000001"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2010 12:47:29.79	チェックサム:	73E9C6B1

• [SYSEXE]SYSINIT.EXE

イメージ名:	"SYSINIT"	ビルド ID:	"0100000197"
ファイル ID:	"X-128"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	13-JUN-2016 17:39:45.29	チェックサム:	CCDA1B50

• [SYS\$LDR]SYSLDR\_DYN.EXE

イメージ名:	"SYSLDR_DYN"	ビルド ID:	"0100000001"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2010 12:47:31.51	チェックサム:	7DCF2B47

• [SYSEXE]SYSMAN.EXE

イメージ名:	"SYSMAN"	ビルド ID:	"0100000197"
ファイル ID:	"X01-22"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	13-JUN-2016 17:39:22.69	チェックサム:	A154FEDC

• [SYSMSG]SYSMSGTMSG.EXE

イメージ名:	"SYSMSGTMSG"	ビルド ID:	"0100000172"
ファイル ID:	"X-4"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	17-JUL-2015 14:06:02.88	チェックサム:	66DAEEA9

• [SYSMSG]SYSMSG.EXE

イメージ名:	"SYSMSG"	ビルド ID:	"0100000201"
ファイル ID:	"X-9"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	31-AUG-2016 16:45:47.74	チェックサム:	945E9A66

• [SYS\$LDR]SYSTEM\_DEBUG.EXE

イメージ名:	"SYSTEM_DEBUG"	ビルド ID:	"0100000002"
--------	----------------	---------	--------------

本アップデートキットで修正されるファイル一覧

ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2010 12:46:51.90	チェックサム:	2CB6F89A
• [SYSS\$LDR]SYSTEM_PRIMITIVES.EXE			
イメージ名:	"SYSTEM_PRIMITIVES"	ビルド ID:	"0100000197"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	13-JUN-2016 17:39:26.61	チェックサム:	3772EF36
• [SYSS\$LDR]SYSTEM_PRIMITIVES_MIN.EXE			
イメージ名:	"SYSTEM_PRIMITIVES_MIN"	ビルド ID:	"0100000197"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	13-JUN-2016 17:39:32.91	チェックサム:	441FAA1D
• [SYSS\$LDR]SYSTEM_SYNCHRONIZATION.EXE			
イメージ名:	"SYSTEM_SYNCHRONIZATION"	ビルド ID:	"0100000001"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2010 12:46:52.40	チェックサム:	161C2D6A
• [SYSS\$LDR]SYSTEM_SYNCHRONIZATION_MIN.EXE			
イメージ名:	"SYSTEM_SYNCHRONIZATION_MIN"	ビルド ID:	"0100000001"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2010 12:46:50.40	チェックサム:	D14A8BAA
• [SYSS\$LDR]SYSTEM_SYNCHRONIZATION_UNI.EXE			
イメージ名:	"SYSTEM_SYNCHRONIZATION_UNI"	ビルド ID:	"0100000001"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-SEP-2010 12:46:53.59	チェックサム:	D6B3BD38
• [SYSEXEXE]TDF\$SET_TIMEZONE.EXE			
イメージ名:	"TDF\$SET_TIMEZONE"	ビルド ID:	"0100000145"
ファイル ID:	"TDF V1.0-0"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	24-OCT-2014 15:57:45.59	チェックサム:	80AF45CC
• [SYSS\$LDR]TR\$DEBUG.EXE			
イメージ名:	"TR\$DEBUG"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"X-5"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	11-OCT-2010 15:18:28.03	チェックサム:	52C5C475
• [SYSLIB]TR\$SDA.EXE			
イメージ名:	"TR\$SDA"	ビルド ID:	"0100000003"
ファイル ID:	"X-18"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	11-OCT-2010 15:18:28.48	チェックサム:	581D8D55



- [SYSLIB]TRACE.EXE

イメージ名:	"TRACE"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"V8.3-003"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	1-MAR-2011 12:16:03.43	チェックサム:	C71D9CD2

- [SYSEXE]TYPE.EXE

イメージ名:	"TYPE"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-28"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	19-JUL-2011 16:50:54.13	チェックサム:	33BD59CC

- [SYSTEST]UETINIT00.EXE

イメージ名:	"UETINIT00"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-48"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-JUN-2011 13:34:24.84	チェックサム:	87C4672D

- [SYSLIB]USB\$SDA.EXE

イメージ名:	"USB\$SDA"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-34"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	1-JUL-2011 15:18:27.10	チェックサム:	BDAC4346

