

※本資料のタイトルおよび本資料で紹介するセット名称は呼称を含んでいます。正式名称は裏面をご覧ください。

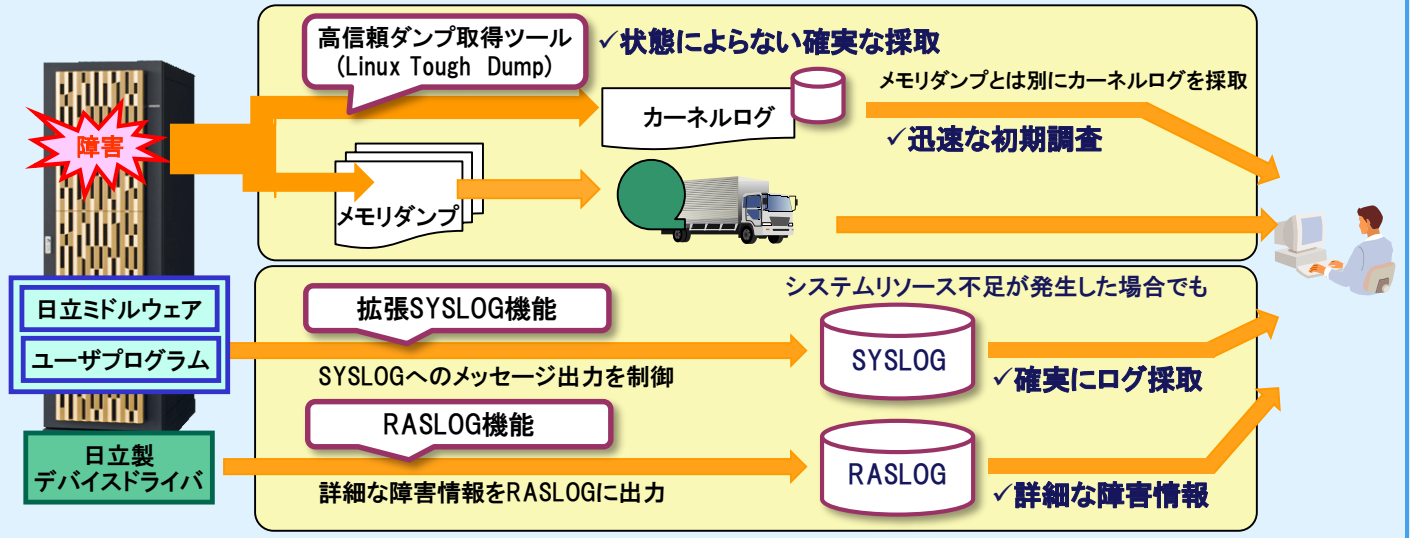
基幹系システムでは、障害発生時の影響を最小限に抑え、安定稼働する高信頼なシステムを構築することが重要です。また、求められる信頼性のレベルは、システムによってさまざまです。

日立では、Linux®環境において高信頼化システムの構築を支援する各種独自開発機能を、信頼性のレベルや利用環境によって選べるサポートサービス(Linux環境強化サポートオプション)のセット商品でご提供します。

## サポートサービス for Red Hat® Enterprise Linux® Advanced Edition

### トラブルシュート強化

OSハングアップ、システム高負荷、リソース不足などの状況においてもダンプやログを確実に取得するトラブルシュート機能を提供することにより、障害発生時の原因究明、対策を可能します。

