

EMC CLARiX CX 시리즈



미드티어 스토리지 분야에서 위상 강화

주요특징

- 사업 규모 확대에 따라 365GB에서 76TB로 손쉽게 확장할 수 있는 모듈식 구조와 검증된 우수한 성능을 갖춘 7세대 아키텍처
- 단일 장애 지점 제거, 다중 경로 데이터 액세스, 미러 캐시, 자동 시스템 진단, 무중단 업그레이드, 글로벌 핫 스페어 기술, AC/DC 전원 겸용 사용으로 고도의 가용성 보장
- CLARiX 제품 라인을 확대하고 다양한 호스트 접속성, 네트워크, 드라이브 기술을 지원하는 강력한 스토리지 운영 환경
- 로컬 스냅샷 또는 클론, 동기식/비동기식 원격 복제, 플랫폼 간에 원활하게 데이터를 이동하여 탁월한 정보 보호 효과
- 웹 브라우저에서 CLARiX 시스템을 관리, 검색, 모니터링 및 구성할 수 있는 EMC Navisphere 소프트웨어로 보다 편리하게 스토리지를 관리하고, 경로 관리 기능, SAN, 스토리지 자원 및 복제 관리 기능을 제공하는 다른 EMC 스토리지 소프트웨어를 함께 활용하여 기능 확대
- 고객 요건에 부합하는 최상의 네트워크(Fibre Channel 또는 iSCSI), 드라이브 기술(ATA 또는 FC), 구축 모델(DAS, SAN, NAS) 선택
- 스토리지 업계에서 최고를 자랑하는 고객 서비스 및 지원 제공
- 지속적인 시스템 모니터링, Call-Home 알림 및 고급 원격 진단 기능

탁월한 단순성, 확장성, 경제성을 자랑하는 스토리지 업계 최고의 솔루션

EMC® CLARiX®는 보다 경제적인 가격에 획기적인 성능, 기능 및 안정성을 제공하여 미드티어 스토리지 업계의 선두 자리를 확고하게 지키고 있습니다.

이미 우수성을 인증 받은 하드웨어 설계와 첨단 소프트웨어 기능을 도입한 CLARiX는 시스템 용량 및 성능 확장, 복잡한 환경 관리의 간소화, 정보 가용성 수준의 지속적 향상, 주요 애플리케이션/데이터 보호 등 오늘날 중소기업이 직면한 IT 과제를 완벽하게 해결해 드립니다.

다양한 CLARiX CX 시리즈(CX300/CX300i, CX500/CX500i, CX700 모델)는 부서급 애플리케이션은 물론, 데이터 센터급 비즈니스 크리티컬 시스템까지 모두 지원할 수 있습니다. IT 과제를 해결할 확실한 방법을 모색하고 있는 기업에게 CLARiX CX 시리즈는 여타의 미드티어 스토리지 시스템에서는 찾을 수 없는 탁월한 스토리지 기능 즉, 강력한 보안 관리 툴, 지속적인 데이터 가용성과 무결성을 보장하는 안전 장치, 고급 스토리지 기반 정보 복제, 가상 LUN 기술, 시스템 내부/시스템 간 데이터 이동성 등을 제공합니다. 경제적인 엔트리 레벨 솔루션에서 최고의 성능을 필요로 하는 하이엔드 솔루션까지, 고객이 선택한 다양한 시스템 수준에서 이 모든 기능을 사용할 수 있습니다.



탁월한 성능과 가치를 지속적으로 제공하는 CLARiX 아키텍처

CX 시리즈는 뛰어난 고가용성을 자랑하는 CLARiX 아키텍처를 기반으로 설계되었으며, 다양한 애플리케이션 환경 요건을 충족합니다. CX 시리즈 시스템은 모두 CLARiX와 동일한 이중 모듈식 아키텍처를 기반으로 하고, FLARE™ 스토리지 운영 환경을 실행하기 때문에, 필요한 모듈을 추가하여 CX300에서 CX700으로 일관되게 확장할 수 있으며 한 대의 시스템에서 용량을 365GB에서 76TB까지 확장할 수 있습니다. CX의 유연한 확장성은 스토리지 프로세싱 엔클로저를 교체하여 다른 모델로 업그레이드함으로써 간단히 성능과 기능을 확장할 수 있는, CLARiX만의 독보적인 '데이터 손실 없는' 업그레이드 기능을 통해 실현됩니다.

