

# HP 3PAR Management Console 4.7 リリースノート

## 摘要

本書は、HP 3PAR Management Console (MC) のリリースノートです。本書の内容は、HP のお客様、パートナー、および HP のフィールド担当者を対象としています。



© Copyright 2014, 2015 , Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本書で取り扱っているコンピューターソフトウェアは秘密情報であり、その保有、使用、または複製には、Hewlett-Packard Company から使用許諾を得る必要があります。米国政府の連邦調達規則である FAR 12.211 および 12.212 の規定に従って、コマーシャルコンピューターソフトウェア、コンピューターソフトウェアドキュメンテーションおよびコマーシャルアイテムのテクニカルデータ (Commercial Computer Software, Computer Software Documentation, and Technical Data for Commercial Items) は、ベンダーが提供する標準使用許諾規定に基づいて米国政府に使用許諾が付与されます。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP 製品、またはサービスの保証は、当該製品、およびサービスに付随する明示的な保証文によってのみ規定されるものとします。ここでの記載で追加保証を意図するものは一切ありません。ここに含まれる技術的、編集上の誤り、または欠如について、HP はいかなる責任も負いません。

他社の Web サイトへのリンクを使用すると、HP の Web サイト外に移動します。HP.com 外の情報については、HP は管理しておらず、また責任を負いません。

#### 商標について

Microsoft®、Windows®、Windows Server 2008 R2® および Windows Server 2012® は、Microsoft Corporation の商標または登録商標です。Java および Oracle は、Oracle またはその関連会社の登録商標です。

Adobe® および Acrobat® は、Adobe Systems Incorporated の商標です。

本書に掲載されている会社名、製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

## 説明

HP 3PAR Management Console (MC) を使用すると、レプリケーションに使用されるリモートシステムを含む、すべての HP 3PAR StoreServ Storage System を単一の管理ウィンドウから管理できます。接続されているすべての HP 3PAR StoreServ Storage System が、モデルの違いに関わらず 1 つの画面にダッシュボードの形式で表示されます。また、このビューには重要なシステムデータやリモートのレプリケーション構成を表すグラフや表も表示されます。

- ① **重要:** HP 3PAR MC 4.7 は、本製品の最後のメジャーリリースです。HP 3PAR OS 3.2.2 のリリースでは、HP 3PAR StoreServ Management Console (SSMC) が、HP 3PAR OS 3.2.2 以降をサポートする HP 3PAR アレイ用のデフォルトの管理ツールです。

## アップデートの推奨

アップデートの推奨: 推奨

## 更新された情報

更新された情報: HP 3PAR Management Console 4.6.2

## 製品モデル

このリリースは、以下の HP 3PAR StoreServ Storage System に適用されます。

- HP 3PAR StoreServ 7200 Storage
- HP 3PAR StoreServ 7400 Storage
- HP 3PAR StoreServ 7450 Storage
- HP 3PAR StoreServ 8200 Storage
- HP 3PAR StoreServ 8400 Storage
- HP 3PAR StoreServ 8440 Storage
- HP 3PAR StoreServ 8450 Storage
- HP 3PAR StoreServ 20450 Storage
- HP 3PAR StoreServ 20800 Storage
- HP 3PAR StoreServ 20850 Storage

## オペレーティングシステム

このリリースは、以下のオペレーティングシステムでサポートされています。

- Microsoft Windows Server 2008 R2
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Storage Server 2012 R2
- Microsoft Windows 7 (全エディション)
- Microsoft Windows 8.1 (Windows RT を除く全エディション)
- Red Hat Enterprise Linux 5
- Red Hat Enterprise Linux 6

## 言語

このリリースでサポートされる言語:

- 英語
- 日本語

## 機能強化

HP 3PAR Management Console 4.7 では、以下に示す機能の管理機能が強化されています。特に記述のない限り、これらの機能は HP 3PAR OS 3.2.1 MU2 以降でもサポートされます。

- 10 桁のシリアル番号のサポート
- CHAP の変更 - OS の変更と一致
- 1:N 構成での同期と定期的の両方の Remote Copy グループの作成のサポート
- Peer Motion 連携のサポート
- HP 3PAR StoreServ 8000 シリーズのストレージサーバー
- HP 3PAR StoreServ 20000 シリーズのストレージサーバー
- LDAP ドメインのサポート

## 修正点

問題	説明
119292	同期 RC グループを作成できません。
128998	CPG を編集しても、[ディスクフィルター] ページの以前のディスクパターン表示が保持されません。
125497	MC コマンドと <code>srstat</code> コマンドで生成されるパフォーマンスカウンターが一致しません。
128305	NL R6 ベースの CPG を作成できません。
124093	MC リストが、ホストポートのデフォルトの <code>IntCoal</code> 値として有効になっています。
117433	VLUN レポートの表示で、複数ホスト上の単一 ID と同一 ID が区別されません。
133147	MC 4.6.2、4.6.1 を使用して、バーチャルコピーから物理コピーを作成できません。
124394	Peer Motion 中に MC で Java の例外が発生します。
136226	MC を使用した CPG の変更が編集後に元の状態に戻ります (MC 4.6.2.6)。
113586	MC に正しいディスクタイプ情報が表示されません。
85830	アクティビシンの回収中に、[使用済みユーザースペースサイズ] が CLI とは違ってリアルタイムで小さくなりません。
131060	MC が HP 3PAR 20000 シリーズのストレージシステム上の 16G の Peer ポートを認識しません。

## 廃止されたリリース

HP 3PAR MC 4.7 は、本製品の最後のメジャーリリースです。HP 3PAR OS 3.2.2 のリリースでは、HP 3PAR StoreServ Management Console (SSMC) が、HP 3PAR OS 3.2.2 以降をサポートする HP 3PAR アレイ用のデフォルトの管理ツールです。