- [SYSEXE]USB\$UCM\_SERVER.EXE

イメージ名:	"USB\$UCM_SERVER"	ビルド ID:	"0100000189"
ファイル ID:	"X-28"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	19-FEB-2016 14:12:17.22	チェックサム:	E2A6B2BB

- [SYSEXE]VERIFY.EXE

イメージ名:	"VERIFY"	ビルド ID:	"0100000135"
ファイル ID:	"X-28"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	2-JUL-2014 14:05:27.75	チェックサム:	55E12EBE

- [SYSEXE]VMOUNT.EXE

イメージ名:	"VMOUNT"	ビルド ID:	"0100000199"
ファイル ID:	"X-12"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	6-AUG-2016 03:49:52.76	チェックサム:	652E1A33

- [SYSLIB]VMS\$FORMAT\_AUDIT\_SYSTEM.EXE

イメージ名:	"VMS\$FORMAT_AUDIT_SYSTEM"	ビルド ID:	"0100000004"
ファイル ID:	"X-20"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	3-JUN-2011 13:34:08.44	チェックサム:	2F17FA11

- [SYSLIB]VMS\$VMS\_ACMESHR.EXE

イメージ名:	"VMS\$VMS_ACMESHR"	ビルド ID:	"0100000090"
--------	--------------------	---------	--------------

## 本アップデートキットで修正されるファイル一覧

ファイル ID:	"V1.0"	リンカー ID:	"Linker I02-38"
リンク日時:	29-OCT-2012 14:37:17.25	チェックサム:	2BDD6483
• [SYSEXE]VMSHELP.EXE			
イメージ名:	"VMSHELP"	ビルド ID:	"010000002"
ファイル ID:	"X-4"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	12-AUG-2010 14:58:20.35	チェックサム:	E616A288
• [SYSLIB]XFC\$SDA.EXE			
イメージ名:	"XFC\$SDA"	ビルド ID:	"0100000110"
ファイル ID:	"V1.0"	リンカー ID:	"Linker I02-37"
リンク日時:	29-MAY-2013 11:28:20.00	チェックサム:	48DB616D
• [SYSUPD]ACCOUNTIN.HLP			
• [SYSHLP]ACMELDAP_STD_CONFIG_INSTALL.PDF			
• [SYSHLP]ACMELDAP_STD_CONFIG_INSTALL.TXT			
• [SYSUPD]ACMELOGIN_PREINSTAL_UPGRADE.COM			
• [SYSHLP]ACME_DEV_README.TXT			
• [SYSUPD]ANALYZE.CLD			
• [SYSUPD]ANALYZE.HLP			
• [SYSEXE]AUDIT_SERVER.STB			
• [SYSUPD]AUTOGEN.COM			
• [SYSUPD]AUTOGEN_LM.COM			
• [SYSUPD]BACKUP.CLD			
• [SYSUPD]BACKUP.HLP			
• [SYSLIB]BASIC\$STARLET.TLB			
• [SYSMGR]BOOT_OPTIONS.COM			
• [SYSMGR]CLUSTER_CONFIG.COM			
• [SYSMGR]CLUSTER_CONFIG_LAN.COM			
• [SYSSLDR]CNX\$DEBUG.STB			
• [SYSUPD]COPY.CLD			
• [SYSUPD]CRTL.HLP			
• [SYSEXE]CSP.STB			
• [SYSLIB]CXXL\$ANSI_DEF.TLB			
• [SYSHLP]DBG\$HELP.HLB			
• [SYSUPD]DCLDICT.HLP			