CLARiX 아키텍처는 스토리지 시스템의 모든 드라이브를 독립적으로 액세스할 수 있는 이중 액티브 스토리지 프로세서를 채택하여 더욱 확실한 안정성을 제공합니다. 이 설계 방식을 도입하면 스토리지 프로세서 중 하나에 장애가 발생해도 자동으로 페일오버를 수행하여 무중단 업무 운영을 보장합니다. 또한 CLARiX 아키텍처는 FLARE 스토리지 운영 환경을 사용함으로써 여러 세대에 걸쳐 하드웨어를 유연하게 지원하고, 다양한 접속 유형 간에 일관된 기능을 제공하여 투자 보호 효과를 누릴 수 있습니다.

FLARE 스토리지 운영 환경은 다음과 같은 다양한 기술을 도입하여 CLARiX의 경제적 효과와 애플리케이션 가용성을 높이는 데 필요한 고급 기능도 지원합니다.

- CLARiX metaLUN 기술: 스트라이핑 또는 연결(concatenation)을 통해 스토리지 시스템의 데이터 레이아웃에 대한 제어 능력과 유연성을 제공하는 LUN 그룹을 말합니다. MetaLUN은 하나의 볼륨을 다수의 드라이브에 분산 배치할 수 있게 하여 성능을 향상시키며, 스토리지 시스템의 어느 위치에서나 운영 중단 없이 용량을 확장할 수 있게 하여 용량 활용도를 높입니다.
- CLARiX 가상 LUN 기술: 애플리케이션의 작동 중단 없이 CLARiX 시스템 내부에서 볼륨 이동을 지원합니다. 이 기능을 이용하면 FC 드라이브와 ATA 드라이브 간에 동적으로 데이터를 이동할 수 있으며 단일 CLARiX 시스템 내에서 ILM 전략을 구현할 수 있습니다. 또한 한 RAID 유형의 볼륨에서 다른 RAID 유형의 볼륨으로 데이터를 이동할 수도 있어 특정 애플리케이션의 성능 요건을 충족할 수 있습니다. 그리고 데이터를 시스템 내부에서 활용도가 낮은 드라이브로 옮겨 용량 활용도를 높일 수도 있습니다.

CLARiX CX 시리즈 스토리지 시스템은 데이터 손실 없이 동일한 시리즈의 상위 모델로 업그레이드할 수 있는 독보적인 제품입니다. 따라서 데이터 손실의 위험이 있는 마이그레이션 작업을 거칠 필요 없이 스토리지 프로세싱 엔클로저만 교체하면 바로 사용이 가능합니다.



NEBS Level 3 인증을 획득한 CLARiX CX300, CX500 및 CX700 Fibre Channel 시스템은 매우 까다로운 컴퓨팅 환경에서도 Automated Networked Storage의 장점을 충분히 발휘합니다.

무중단 업무 운영을 위한 지속적인 가용성 및 데이터 무결성 보장

CLARiX는 다음과 같은 고급 기능을 통해 탁월한 수준의 보호 능력을 제공합니다.

- 각 스토리지 프로세서가 LUN의 기본 캐시 데이터와 다른 스토리지 프로세서의 캐시에 대한 보조 복제본을 모두 포함하는 쓰기 캐시 기능
- 전원 공급 중단 시 시스템을 정상적으로 종료하여 데이터를 보호하는 컨트롤러 및 캐시 소산(vault) 디스크의 배터리 백업 기능
- 다양한 데이터 보호 요건을 충족하도록 같은 스토리지 시스템에 RAID 보호 수준 1/0, 0, 1, 3, 5를 함께 사용
- 데이터 경로, 전원 공급 장치, 드라이브 접속, 스토리지 프로세서 이중화 - 모두 무중단 현장 교체 가능
- 가용성 향상을 위한 지속적인 캐시 및 데이터 무결성 감지/수정, 자동 진단, 고급 call-home 기능
- UltraPoint™ 기술은 새로운 포인트 투 포인트 Fibre Channel DAE(Disk Array Enclosure) 설계와 FLARE 운영 환경의 정교한 오류 감지/분리 기능을 결합함으로써 특허를 획득한 기존 RAID 알고리즘과 철저한 패리티 검사 기능, SNiiFER 데이터 무결성 유틸리티, 글로벌 핫 스페어 등을 보완하여 시스템의 견고성을 강화하고 신뢰성과 가용성을 극대화합니다.

