



Hewlett Packard
Enterprise

HP-UX 11i Knowledge- on-Demand コラムバック ナンバー

※本ドキュメントに掲載されている情報は2011年時点のものです。

—目次—

※クリックすると各記事のPDFが開きます。

『連載』バックナンバー一覧

- Linux か HP-UX、あはたはどっち？

システムはどのような時に止まるのか、その止まらない仕組みはあるのか、Linux と HP-UX を完全比較！買うならどっちか、あなたのお声を聞かせてください。

- UNIX の教科書 ～はじめよう! Windows と Linux からのステップアップ～

HP-UX の初心者を対象に、UNIX の世界で伝統的な CUI(キャラクタ・ユーザ・インタフェース)であるコマンドラインの操作を学んでいきます。

- HA クラスターの教科書

HP-UX の基礎を学んだエンジニアを対象に、クラスターウェア HP Serviceguard による HA クラスター構築をやさしく解説していきます。

- はじめての HP-UX

これまで HP-UX に触れたことのない UNIX エンジニアを対象に、HP-UX の初歩をわかりやすく解説していきます。

- 知っておくべきセキュリティ対策 - HP-UX のセキュリティを極める-

HP-UX のセキュリティを極める- HP-UX に備わるセキュリティ機能のうち、これまであまり紹介されていないものや新しい機能にスポットをあてて紹介します。

- HP-UX 11i カーネル・チューニング技法

HP-UX 11i のカーネル・パラメータを、個々のシステムの用途に合わせて調整することによる、パフォーマンスの改善や効果的なリソース割り当てを説明します。

- SMH でらくらく HP-UX システム管理

PC の Web ブラウザから簡単に操作できる HP-UX のシステム管理ツール「SMH」の機能や管理方法について説明します。

- DB システム開発者のためのサーバープラットフォーム移行ガイド

UNIX の世界に Intel アーキテクチャーのサーバーが進出し業界勢力図が変わり始めている現在。そんな時代のサーバープラットフォーム選びはどうあるべきか、そのポイントを探ります。

- Integrity VM でやさしく学ぶサーバー仮想化

企業の基幹システムにも導入されているサーバー仮想化技術。本連載では、この Integrity VM を実際に使いながら、サーバー仮想化のメリットをわかりやすく紹介します。

- Java パフォーマンス・チューニング

パフォーマンス・チューニングのルールや Java パフォーマンス・ツールの使い方を説明します。また、HP-UX のカーネル・パラメータやネットワーク・パラメータのレベルでのチューニング方法も解説します。

『特集』バックナンバー一覧

- 2009 年

Integrity サーバーの省電力機能～TCO の削減を実現する消費電力管理～ (2009 年 2 月)
 最新の Serviceguard が描く次世代の HA とは? (2009 年 5 月)
 仮想化の“常識”を覆す、vPars+Oracle のポテンシャル (2009 年 7 月)
 逆引き UNIX メンテナンス・ガイド-システム管理編 (2009 年 11 月)
 逆引き UNIX メンテナンス・ガイド-システム対策編- (2009 年 12 月)

- 2008 年

高速仮想 I/O がもたらす HP-UX 仮想化のさらなる進化 (2008 年 1 月)
 “DB に使えるブレード”こと「BL870c」の高信頼性を掘り下げる (2008 年 2 月)
 仮想化のメリットを最大限に活かす HPE の仮想化ソリューション・前編 (2008 年 3 月)
 仮想化のメリットを最大限に活かす HPE の仮想化ソリューション・後編 (2008 年 4 月)
 さらなる高可用性を実現する Serviceguard Extension for SAP (2008 年 5 月)
 Web ベースのクラスタ管理～Serviceguard の新機能～ (2008 年 6 月)
 統合された管理ツール VSE Management 4.0 の新機能 (2008 年 7 月)
 ブレードシステムのメリットと管理・運用の実際 (2008 年 8 月)
 第 4 世代の仮想化ソフトウェア Integrity VM4.0 の魅力を徹底解剖 (2008 年 9 月)
 HP-UX 11i v2 から HP-UX 11i v3 への移行で押さえるべきポイント (2008 年 10 月)

- 2007 年

Serviceguard+クラスタ・ファイルシステムでラクをする (2007 年 1 月)
 Java のかなめ、「ガベージ・コレクション」をやさしく学ぶ (2007 年 2 月)
 遂に登場した新世代のブレード型サーバ「Integrity BL860c」の実力 (2007 年 3 月)
 検証・新 Serviceguard はどう変わったか (2007 年 10 月)
 可用性・管理性・保守性に優れた Boot from SAN (2007 年 11 月)
 Oracle AS+Serviceguard でつくる盤石の AP サーバ (2007 年 12 月)