- [SYSLIB]DECC\$RTLDEF.TLB (updated by DECC\$RTLDEF.FOR\_RELEASE)
- [SYSHLP.EXAMPLES.ENCRYPT]ENCRYPT\$EXAMPLES.TXT
- [SYSUPD]ENCRYPT.CLD
- [SYSHLP.EXAMPLES.ENCRYPT]ENCRYPT\_3DES.C
- [SYSHLP.EXAMPLES.ENCRYPT]ENCRYPT\_DEF.ADA
- [SYSHLP.EXAMPLES.ENCRYPT]ENCRYPT\_DEF.BAS
- [SYSHLP.EXAMPLES.ENCRYPT]ENCRYPT\_DEF.FOR
- [SYSHLP.EXAMPLES.ENCRYPT]ENCRYPT\_DEF.H
- [SYSHLP.EXAMPLES.ENCRYPT]ENCRYPT\_DEF.MAR
- [SYSHLP.EXAMPLES.ENCRYPT]ENCRYPT\_DEF.PAS
- [SYSHLP.EXAMPLES.ENCRYPT]ENCRYPT\_DEF.PLI
- [SYSHLP.EXAMPLES.ENCRYPT]ENCRYPT\_DEF.R32
- [SYS\$STARTUP]ENCRYPT\_START.COM
- [SYS\$LDR]ERRORLOG.STB
- [SYS\$LDR]EXCEPTION.STB
- [SYS\$LDR]EXCEPTION\_MON.STB
- [SYS\$LDR]EXEC\_INIT.STB
- [SYS\$LDR]F11BXQP.STB
- [SYS\$LDR]FLT\$DEBUG.STB
- [SYSEXE]FTP.EFI
- [SYSEXE]I64VMS\$PCSI\_INSTALL.COM
- [SYSEXE]I64VMS\$PCSI\_INSTALL\_MIN.COM
- [SYSEXE]IFCONFIG.EFI
- [SYS\$LDR]IMAGE\_MANAGEMENT.STB
- [SYSUPD]INIT.CLD
- [SYSEXE]INS\_STARTUP.COM
- [SYS\$LDR]IO\_ROUTINES.STB
- [SYS\$LDR]IO\_ROUTINES\_MON.STB
- [SYSHLP]LANCP\$HELP.HLB
- [SYS\$STARTUP]LDAPACME\$CONFIG-STD.INI\_TEMPLATE
- [SYSHLP.EXAMPLES]LDAP\_EXAMPLE.C
- [SYSEXE]LDAP\_LOCALUSER\_DATABASE.TXT\_TEMPLATE
- [SYSLIB]LIB.L32

本アップデートキットで修正されるファイル一覧

- [SYSLIB]LIB.L64
- [SYSLIB]LIB.MLB
- [SYSLIB]LIB.R64
- [SYSLIB]LIB.REQ
- [SYSLIB]LIBOTS.OLB
- [SYSLIB]LIBOTS.STB
- [SYSUPD]LIBRARY.HLP
- [SYSLIB]LIBRTL.DSF
- [SYSLIB]LIBRTL.STB
- [SYS\$LDR]LNMS\$DEBUG.STB
- [SYS\$LDR]LOCKING.STB
- [SYS\$LDR]LOGICAL\_NAMES.STB
- [SYSHLP]MAILHELP.HLB
- [SYS\$LDR]MESSAGE\_ROUTINES.STB
- [SYSHLP]MSA\_UTIL\_HELP.HLB
- [SYS\$LDR]MSCP.STB
- [SYSHLP]MSGHLP\$LIBRARY.MSGHLP\$DATA
- [SYS\$LDR]MULTIPATH.STB
- [SYS\$LDR]MULTIPATH\_MON.STB
- [SYS\$LDR]NET\$CSMACD.STB
- [SYSEXE]OPCOM.STB
- [SYSEXE]PCSI\_EFIBACKUP.COM
- [SYSEXE]PCSI\_EFIINSTALL.COM
- [SYSEXE]PING.EFI
- [SYS\$LDR]PRF\$DEBUG.STB
- [SYS\$LDR]PROCESS\_MANAGEMENT.STB
- [SYS\$LDR]PROCESS\_MANAGEMENT\_MON.STB
- [SYS\$LDR]RMS.STB
- [SYS\$LDR]RMSDEF.STB
- [SYSEXE]ROUTE.EFI
- [SYSHLP]SCACP\$HELP.HLB
- [SYSHLP]SDA.HLB
- [SYS\$LDR]SECURITY.STB