기업의 고유한 조건에 가장 적합한 구축 모델, 네트워크 기술, 드라이브 유형 선택 가능

DAS, SAN, NAS를 지원하는 CLARiX CX 시리즈 플랫폼을 활용하면 기업의 구체적인 요구 조건을 충족하는 최적의 스토리지 시스템을 구축할 수 있어, 스토리지 통합을 통해 얻을 수 있는 모든 장점을 누릴 수 있습니다. 필요에 따라 iSCSI 또는 FC 방식으로 SAN을 구성할 수 있어, 소규모 기업이나 Fibre Channel 기술 인력을 확보하지 못한 기업들도 자체적으로 보유한 IP 네트워킹 기술 자원을 이용하여 네트워크 스토리지의 장점을 적극적으로 활용할 수 있습니다. CLARiX CX iSCSI 스토리지 시스템에는 고속 iSCSI TOE(iSCSI TCP/IP Off-load Engines)가 통합되어 있어 IP 스토리지 네트워크에서 탁월한 저장 성능을 제공합니다. CLARiX 스토리지 시스템에 EMC Celerra® NS 또는 NSX 게이트웨이를 결합하면 CLARiX SAN 환경에 NFS 및 CIFS 접속 기능을 추가할 수 있습니다.

Fibre Channel 및 SATA(Serial Advanced Technology Attachment) 디스크 기술을 모두 활용할 수 있기 때문에 애플리케이션의 성능과 비용 요건에 맞는 최적화된 솔루션을 제공할 수 있습니다. 또한 동일한 시스템에 여러 유형의 드라이브를 조합하여 사용할 수 있는 CLARiX를 통해, 고객은 기존 플랫폼에서 보다 오랜 기간 동안 더 많은 정보를 온라인 상태로 유지할 수 있습니다.



CLARiX CX300/CX300i는 디스크 드라이브를 5개에서 60개로 확장할 수 있으며 SAN 스위치를 이용하면 최대 64개까지 호스트와 이중화된 접속을 지원합니다. 또한 EMC가 자랑하는 독보적인 업그레이드 기능을 사용하여 '데이터 손실 없이' CX500/CX500i 모델로 업그레이드할 수 있으며, 이러한 수준의 스토리지 시스템에 맞는 뛰어난 기능을 제공하는 다양한 보안 스토리지 소프트웨어를 사용할 수 있습니다.

- B2D(Backup-to-disk) 기술의 도입으로 기존 테이프 솔루션보다 훨씬 높은 수준의 서비스 제공
- EMC SnapView™ 및 EMC MirrorView™ 복제 소프트웨어와 함께 경제적인 SATA 드라이브를 구축하여 강력한 데이터 복제 기능 제공
- 방대한 양의 데이터를 보다 저렴한 비용으로 신속하게 처리하여 대용량 파일도 손쉽게 처리



CX500/CX500i는 5~120개까지 디스크 드라이브를 장착할 수 있고, SAN 스위치를 이용하면 최대 128개까지 호스트와 이중화된 접속을 지원합니다. CX500 고객은 EMC에서만 제공하는 독보적인 업그레이드 기능을 통해 '데이터 손실 없이' 원활하게 CX700 모델로 업그레이드할 수 있으며, 다양한 EMC 및 타사 소프트웨어를 함께 사용하여 기능을 더욱 확장할 수 있습니다.



엔터프라이즈급 모델인 CX700은 CX500과 동일한 하드웨어 및 소프트웨어 아키텍처를 갖추고 있지만, 보다 빠른 프로세서, 더 높은 용량, 더욱 향상된 접속성 및 처리량을 자랑합니다. 5~240개의 디스크 드라이브를 장착할 수 있고 SAN 스위치를 이용하면 최대 256개까지 호스트와 이중화된 접속을 지원합니다.