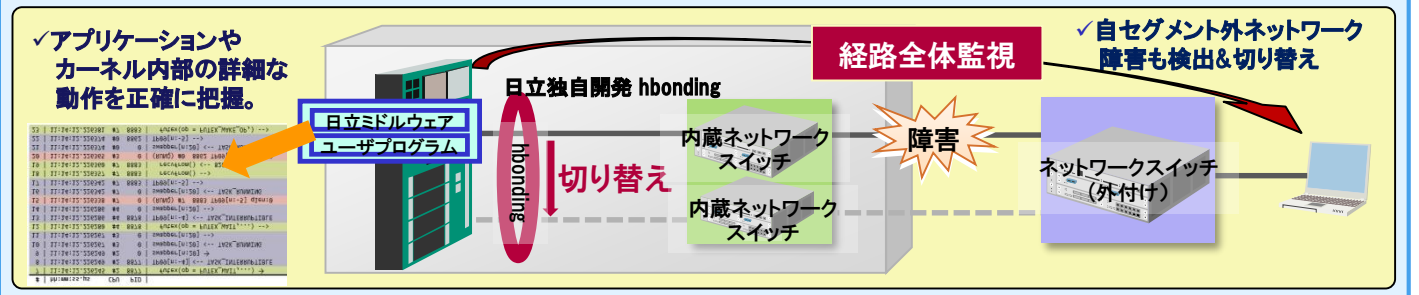


## 高信頼化拡張セット

### トラブルシュート強化、ネットワーク可用性強化

サポートサービス for Red Hat Enterprise Linux Advanced Editionに追加契約することで、メインフレームレベルのカーネルトレースを提供し、より迅速かつ確実な原因究明、対策を可能とします。

また、業務の基盤であるネットワークの監視、日立独自開発ツール(hbonding\*1)で障害時の切り替え機能を強化することにより、障害時の業務継続を可能とします。

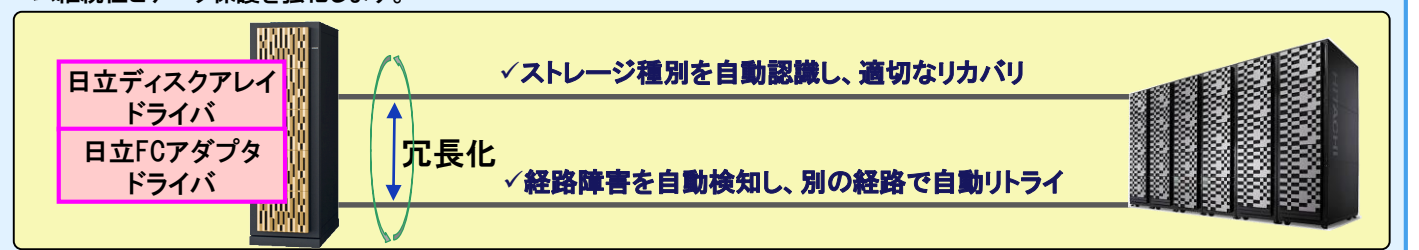


## ストレージセット

### 高信頼なストレージ環境でデータを安全に保護

日立ディスクアレイシステムご利用のシステムに

日立独自開発のドライバが、ストレージ機器への経路を常に監視。適切なリトライやデータ破壊を防止することで、障害発生時のシステム継続性とデータ保護を強化します。



Linux環境強化サポートオプションのセット商品内訳と各オプション製品の詳細は裏面に一覧でご紹介しています。ご参照ください。

\*1 hbonding: HA Network Driver for Linux

## Linux高信頼化セット商品 セットメニュー一覧

セット名称	内訳(セットを構成するオプション商品)
サポートサービス for Red Hat Enterprise Linux Advanced Edition (注)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ログ環境強化サポートオプション</li> <li>・ダンプ取得機能強化サポートオプション</li> </ul>
高信頼化拡張セット	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ダンプ取得機能強化サポートオプション (Enterprise Edition)</li> <li>・ネットワーク環境強化サポートオプション</li> </ul>
ファイバチャネル・日立ディスクアレイ環境強化サポートセット (表面では「ストレージセット」としてご紹介)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ファイバチャネル環境強化サポートオプション</li> <li>・日立ディスクアレイサブシステム環境強化サポートオプション</li> </ul>