- [SYSSLDR]SECURITY\_MON.STB
- [SYSUPD]SET.CLD
- [SYSEXEXE]SHADOW\_SERVER.STB
- [SYSEXEXE]SHARED\_MEMORY\_APIS\_IN\_OPENVMS\_CRTL.PDF
- [SYSEXEXE]SHARED\_MEMORY\_APIS\_IN\_OPENVMS\_CRTL.TXT
- [SYSSLDR]SHELL16K.STB
- [SYSSLDR]SHELL32K.STB
- [SYSSLDR]SHELL64K.STB
- [SYSSLDR]SHELL8K.STB
- [SYSEXEXE]SHUTDOWN.COM
- [SYSLIB]SMGSHR.STB
- [SYSLIB]STARLET.MLB
- [SYSLIB]STARLET.R64
- [SYSLIB]STARLET.REQ
- [SYSLIB]STARLETPAS.TLB
- [SYSLIB]STARLETS.D.TLB
- [SYSSLDR]SWISSDEBUG.STB
- [SYSSLDR]SYS\$CLUSTER.STB
- [SYSSLDR]SYS\$CLUSTER\_MON.STB
- [SYSSLDR]SYS\$CMDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SYS\$CTDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SYS\$DADDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SYS\$DKDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SYS\$DNDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SYS\$DQDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SYS\$EHCIDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SYS\$EI1000.STB
- [SYSSLDR]SYS\$EI1000\_MON.STB
- [SYSSLDR]SYS\$EIDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SYS\$EIDRIVER\_MON.STB
- [SYSSLDR]SYS\$EW5700.STB
- [SYSSLDR]SYS\$EW5700\_MON.STB
- [SYSSLDR]SYS\$EW57711DRIVER.STB

本アップデートキットで修正されるファイル一覧

- [SYSSLDR]SYSEW57711DRIVER\_MON.STB
- [SYSSLDR]SYSEFGEDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SYSEGHDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SYSEGSPDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SYSEHIDDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SYSEHUBDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SESIKUDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SESIKXDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SESIMUDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SESIPC\_SERVICES.STB
- [SYSSLDR]SESKBDDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SESLAN.STB
- [SYSSLDR]SESLAN\_CSMACD.STB
- [SYSSLDR]SESLASTDRIVER.STB
- [SYSLIB]SESLIB\_C.TLB
- [SYSSLDR]SESLLDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SESMEMORYDISK.DAT
- [SYSSLDR]SESMKDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SESOHCIDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SESPEDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SESPEDRIVER\_MON.STB
- [SYSSLDR]SESPGADRIVER.STB
- [SYSSLDR]SESPGQDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SESPKDDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SESPKMDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SESPKRDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SESPKWDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SESSHDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SESSRDRIVER.STB
- [SYSLIB]SESTARLET\_C.TLB
- [SYSSLDR]SE\$UGDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SE\$UHCIDRIVER.STB
- [SYSSLDR]SE\$USBDRIVER.STB

- [SYS\$LDR]SYSS\$VLANDRIVER.STB
- [SYS\$LDR]SYSS\$VM.STB
- [SYS\$LDR]SYSS\$XFCACHE.STB
- [SYS\$LDR]SYSS\$XFCACHE\_MON.STB
- [SYSHLP]SYSGEN.HLB
- [SYS\$LDR]SYSGETSYI.STB
- [SYS\$LDR]SYSLDR\_DYN.STB
- [SYSHLP]SYSMANHELP.HLB
- [SYSMSG]SYSMSG.STB
- [SYSUPD]SYSTEM.HLP
- [SYS\$LDR]SYSTEM\_DEBUG.STB
- [SYS\$LDR]SYSTEM\_PRIMITIVES.STB
- [SYS\$LDR]SYSTEM\_PRIMITIVES\_MIN.STB
- [SYS\$LDR]SYSTEM\_SYNCHRONIZATION.STB
- [SYS\$LDR]SYSTEM\_SYNCHRONIZATION\_MIN.STB
- [SYS\$LDR]SYSTEM\_SYNCHRONIZATION\_UNI.STB
- [SYSUPD]SYS\_PARAMETERS.HLP
- [SYSEXE]TCPIP4.EFI
- [SYS\$LDR]TR\$DEBUG.STB
- [SYSHLP]UAFHELP.HLB
- [SYSUPD]UTIL\_ROUTINES.HLP
- [SYS\$STARTUP]VMS\$CONFIG-050\_SHADOW\_SERVER.COM
- [SYS\$STARTUP]VMS\$DEVICE\_STARTUP.COM
- [SYS\$STARTUP]VMS\$LPBEGIN-050\_STARTUP.COM
- [SYSLIB]VMS84I\_UPDATE-V0200\_COVER.TXT
- [SYSLIB]VMS84I\_UPDATE-V0500\_COVER.TXT
- [SYSUPD]VMSINSTAL.COM
- [SYSMSG]VMSINSTAL\_LANGUAGE.COM
- [SYSEXE]VMS\_BCFG.EFI
- [SYSEXE]VMS\_LOADER.EFI
- [SYSEXE]VMS\_SET.EFI
- [SYSEXE]VMS\_SHOW.EFI

