



CHARON-HPA は、修正無しの MPE/iX 7.5 の完全コピーを実行する仮想 HP 3000 システム環境を構築するソフトウェアソリューションです。これは、サポートされている Linux ディストリビューション（Fedora、Red Hat、Ubuntu の 3 種類のいずれか）を稼働している業界標準の Intel x64 サーバー上、またはサポートされている Linux ディストリビューションをゲスト・オペレーティングシステムとして稼働している VMware で実現します。

CHARON-HPA/3000 ソリューションによって、既存の HP 3000 を最新鋭の環境へと安全に移行できます。Stromasys のソリューションでは、サードパーティー製アプリケーションや自主開発ソフトウェアに一切の修正を加えることなく、実行が可能です。

HP では、MPE を稼働させる有効なプラットフォームとして CHARON-HPA ソフトウェアを認定しています。また CHARON-HPA は、オリジナルの MPE ハードウェア認証テストに合格しています。

仮想化のメリット：何故仮想化は最高の選択肢なのか？

• ビジネスの継続性

- 全てのアプリケーション、ミドルウェア、データは変更が不要なため、新しいハードウェア・プラットフォームへの移行中の中断は最小限に抑えられます。
- 災害復旧機能は、業界標準のハードウェア・プラットフォームを使用できるため、旧式ハードウェアで複製するための投資額より低くなります。
- 最新のハードウェアでは、旧式ハードウェアでは利用できなかった冗長なハードウェアやデータ複製技術を使用できるため、信頼性と可用性が向上します。

• リスクの軽減

- ダウンタイムはミッションクリティカルなシステムにとってあってはならないことです。CHARON ソリューションによって、システム環境から旧式ハードウェアを排除することにより、計画外のダウンタイムのリスクを排除することが可能になります。
- 重要なアプリケーションのライフサイクルを延長できます。旧式ハードウェアはその寿命が終わりに近づくかもしれませんが、そのハードウェア上で実行されるアプリケーションはまだまだ使用できるはずで、Stromasys によって、これらのアプリケーションは、最新のプラットフォーム上で、変更せず、継続して実行できます。これにより、ビジネスの継続性が確保されます。

• コスト削減

- Stromasys ソリューションは、完全な移行よりも低コストとなるだけでなく、そのコストは旧式ハードウェアの単年度のサポートコストよりも多くのケースで少ないものとなります。
- また、電力使用量の大幅な削減により、公共料金の請求額、そしてもちろん企業への環境への影響が大幅に削減されます！

• パフォーマンスの向上

- Stromasys ソリューションは、最新のアーキテクチャ上で実行されるため、既存のアプリケーションを 21 世紀にまで継続できます。元のハードウェアに比べ CHARON 上でコマンドを実行すると、多くのお客様は、劇的な速度の向上に驚嘆されます。ほんの僅かな時間でタスクは実行されます！

• データセンター統合

- Stromasys による VMware での旧式システムの仮想化ソリューションにより、顧客は最終的に共通の仮想データセンターインフラストラクチャを使用できるようになり、企業システム統合を実現できます。
- 旧式システムのハードウェアを業界標準のサーバーインフラストラクチャに入れ替えることにより、最新のサーバープラットフォームで使用しているものと同じ管理ツールで全システムを管理できるようになり、データセンターの管理と運用が簡素化されます。
- 顧客は、最新のネットワークやリムーバブルメディア、自動化ツールを使用できるようになるので、バックアップとアーカイブに関わる時間と労力を大幅に削減できます。

Stromasys によるアプリケーション維持と、ビジネス継続という選択肢

旧式システムを実行している場合、Stromasys は企業の仮想化のお役に立ちたいと考えています。弊社の専門家チームは、旧式ハードウェアに関わるリスク無しに、企業がそのシステムを維持できるようにするソリューションを提供いたします。



CHARON-HPA では、次のような仮想化ハードウェアを提供します。

HP 3000	同等スピード	最大メモリ	EPU
A408	60 MHz	1 GB	2-3
A410	110 MHz	2 GB	4-5
A510	200 MHz	8 GB	7-8
A520	200 MHz	8 GB	13-14
N4010	250 MHz	16 GB	10-12
N4020	250 MHz	16 GB	18-20
N4030	250 MHz	16 GB	27-29
N4040	250 MHz	16 GB	36-38