## 問題と回避策

### バッテリーのシリアル番号と有効期限を編集できない (問題 ID 134929)

HP 3PAR Management Console では、バッテリーのシリアル番号と有効期限の編集はサポートされていません。ほとんどの場合、灰色で表示されるフィールドは編集できません。フィールドを編集できる場合でも、変更を確定した後に GUI からエラーが表示されます。

### HP 3PAR Management Console と HP 3PAR StoreServ Storage System が異なるタイムゾーンにある場合のスケジュール作成に関する問題 (問題 ID 134041)

タイムゾーンが HP 3PAR Management Console のタイムゾーンよりも早い場所にあるサーバー上でスケジュール済みのバーチャルコピーを作成すると、バーチャルコピーのスケジュールの競合が生じます。

**対応策:** HP 3PAR CLI を使用して、それぞれのタイムゾーンのマシンに固有のスケジュールを設定します。

### 既存の 1 対 1 構成から同期長距離 (SLD) 構成への変換のサポート (問題 ID 48421)

現在、HP 3PAR Management Console では、既存の Remote Copy の 1 対 1 構成から SLD 構成への変換をサポートしていません。

**対応策:** 1 対 1 構成から SLD 構成への変換には、CLI を使用してください。

### ベースの仮想ボリュームのグループから直接 RW スナップショット (RWSS) を作成できない (問題 ID 79230)

HP 3PAR Management Console では、指定された仮想ボリュームが読み取り/書き込み可能 (RW) の場合、読み取り専用 (RO) のスナップショットが作成されます。HP 3PAR OS 3.2.1 では、RO スナップショットからだけでなく、RW ベース (またはスナップショット) からの RW スナップショットの作成もサポートされています。詳細については、「問題 ID 66707」を参照してください。

**対応策:** CLI コマンド `creategroupsv` を使用してください。

このコマンドおよびその他のコマンドについての詳細は、『[HP 3PAR Command Line Interface Reference](#)』を参照してください。一般的なコマンドの使用についての詳細は、『[HP 3PAR コマンドラインインターフェイス管理者ガイド](#)』を参照してください。

### Windows 2003 に対する中断を最小化した移行 (問題 ID 81875)

Peer Motion で Peer Motion マネージャーのデータ移行ウィザードを使用すると、Windows 2003 に対する中断を最小化した移行により、[ボリュームのインポート] ステップが実行される前にクラスタホストがシャットダウンします。**[完了]** をクリックする前に、クラスタホストのシャットダウンに関する警告が表示されないため、仮想ボリュームが未承認の状態になります。

**対応策:** なし。

### HP 3PAR Management Console の LDAP 構成ウィザードのユーザーインターフェイスが動作を停止する (問題 ID 83921)

HP 3PAR Management Console の LDAP 構成ウィザードの UI は、[グループ DN] フィールドと [ユーザーベース DN] フィールドにすばやく不規則に文字を入力すると動作を停止することがあります。

**対応策:** これらのフィールドにデータを入力する際は、ゆっくり入力します。

## システムのマネージャーペインで同時に複数のマネージャーペインが選択される (問題 ID 91536)

システムのマネージャーペインで 1 つのマネージャーペインを選択すると、追加のペインが選択されることがあります。これは Microsoft Windows 8 システム上で頻繁に発生する可能性があります。

**対応策:** HP 3PAR Management Console のマネージャーペインのサイズを変更します。

## ターゲットのユーザー CPG サイズが不十分な場合、Peer Motion でエラーメッセージが表示されない (問題 ID 98150)

ディスクの CPG スペースを計算して、追加するすべてのボリュームに対する十分な容量があることを確認します。

**対応策:** ターゲットのシステムでディスクの問題を修正すれば、残りのボリュームのインポート処理を再開できます。

## Peer Motion がすべてのボリュームでインポートの開始に失敗する (問題 ID 98255)

インポート操作を中断すると、Peer Motion はすべてのボリュームのインポートの開始に失敗します。

**対応策:** インポート機能をキャンセルするか、またはインポート機能が完了してから新しいインポートを開始します。

## インストール手順

HP 3PAR StoreServ Management Console をインストールするには、[HP Software Depot](#) の [HP 3PAR StoreServ] ページにアクセスします。HP 3PAR StoreServ Management Console を使用して HP 3PAR Storage System を管理する方法の詳細は、HP 3PAR StoreServ Management Console Online Help を参照してください。

- ① **重要:** HP 3PAR MC 4.7 は、本製品の最後のメジャーリリースです。HP 3PAR OS 3.2.2 のリリースをもって、HP 3PAR StoreServ Management Console (SSMC) が、HP 3PAR OS 3.2.2 以降をサポートする HP 3PAR アレイ用のデフォルトの管理ツールとなります。

## 関連情報

最新の HP 3PAR Management Console のマニュアルについては、[HP Enterprise Information Library](#) (<http://www.hp.com/go/storage/docs>) を参照してください。入手可能なドキュメントは、次のとおりです。

- 『HP 3PAR Management Console ユーザーガイド』
- 『HP 3PAR Management Console リリースノート』
- 『HP 3PAR Command Line Interface Reference』
- 『HP 3PAR コマンドラインインターフェイス管理者ガイド』
- 『HP 3PAR StoreServ Storage コンセプトガイド』

HP 3PAR StoreServ Storage の詳細については、[HP 3PAR StoreServ Storage の Web サイト](#) (<http://www.hp.com/go/3par>) を参照してください。

世界各国でのテクニカルサポートの情報については、[HP サポートの Web サイト](#) (<http://www.hp.com/support>) を参照してください。