(注) OSサポート、アップデート拡張保守、HA System Protection Kit for Linuxも同梱されます。

## Linux環境強化サポートオプション一覧

Linux環境強化サポートオプションは、日立サポート360のオプション商品として提供します。詳細は、ホームページをご参照ください。

オプション名称	提供ツール	実現できる内容
日立ディスクアレイサブシステム環境強化サポートオプション	Hitachi Disk Array Driver for Linux	ディスク/I/O高信頼化 <ul style="list-style-type: none"> <li>・日立ディスクアレイシステムの種別に応じた最適なリライ管理の提供</li> <li>・ディスクの用途に応じてディスク単位に動作パラメータを設定可能</li> <li>・LU閉塞によるデータ破壊防止機能など高信頼化機能の提供</li> </ul>
ファイバチャネル環境強化サポートオプション	Hitachi Fibre Channel-Path Control Manager Premium Edition for Linux (HFC-PCM PE)	ディスク/I/O高性能・高信頼化 <ul style="list-style-type: none"> <li>・マルチパス機能によるI/Oの高速/高信頼化</li> <li>・パス診断機能によるI/Oの障害検出</li> <li>・障害しきい値管理による障害部位の切り離し</li> </ul>
ネットワーク環境強化サポートオプション	HA Network Driver for Linux	ネットワークバスを高信頼化 <ul style="list-style-type: none"> <li>・アダプタ障害だけでなく、経路障害も検知・切り替えが可能</li> <li>・待機アダプタのヘルスチェック機能にて、障害を早期検出</li> </ul>
ダンプ取得機能強化サポートオプション (Enterprise Edition)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Linux Tough Dump</li> <li>・Enterprise Event Recorder for Linux (Enterprise Editionのみ)</li> </ul>	迅速な障害解析を支援 <ul style="list-style-type: none"> <li>・高速かつ確実にメモリダンプを採取、障害解析の迅速化を支援</li> <li>・ハングアップやスローダウン時にもダンプ取得が可能。</li> <li>・カーネルトレースやイベントログ取得が可能 (Enterprise Editionのみ)</li> </ul>
ログ環境強化サポートオプション	HA Logger Kit for Linux	基幹システム向け高信頼ログ基盤 <ul style="list-style-type: none"> <li>・高負荷やシステムリソース不足時でも安定動作するログ基盤</li> <li>・詳細な情報を記録する専用ログによるトラブルシューティング強化</li> </ul>
HAクラスタ環境強化サポートオプション	Hitachi HA Booster Pack for Linux	系切り替えの高速化 <ul style="list-style-type: none"> <li>・共有ディスク高速切り替え機能</li> <li>・OS障害通知機能</li> </ul>
バージョン固定保守オプション	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特定のUpdateに対する不具合対策期間を延長</li> <li>・不具合対策においてOS新機能を入れることによるさまざまなリスクを回避</li> </ul>
レガシ文字コードサポートオプション	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Red Hat Enterprise LinuxのShift JIS、EUC文字コードでの使用をサポート</li> <li>・メインフレームや商用UNIXからのユーザプログラム・データの文字コード移行コストを削減</li> </ul>

Linux環境強化サポートオプションは、日立高信頼サーバRV3000、日立アドバンスドサーバHA8000V、統合サービスプラットフォームBladeSymphonyをご利用のお客さまにご提供いたします。RV3000、HA8000V、BladeSymphonyでは、規模や用途に応じた各種モデルをご用意していますので、お客さまのニーズに合わせてご選択いただけます。詳細はホームページを参照ください。

- Red Hat, and Red Hat Enterprise Linux are registered trademarks of Red Hat, Inc. in the United States and other countries. Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- Red Hat, およびRed Hat Enterprise Linuxは、米国およびその他の国におけるRed Hat, Inc.の登録商標です。Linux®は、米国およびその他の国におけるLinus Torvalds氏の登録商標です。
- UNIXは、The Open Groupの米国ならびに他の国における登録商標です。
- その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

## 株式会社 日立製作所 サービスプラットフォーム事業本部

お問い合わせ先： ■ Linux環境強化サポートオプション

情報提供サイト [http://www.hitachi.co.jp/soft/support360/service/lineup/linux\\_ha.html](http://www.hitachi.co.jp/soft/support360/service/lineup/linux_ha.html)

[http://www.hitachi.co.jp/soft/support360/service/spec/option.html#linux\\_ha](http://www.hitachi.co.jp/soft/support360/service/spec/option.html#linux_ha)

### ■日立サポート360

情報提供サイト <http://www.hitachi.co.jp/soft/support360/>

インターネットでのお問い合わせは <http://www.hitachi.co.jp/soft/support360/inquiry.html>

### ■BladeSymphony

情報提供サイト <http://www.hitachi.co.jp/bds/>

インターネットでのお問い合わせは <http://www.hitachi.co.jp/bds-inq/>

### ■HA8000V

情報提供サイト <http://www.hitachi.co.jp/ha8000v/>

インターネットでのお問い合わせは <http://www.hitachi.co.jp/ha8000v/inq/>

### ■RV3000

情報提供サイト <http://www.hitachi.co.jp/rv3000/>

インターネットでのお問い合わせは <http://www.hitachi.co.jp/rv3000/inq/>

- 対応製品の最新情報につきましては、上記問い合わせ先、または弊社担当営業にお問い合わせください。
- 製品仕様は、改良のため変更することがあります。ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。