表で示した内容がすべてではありません。すべての HP 3000 システム向けの HPA ソリューションをご用意しています。一度ご連絡ください。

CHARON-HPA/3000 の構成

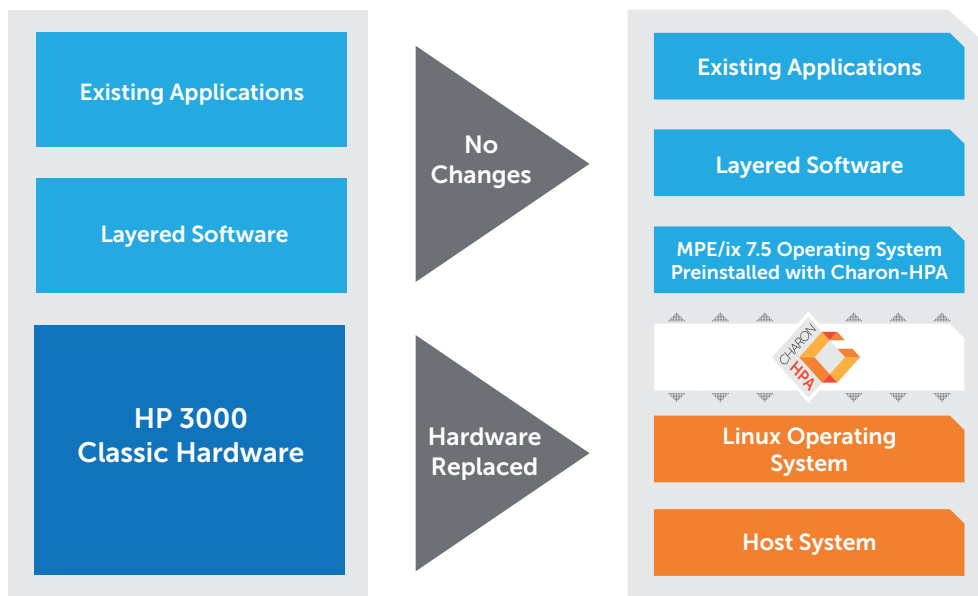
CHARON-HPA/3000 製品ファミリーは、完全互換性がある一連の仮想 HP 3000 システムで、業界標準 Intel x64 (コア i7 と Xeon) サーバー上で稼働します。HP3000 システム構築後、技術の発展により仮想化テクノロジーが進歩し、PA-RISC 命令を瞬時に最適化された一連の Intel CPU 命令に変換できるようになりました。CHARON-HPA/3000 サーバーは、修正無しの MPE/iX 7.5 の完全コピー上で動作しているため、既存のアプリケーションやサードパーティー製ソフトウェアを最新の信頼できる高パフォーマンスのハードウェア上に復元でき、それにより「両者の長所を生かす」ソリューションを実現します。CHARON-HPA/3000 製品ファミリーのパフォーマンスは、ローエンドで A400 と A500 シリーズと同等、ハイエンドは中級マルチプロセッサ N4000 シリーズと同等です。

ライセンス移行オプション

HP MPE/iX ライセンスの移行

HP からのライセンスを移行して、既存の MPE/iX オペレーティングシステムのサポート契約を継続できます。このライセンスでは、MPE/iX オペレーティングシステムのライセンスを CHARON-HPA/3000 環境で稼働しているサーバーに移行可能なため、既存の HP ソフトウェアの保証契約を継続できます。HP サービスでは、HP システム上で稼働する CHARON 製品に対してのみ、MPE/iX ソフトウェアをサポートします。

技術的な特徴



©Copyright © 2015 Stromasys Inc. All rights reserved. CHARON name / logo is a trademark of Stromasys SA - zastratecrea.com

STROMASYS INC

Americas Region
2840 Plaza Place
Ste 450
Raleigh, NC 27612
United States of America
Phone: +1 919 239 8450
Fax: +1 919 239 8451
us.sales@stromasys.com

STROMASYS SA

Europe, Middle East & Africa
Avenue Louis-Casai 84
5th Floor
1216 Cointrin-Geneva
Switzerland
Phone: +41 22 794 1070
Fax: +41 22 794 1073
emea.sales@stromasys.com

STROMASYS ASIA PACIFIC LTD

Asia Pacific Region
28/F, Room D, Tower B, Billion Centre
1 Wang Kwong Road
Kowloon Bay
Hong Kong
Phone: +852 2853 1600
Fax: +852 2853 1699
apac.sales@stromasys.com

STROMASYS 日本支社

〒163-1030
東京都新宿区西新宿3-7-1
新宿パークタワー30階
Phone: 03 5326 3446
携帯: 090 9817 0124
Fax: 03 5326 3001
kunihiro.shingu@stromasys.com



stromasys
engineered solutions