- 2006 年

J2EE パフォーマンス・チューニングの“虎の巻” (2006 年 1 月)
 Solaris と HP-UX の間のカベを取り除く「SHPK」 (2006 年 2 月)
 ジム・ヘイズが語る HP-UX の歴史と未来 (2006 年 3 月)
 Virtualization Manager は「サーバ仮想化のポータル」をめざす (2006 年 4 月)
 新しい Integrity サーバの魅力を探る (2006 年 5 月)
 大きく変貌する HP-UX のシステム管理 (2006 年 6 月)

「アイデンティティ管理」のための Red Hat Directory Server (2006 年 7 月)
DB クラスタ構築でハマらないための「HA Simple Cluster リファレンス・アーキテクチャ v.1.0」 (2006 年 8 月)
HA クラスタの達人に聞く「Serviceguard が選ばれる理由」 (2006 年 9 月)
暗号化セキュリティで重要情報を保護 (2006 年 10 月)
Oracle/Solaris 移行の現場ノウハウ (2006 年 12 月)

- **2005 年**

gWLM が描く仮想データセンターの理想像 (2005 年 1 月)
HP-UX/Itanium ヘラクに移行する 6 つの方法 (2005 年 2 月)
Oracle RAC フェイルオーバーを高速化する SGeFF (2005 年 3 月)
Itanium の「底力」を引き出す HPE のコンパイラ技術 (2005 年 4 月)
ディザスタトレラント(耐災害)クラスタの構築法 (2005 年 5 月)
基幹業務をサポートする「ミッションクリティカル Java」 (2005 年 6 月)
「だれもが root」を解消する Security Containment (2005 年 7 月)
検証作業が明らかにした「WebLogic+仮想化」の潜在力 (2005 年 8 月)
Integrity サーバ対応で新しくなった vPars (2005 年 9 月)
リモート管理の「頼みの綱」、iLO を活用する (2005 年 10 月)
サーバ仮想化の“先駆者”HPE が世に問う新技術「Integrity VM」 (2005 年 12 月)

- **2004 年**

HPE + Oracle がビジネスを変える! (2004 年 3 月)
HP-UX でラクするシステム管理 (2004 年 4 月)
HP-UX で実現するネットワーク&セキュリティ (2004 年 5 月)
Java 環境を強力にサポートする HP-UX (2004 年 6 月)
HA クラスタの疑問を解く (2004 年 7 月)
「サーバ仮想化によるスケールアウト」の新潮流 (2004 年 8 月)
高可用性、高信頼性を支える HPE のテクノロジー (2004 年 9 月)
Oracle RAC 10g+Serviceguard の勘どころ (2004 年 10 月)
Solaris 技術者のための「HP-UX への移行のすすめ」 (2004 年 11 月)
システムの可用性、柔軟性を左右するパーティション技術 (2004 年 12 月)

『特別企画』バックナンバー一覧

- HP-UX 25 周年特別企画

HP-UX の 25 年とこれから～HP-UX25 周年記念イベントで語られたビジョン「仮想化のその先へ」～
 HP-UX25 周年特別企画「仮想化のその先に～コスト削減と可用性を求めて～」
 HP-UX25 周年特別企画「HP-UX がエンタープライズ UNIX である 25 年の蓄積」

- HP-UX11 v3 新世代ミッションクリティカル OS へ

柔軟性、信頼性、管理性を強化した HP-UX11i v3 の全貌
 仮想パーティションとユーティリティの強化ポイント・前編
 仮想パーティションとユーティリティの強化ポイント・後編
 次世代大容量ストレージに対応した新 I/O スタック
 ストレージ管理を容易にする Agile View とネイティブ・マルチパス
 Oracle 環境向け高速化ツール“ODM”で「raw デバイスの悩み」を解消しよう
 Oracle 環境向け高速化ツール“ODM”はなぜ速いのか？
 ソフトウェア・パッチの管理コストを削減する柔軟な管理ツール群
 稼働中のシステムイメージのダイナミックな複製を可能にする DRD
 サーバーを止めずに増強できる Dynamic nPar の離れ業
 容易に扱える Dynamic nPar の実行例

- NEC が語る「HP-UX による高可用システム構築」

NEC が語る「HP-UX による高可用システム構築」・前編
 NEC が語る「HP-UX による高可用システム構築」・後編

HP-UX

www.hpe.com/jp/hpux

© Copyright 2018 Hewlett Packard Enterprise Development LP.

本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。日本ヒューレット・パカード製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。日本ヒューレット・パカードは、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、脱字に対して、責任を負いかねますのでご了承ください。