

Press Release

=====
本リリースはSENDMAIL(株)、日本ヒューレット・パッカー(株)、ヒューレット・パ
カード・ソリューションデリバリー(株)の共同リリースです。重複して配信される場合がご
ざいますが、あらかじめご了承ください。
=====

2003年6月12日
SENDMAIL株式会社
日本ヒューレット・パッカー株式会社
ヒューレット・パッカー・ソリューションデリバリー株式会社

**SENDMAILと日本 HP、HPSD が
Linux ベースのメール・ソリューション展開で協業
ProLiant サーバによる高可用性クラスタで、
コストパフォーマンスの高い大規模メール・システムを実現**

SENDMAIL株式会社(社長:小島國照、本社:東京都中央区)、日本ヒューレット・パ
カード株式会社(社長:樋口泰行、本社:東京都品川区、略称:日本 HP)、およびヒ
ューレット・パッカー・ソリューションデリバリー株式会社(社長:岡田一夫、本社:東京
都渋谷区、略称:HPSD)は、日本市場において Linux ベースのメール・ソリューション
を共同展開することを発表します。

今回の協業により、SENDMAIL と日本 HP の業界標準高性能 IA サーバ「HP ProLiant (ブ
ロリアント)」と HPSD が提供するクラスタ・ミドルウェアを組み合わせることで、コスト
パフォーマンスと可用性の高い Linux ベースのメール・システムを提供します。

ProLiant は、SENDMAIL のベンチマークテスト(*1)で、メッセージ配送速度、スループ
ットでハイエンド UNIX サーバを上回る結果を出し、特に、数千~数万の従業員が利用す
る大規模エンタープライズ・メールシステムにおいて、コストパフォーマンスで競争力を
発揮します。

SENDMAIL と ProLiant とクラスタ・ミドルウェアによる Linux メール・ソリューション
は、HPSD、および日本 HP と SENDMAIL のパートナー各社経由で販売されます。また、3
社は販売促進のための各種プロモーション活動を共同で展開します。

大規模メール・システムを低コストで構築するニーズの高まり
電子メールがコミュニケーション手段として必要不可欠となっている昨今、企業では正社

員に限らず、社内外の契約社員およびアルバイトに、また、大学では全学生にメールアカウントを与えるケースが増えており、低コストで、高性能メール・システムを構築するニーズが高まっています。(*2)

米センドメール (Sendmail, Inc.、本社：米国カリフォルニア州) とヒューレット・パカード カンパニー (Hewlett-Packard Company、本社：カリフォルニア州パロアルト、略称：HP) は、2002 年 1 月にグローバルアライアンス契約を締結し、コストパフォーマンスの高いメール・ソリューションの販売・マーケティングで協業し、すでに企業、ISP、大学、政府機関などで多数の実績があります。

今回の協業は、米センドメールと HP のアライアンスを日本市場で展開するものです。

クラスタ化により信頼性と可用性を向上

近年、ビジネス・コミュニケーションの大半が電子メールで行われるようになり、メール・システムにはより高い信頼性と可用性が求められています。一方で、エンタープライズ市場においても、メール・システム、インターネット接続、業務システムから基幹システムに至るまで、Linux をベースに、安価にシステムを導入する動きが増えています。

このような背景の中、3 社の共同体制のもと、Sendmail と ProLiant のメール・ソリューションに、HPSD が提供する「HP Serviceguard for Linux」を利用した Linux 環境でのクラスタ・ソリューションを組み合わせることにより、最小限のコストで信頼性、可用性を向上させることが可能となり、企業における RoIT (Return on IT : IT における投資対効果) を改善します。

(*1) HP ProLiant での Linux ベースの Sendmail ベンチマーク詳細は以下をご覧ください

<http://store.sendmail.com/cgi-bin/smistore/news/pressrelease.jsp?eventOID=70040&localId=USA>

