



CHARON-SSP 솔루션은 업계 표준 x86 컴퓨터 시스템에 SPARC 가상 하드웨어 계층을 재구현합니다. 가상 계층은 시스템에서 실행되는 모든 소프트웨어와 호환 가능하며 SPARC 하드웨어로서의 역할을 수행합니다. 이 가상 하드웨어는 유일한 SUN Solaris이며, 애플리케이션들은 단순하지만 보안된 플랫폼에서 실행됩니다. 소스코드나 코드 변환은 필요하지 않습니다. CHARON-SSP는 스토리지, Ethernet, 직렬 라인 I/O 등 모든 SPARC 하드웨어와 바이너리가 일치합니다.

위험한 마이그레이션 프로젝트는 필요하지 않습니다. 기존 운영체제, 계층 제품 또는 애플리케이션, 절차 및 처리를 변경할 필요도 없습니다. 하지만 엔드 유저들은 향상된 성능을 확실히 체감할 수 있습니다!

스트로마시스의 CHARON-SSP는 현재 시중에 나와 있는 거의 모든 SPARC 머신에 대해 대안을 제공합니다.

CHARON-SSP는 Oracle이 인수한 SUN 마이크로시스템의 시스템에서 구동되었던 Sun OS 및 Solaris를 지원합니다. Oracle 파트너 네트워크의 회원인 스트로마시스는 Oracle 클라이언트를 Oracle Sun x86 Linux 서버 상의 CHARON-SSP로 쉽게 이동할 수 있도록 지원합니다.

가상화의 혜택: 가상화가 최고의 선택인 이유

• 비즈니스 연속성

- 새로운 하드웨어 플랫폼으로의 마이그레이션에 따른 부정적인 영향이 거의 없습니다.
- 재해 복구 시설은 업계 표준 하드웨어 플랫폼을 사용하고 기존 하드웨어를 중복 제공하는 대신 투자 비용을 절감할 필요가 있습니다.
- 현대적인 하드웨어는 기존 레거시 하드웨어에서는 사용할 수 없었던 하드웨어 이중화와 데이터 복제 기술을 통해 안정성과 가용성을 향상시킵니다.

• 위험 절감

- 비즈니스에 핵심적인 시스템에는 다운타임이 발생하면 안됩니다. CHARON 솔루션은 레거시 하드웨어를 제거함으로써 계획되지 않은 다운타임의 위험을 제거합니다.
- 핵심적인 애플리케이션의 수명주기를 확장해줍니다. 레거시 하드웨어의 수명이 만료해도 그 하드웨어로 구동 중인 애플리케이션은 계속 구동이 되어야 합니다. 스트로마시스는 중요한 애플리케이션이 지속적으로, 변함없이, 현대적인 플랫폼에서 구동할 수 있도록 하여 비즈니스 연속성을 보장해줍니다.

• 비용 절감

- 스트로마시스 솔루션은 대대적인 마이그레이션 보다 비용이 낮을 뿐만 아니라, 대부분의 경우 레거시 하드웨어의 연간 서비스 비용보다도 적게 듭니다.
- 전력 소모도 획기적으로 감소되어 환경에 대한 영향도 줄어듭니다!

• 성능 개선

- 스트로마시스 솔루션은 현대적인 아키텍처에서 실행되어 애플리케이션을 21세기 수준으로 이동해줍니다. CHARON은 기존 하드웨어와 비교하여 명령어 실행 속도가 획기적으로 빠르기 때문에, 순식간에 업무가 완료됩니다!

• 데이터 센터 통합

- 스트로마시스의 VMware 기반 레거시 시스템 가상화 솔루션은 일반적인 가상화 데이터 센터 인프라를 사용하여 100% 통합을 가능하게 합니다.
- 레거시 시스템 하드웨어를 업계 표준 서버 인프라로 교체하면, 현대적인 서버 플랫폼에서 사용되는 것과 동일한 관리 툴을 사용할 수 있게 되어 데이터 센터 관리 및 운영이 간소화됩니다.
- 최신 네트워크, 제거 가능한 미디어 및 자동화 툴을 사용하여 백업 및 아카이빙에 드는 시간과 노력을 대폭적으로 절감할 수 있습니다.

스트로마시스를 통해 기존 애플리케이션을 보존하고 비즈니스 연속성을 확보하십시오.

스트로마시스는 레거시 시스템으로 구동되는 비즈니스를 가상화합니다. 스트로마시스의 전문가들은 레거시 하드웨어와 관련된 위험을 제거하고 이러한 시스템을 안전하게 유지할 수 있도록 지원합니다.



기술 사양

• Linux 64 비트 배포판용 CHARON-SSP

	CHARON-SSP/L10-L20	CHARON-SSP/L30-L50
하드웨어 에뮬레이션 모델	V8 (32-bit)	V9 (64-bit)
Platform	sun4m	sun4u
SPARC CPU(베이스 / 최대)	1 / 1	1 / 24
RAM 에뮬레이션(최대)	512 MB	32GB
가능한 PCI 슬롯	-	10
표준	MBus, SBus RS-232, RS-422	SCSI, PCI, UPA RS-232, RS-422
스토리지 어댑터	평행 SCSI 가상 SCSI	병렬 SCSI 가상 SCSI
플로피	해당 없음	해당 없음
디스크 스토리지	로컬 및 원격Linux 시스템상의 가상 디스크 이미지, 물리적 SCSI 디스크 및 파티션, SAN 부착 스토리지 볼륨	로컬 및 원격Linux 시스템상의 가상 디스크 이미지, 물리적 SCSI 디스크 및 파티션, SAN 부착 스토리지 볼륨
테이프 스토리지	로컬 및 원격Linux 시스템상의 가상 테이프 이미지, 물리적 SCSI 테이프	로컬 및 원격Linux 시스템상의 가상 테이프 이미지, 물리적 SCSI 테이프.
CD-ROM	로컬 시스템 또는 원격 Linux 파일 시스템상의 가상 CD-ROM, 물리적 SCSI CD-ROM	로컬 시스템 또는 원격 Linux 파일 시스템상의 가상 CD-ROM, 물리적 SCSI CD-ROM
DVD	-	로컬 시스템 또는 원격 Linux 파일 시스템상의 가상 DVD, 물리적 SCSI DVD
Ethernet	10/100Mbps 가상 SBus Ethernet 어댑터 1개	10/100Mbps 가상 PCI Ethernet 어댑터 최대 9개
지원되는 Solaris 버전	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

• Linux 64 비트용 CHARON-SSP - 표준 호스트 요구 사항

호스트 운영체제	Ubuntu 12-14, Fedora 16-20, RHEL 6.x, VMware	Ubuntu 12-14, Fedora 16-20, RHEL 6.x, VMware
호스트 서버 CPU/RAM	> 3 GHz, 4 cores 호스트 RAM + 4 GB	> 3 GHz 에뮬레이트되는 CPU 당 4 cores + 1 호스트 RAM + 3 GB + (1~32GB)
하드 디스크	에뮬레이트되는 데이터에 따라 다름	에뮬레이트되는 데이터에 따라 다름

«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 EMEA
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 APAC
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
Fax: 03 5326 3001
apac.sales@stromasys.com



stromasys
engineered solutions