CLARiX CX300/CX300i - 작은 크기에 저렴한 가격으로 뛰어난 기능 제공

CLARiX CX 시리즈의 새로운 엔트리 레벨 모델인 CX300 네트워크 스토리지 시스템은 경제성을 중요시 여기는 워크그룹을 겨냥하여 설계된 최적의 솔루션입니다. 또한 CX300은 요건에 맞게 DAS, SAN, NAS 시스템으로 구성할 수 있으며, 파일/인쇄, e-메일, 소규모 데이터베이스, 웹 서비스 애플리케이션 등을 위한 편리한 관리 기능과 뛰어난 성능을 제공합니다. 보다 유연하고 쉽게 구축할 수 있도록 설계된 CX300은 컴팩트한 외형에 CX500/CX700과 동일한 모듈식 구성 및 웹 기반 스토리지 관리 인터페이스를 제공합니다. 랙마운트형 새시로 제공되는 CLARiX CX300은 초기 구축 시 365GB의 용량을 제공하며 드라이브를 60개까지 추가하여 최대 19TB의 시스템 용량을 제공할 수 있습니다. CX300은 2Gb Fibre Channel 기술을 100% 활용하여 최대 64개의 이중화된 호스트 접속을 지원합니다. 또한 '데이터 손실 없이' 원활하게 업그레이드할 수 있으며, 광범위한 보안 스토리지 소프트웨어를 통해 더욱 강력한 성능을 발휘할 수 있습니다. CLARiX CX300 Fibre Channel 시스템은 NEBS Level 3 인증 제품이며 AC/DC 전원 겸용입니다.

CX300i는 기존 IP 인프라를 통해 접속하기 때문에 훨씬 저렴한 가격으로 네트워크 스토리지를 구축할 수 있습니다. 워크그룹과 중소기업의 Windows/Linux 서버 환경에 맞는 가장 경제적인 스토리지 통합 솔루션을 제공하며, 업계 표준 이더넷 스위치와 완벽하게 호환됩니다.

CLARiX CX500/CX500i - 뛰어난 확장성 및 강력한 고급 기능

CLARiX CX500은 CX 시리즈를 미드티어 스토리지 시장의 주인공으로 발돋움시킨 모델입니다. CX500은 표준 EMC 40U 캐비닛 또는 업계 표준 랙에 바로 장착할 수 있으며, 초기 구축 시 4U 크기의 공간만 차지하기 때문에 공간이 절약되고, 최대 4TB의 raw(물리적) 저장 용량을 제공합니다. 이 모델은 5~120개의 디스크 드라이브를 추가로 장착하여 최대 38TB까지 시스템 용량을 확장할 수 있으며, 전체 시스템이 25U 크기의 랙에 모두 들어가기 때문에 일반적인 경쟁사 제품에 비해 랙 공간을 50%나 절약할 수 있습니다. CX500은 최대 128개의 이중화된 호스트 접속을 지원하며 대역폭 성능은 CX300의 최대 2배에 달하므로 그래픽/비디오 애플리케이션 환경에서 탁월한 능력을 발휘합니다.

CX500i는 저렴한 Windows/Linux 서버용 IP 접속 기능을 결합하여 데이터 센터급 네트워크 스토리지를 구축하고 강력한 기능을 제공하는 것은 물론, 동급 최고의 확장성과 뛰어난 iSCSI 성능을 제공합니다.

CX700 - 최고의 기능과 확장성, 유연성 제공

CX700은 CX500과 동일한 하드웨어와 소프트웨어 기술을 채용하면서도 더욱 빠른 프로세서, 더 많은 캐시, 더 큰 용량, 뛰어난 접속성과 처리 속도를 갖추고 있습니다. 또한 CX700은 최대 8개의 호스트를 직접 접속할 수 있고, SAN 스위치를 이용하면 최대 256개까지 호스트와 이중화된 접속을 지원합니다. 표준 EMC 40U 캐비닛 또는 업계 표준 랙에 적합한 CX700에는 5~240개의 디스크 드라이브를 장착할 수 있습니다.

포괄적인 고급 스토리지 소프트웨어 구성

EMC CLARiX는 업계 최고 수준의 완벽한 고급 스토리지 소프트웨어 구성을 제공하며, 이전 버전과의 확실한 호환성도 보장합니다. 자세한 내용은 각 소프트웨어 제품의 Data Sheet를 참조하십시오.

스토리지 관리 소프트웨어

EMC Navisphere Manager - 언제 어디서나 안전한 CLARiX 스토리지 관리

EMC Navisphere® Management Suite는 사용이 간편한 브라우저 기반 GUI 또는 CLI를 통해 CLARiX 스토리지 인프라 관리를 간소화하고 자동화합니다.