(*2) 米 Sendmail が、従業員 2,500 人規模の企業 44 社に対して行った調査によると、約 60%の従業員がメールを利用できないため、本社や顧客とのコミュニケーションに支障をきたしており、各企業では、ビジネスの生産性向上のために、メールの利用対象の拡大に注目しています。詳細は以下をご覧ください。

<http://store.sendmail.com/cgi-bin/smistore/news/pressrelease.jsp?eventOID=73444&localId=USA>

Sendmail 社メッセージング製品について

オープンソースの「sendmail」をベースとして各機能を提供する以下 4 つの製品があります。

稼動 OS : Red Hat Linux、SuSE Linux (United Linux)、MIRACLE LINUX
Solaris、AIX、Windows NT/2000

【1】Sendmail Switch

大規模、高信頼性を求めるユーザのためのメール配送パッケージです。

メール転送エンジン「Managed Switch MTA」と、管理を行う「Multi Switch Console」から構成され、監視・レポート・警告機能、フェイルオーバ機能などを提供します。

(1) Sendmail Multi Switch : 複数の MTA を一括管理し、拡張性と信頼性を実現

(2) Sendmail Single Switch : 拠点や部門に適した MTA

プラグイン・フィルタにより、以下のオプション機能を追加可能です

- ・ Message Copier : メール監査などの用途で、メールをコピーしてアーカイブ
- ・ MIME Attachment Filter : 添付書類のチェックと配送のコントロール
- ・ Message Appender : 定型文、添付ファイルを自動添付 (法的な免責、マーケティングツールとして)
- ・ Anti-Virus Filter : 送受信メールのウィルス対策フィルタ
- ・ Flow Control Filter : 送受信メールの流量を監視、コントロール (DOS 攻撃、スパムからサーバを守る)

【2】Sendmail Advanced Message Server

MTA に、POP3、IMAP などを組み合わせた製品。

メッセージストア (データベース) は拡張性が高く、また、1 つのメッセージストアでローカル、リモートいずれの環境からでも、高度なセキュリティを確保しつつメールアクセス可能です。

プラグイン・フィルタにより、以下のオプション機能を追加可能です

- ・ Sendmail Mobile Message Server
: Web ブラウザ、i モードおよび WAP 対応携帯端末からメールサーバにアクセス
- ・ Intelligent Inbox : 一般ユーザが設定可能な、サーバーサイドフィルタ

【3】Sendmail Directory Server LDAP サーバ

【4】Sendmail HVMS

顧客とのダイレクト・コミュニケーションやメールマガジン配信など、同時性と信頼性が要求される大規模メール高速配送用ソリューション

クラスタ・ミドルウェア HP Serviceguard for Linux (SGLX) について

HP Serviceguard for Linux - ProLiant クラスタは、広範な HP ストレージおよび ProLiant サーバに、統合された高可用性クラスタリング・ソリューションを提供し、ミッション・クリティカルなアプリケーション、情報、およびサービスへの効率的な継続アクセスを実現します。

特長

HP Serviceguard for Linux - ProLiant クラスタキットには、2つの Serviceguard for Linux ライセンス、必要な全てのソフトウェア、完全なマニュアルセット、およびハートビートケーブルが含まれています。

SCSI 構成では Red Hat Professional 7.3、ファイバチャネル構成では Red Hat Enterprise Linux AS2.1 をサポートします。

ソフトウェアの強化により最大パッケージ数が 150 に増え、Serviceguard Manager によって管理機能が向上し、追加されたジャーナルファイルシステムとパラレル fsck によってフェイルオーバー時間が最小限に抑えられ、インストールが簡素化されています。

2 ノード構成用の Quorum サービス (アービトラータ) は Red Hat 7.1、7.2、7.3、または Red Hat Enterprise AS2.1 をサポートする HP サーバまたは PC で動作します。1つのインスタンスは、最大 50 の異機種 HP-UX および Linux Servicegurad クラスタにおいて、最大 100 のノードをサポートします。

