



Charon SSP ソリューションは、業界標準の x86 コンピュータシステム上に SPARC の仮想的なハードウェア層を再構築します。仮想層は、SPARC ハードウェアとして稼働し、その上で実行される任意のソフトウェアと互換性があります。この仮想ハードウェアは、Sun の Solaris とそのアプリケーションをセキュアかつシンプルなプラットフォーム上で実現できる唯一のソリューションです。コード返還やソースコードは不要です。Charon SSP は、ストレージ、イーサネット、およびシリアル回線 I/O を含む、SPARC ハードウェアと完全にバイナリ互換です。

リスクを伴う移行プロジェクトは不要となり、オリジナルのソフトウェア（オペレーティングシステム、レイヤー製品やアプリケーション）への変更も不要、そして、エンドユーザーは、信じられないほどのパフォーマンスの向上に気づくことになるでしょう。

Stromasys は、これまでに製造されてきたほとんど全ての SPARC マシン用に、その同等品として CHARON-SSP を提供しています。

Charon SSP は、最終的に Oracle 社に買収された Sun Microsystems 社のシステム上で実行される SunOS と Solaris をサポートしています。Oracle パートナーネットワークの一員として、Stromasys は、そのお客様が簡単に、Oracle 社の Sun x86 Linux サーバ上の Charon SSP に移動できる道を提供しています。

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・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モータブルメディア、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。



技術的な特徴

• CHARON-SSP FOR LINUX 64 BIT DISTRIBUTION

	CHARON-SSP/L10-L20	CHARON-SSP /L30 - L50
エミュレートするHWモデル	4M (32 bit)	4U (64 bit)
プラットフォーム	sun4m	sun4u
SPARC CPUs (基本/ 最大)	1 / 1	1 / 24
エミュレートする RAM (最大)	512 MB	32GB
利用可能な PCI スロット数	-	10
標準	MBus, SBus, RS-232, RS-422	SCSI, PCI, UPA, RS-232, RS-422
ストレージアダプタ	Parallel SCSI / Virtual SCSI	Parallel SCSI / Virtual SCSI
フロッピー	n/a	n/a
ディスクストレージ	ローカルとリモートのLinuxシステム上の仮想ディスクイメージ 物理SCSIディスクおよびパーティション、SANアタッチドストレージボリューム	ローカルとリモートの Linux システム上の仮想ディスクイメージ 物理SCSIディスクおよびパーティション、SANアタッチドストレージボリューム
テープストレージ	ローカルとリモートのLinuxシステム上の仮想テープイメージ 物理SCSIテープ	ローカルとリモートのLinuxシステム上の仮想テープイメージ 物理SCSIテープ
CD-ROM	ローカルシステムかリモートのLinuxファイルシステム上の仮想CD-ROM。物理SCSI CD-ROM	ローカルシステムかリモートのLinuxファイルシステム上の仮想CD-ROM。物理SCSI CD-ROM
DVD	-	ローカルシステムかリモートのLinuxファイルシステム上の
イーサネット	1本の10/100Mbps 仮想SBusイーサネットアダプタ	最大9本の 10/100Mbps 仮想PCIイーサネットアダプタ
サポートするSolarisバージョン	SunOS 4.1.3 / 4, Solaris 2.5, 2.6, 7, 8	Solaris 2.5.1, 2.6, 7, 8, 9, 10
OpenBoot	2.x	3.x

• CHARON-SSP FOR LINUX 64 BIT – 標準ホスト要件

ホスト OS	Ubuntu 12-14, Fedora 16-20, RHEL 6.x, VMware	Ubuntu 12-14, Fedora 16-20, RHEL 6.x, VMware
ホストサーバ CPU/RAM	> 3 GHz, 4 コア以上 ホスト RAM + 4 GB	> 3 GHz 以上, 4 コア+ エミュレートする CPU 数のコア ホスト RAM + 3 GB + (1~32GB)
ハードディスク	エミュレートするデータに依存	エミュレートするデータに依存

©Copyright © 2015 Stromasys Inc. All rights reserved. CHARON name / logo is a trademark of Stromasys SA - zastratecrea.com-v02

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
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
kuni@stromasys.com



stromasys
engineered solutions