HP-UX 版 MC/ServiceGuard と同等機能を ProLiant 上の Linux プラットフォームで実現しています。

HP/HPSD により、設計、開発、デリバリ、サポートのトータル・サービスを提供します。

HP StorageWorks VA シリーズ、XP シリーズをサポート。SCSI 構成で 2 ノード、Fibre 構成では 2~8 ノードまでサポートします。

サービス

HPSD ハイアベイラビリティサービス for Linux により、お客様の環境・ニーズに合わせた Linux 環境の高可用性を効率的に実現するための各種サービスをご提供します。

基本構成と標準アプリケーションをベースに SGLX の導入・構築を行う『HP SGLX 導入サービス』、お客様固有のアプリケーション（カスタムパッケージ）の動作検証および実装を行う『カスタムパッケージ導入サービス』、お客様個別の要件・条件に応じた最適化を行う『チューニングサービス』、お客様の管理者の方へ製品トレーニングを行う『トレーニングサービス』および、製品に関する障害、問合せに対応する『サポートサービス』をご用意しています。

URL: <http://www.hpsd.co.jp/linux/sglx/>

SENDMAIL社について

<http://www.sendmail.com/> <http://www.sendmail.com/jp/>

米SENDMAIL社（Sendmail, Inc. 本社：カリフォルニア州エメリビル）は、オープンソースのメール配送エージェント（MTA：Mail Transfer Agent）の「sendmail」を開発したエリック・オールマン（Eric Allman）と、Sybase 社や Integrated Systems 社で重役ポストを歴任したソフトウェア業界のベテラン、グレッグ・オルソン（Greg Olson）によって 1998 年に設立されました。2000 年には、事業拡大のために、デイブ・アンダーソン（Dave Anderson）が社長兼 CEO に就任。Amdahl Corporation 社の元 CTO 兼 上席副社長であったアンダーソンは、メインフレーム専門メーカーだった Amdahl 社を、ソフトウェアやサービスを手がけるベンダーへと見事に路線転換させた実績を持ちます。

米SENDMAIL社は非公開企業で、出資元としては、Morgan Stanley Dean Witter Private Equity、Chase H&Q、Robertson Stephens、Red Hat、Intel IA64 Fund、Novell、Adobe、Network Appliances、Network Associates、ANT、Trans Cosmos などのベンチャキャピタル投資者、企業投資者および一般投資家が名を連ねています。従業員は 180 人を超え、英国、ドイツ、フランス、および東京（アジア太平洋地域）に拠点を擁し、日本法人は、2003 年 1 月に設立されました。商用版「Sendmail」は、欧米で約 3 万ライセンス、アジアで約 1 万ライセンスを出荷しています。

ヒューレット・パカード カンパニーおよび日本ヒューレット・パカード株式会社について

ヒューレット・パッカード カンパニーは、コンシューマおよび企業向けの様々な製品、技術、ソリューションおよびサービスを提供する世界規模のリーディング・カンパニーです。HP が提供する製品・サービスは、IT インフラストラクチャからパーソナル・コンピューティング、アクセス・デバイス、グローバル・サービスおよびイメージング&プリンティングと多岐にわたっています。HP はコンパック・コンピュータ社との合併を 2002 年 5 月 3 日に完了しました。HP に関する詳しい情報は以下のサイトに掲載されています。(アドレス：<http://www.hp.com/>)(アドレス：<http://www.hp.com/jp/>)

ヒューレット・パッカード・ソリューションデリバリー株式会社について

<http://www.hpsd.co.jp/>

HP (51%)、丸紅株式会社 (34%)、日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社 (15%) の共同出資により設立し、1999 年 4 月 1 日より営業開始しました。HPSD は、ヒューレット・パッカード (HP) 製及び業界で定評のある主要ハードウェア/ソフトウェア製品を組み合わせたインターネットを核としたソリューションの提供を目的として事業展開をしています。また、ミッションクリティカルな企業情報システムの構築においては、業種・業界を問わず多数の実績があります。

記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。