EMC CLARiX CX Series

Navisphere는 전체 CX 시리즈와 이전 세대 CLARiX 시스템에 공통으로 사용되며 언제 어디서나 CLARiX 복제 소프트웨어 관리를 포함하여 여러 CLARiX 스토리지 시스템의 스토리지를 안전하게 검색, 모니터링, 튜닝 및 프로비저닝할 수 있게 해 줍니다. Navisphere Analyzer는 CLARiX 스토리지에 대한 실시간/기간별 성능 정보를 상세히 제공하므로 문제가 발생하기 전에 성능 패턴 및 추세를 조사할 수 있습니다.

또한 Navisphere Management Suite는 EMC ControlCenter® 엔터프라이즈급 스토리지 인프라 관리 소프트웨어 제품군에 통합되며 이 제품군을 통해 운영될 수 있습니다. 따라서 EMC CLARiX, EMC Symmetrix®, 기타 EMC 플랫폼 및 타사 스토리지 시스템으로 구성되는 이기종의 혼합형 스토리지 인프라를 단일 제어 패널을 통해 간편하게 관리할 수 있습니다. 또한 EMC는 새롭게 부상하는 스토리지 관리 표준인 SMI-S를 완벽하게 지원하며, SMI-S 규정에 따라 모든 CLARiX 시리즈 시스템을 관리할 수 있습니다.

EMC VisualSRM 및 VisualSAN - 미드티어 환경의 SRM 및 SAN 관리 간소화

EMC VisualSRM™은 파일 수준에서 스토리지를 검색하며 용량을 재확보하고 관리하는 SRM(스토리지 자원 관리) 애플리케이션입니다. VisualSRM은 파일 시스템, 메일 서버 및 데이터베이스 서버에 대한 요약, 파일 수준 세부 정보 및 chargeback 보고서를 작성할 수 있는 완벽한 보고서 기능을 갖추고 있습니다. Exchange, Oracle 데이터베이스, Sybase 데이터베이스, SQL Server 데이터베이스 등 다양한 플랫폼과 엔터프라이즈 애플리케이션을 지원합니다.

EMC VisualSAN® 네트워크 관리 소프트웨어는 CLARiX 기반 SAN 환경을 위한 검색, 시각화, 모니터링 및 구성 기능을 제공합니다.

경로 관리 소프트웨어

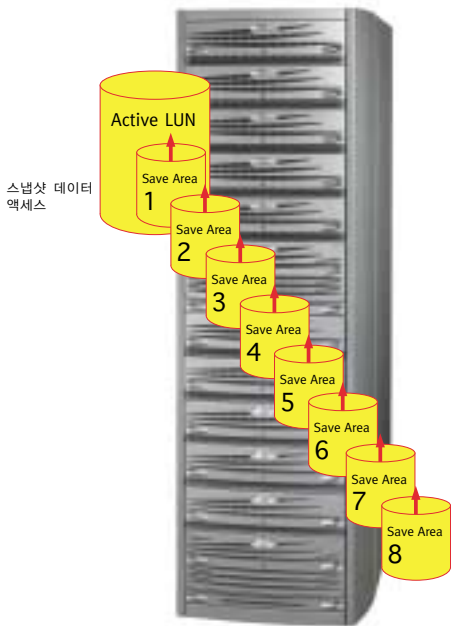
EMC FullTime PowerPath - 주요 애플리케이션의 가용성 유지

EMC FullTime™ PowerPath® 소프트웨어는 CLARiX FC 및 iSCSI SAN 환경의 입출력 채널에 장애가 발생한 경우에도 지속적으로 애플리케이션 운영을 유지해 줍니다. PowerPath는 CLARiX와 그에 접속된 서버, 스토리지 간에 다중 경로 액세스를 제공하며 그 중 일부에 장애가 발생하는 경우 해당 경로의 입출력 로드를 다른 경로로 자동으로 옮기고 복구가 완료되면 그 경로를 다시 사용할 수 있게 해 줍니다. 또한 PowerPath는 모든 채널에서 동적으로 입출력 로드의 균형을 유지하므로 더 짧은 시간에 더 많은 작업이 수행될 수 있습니다.

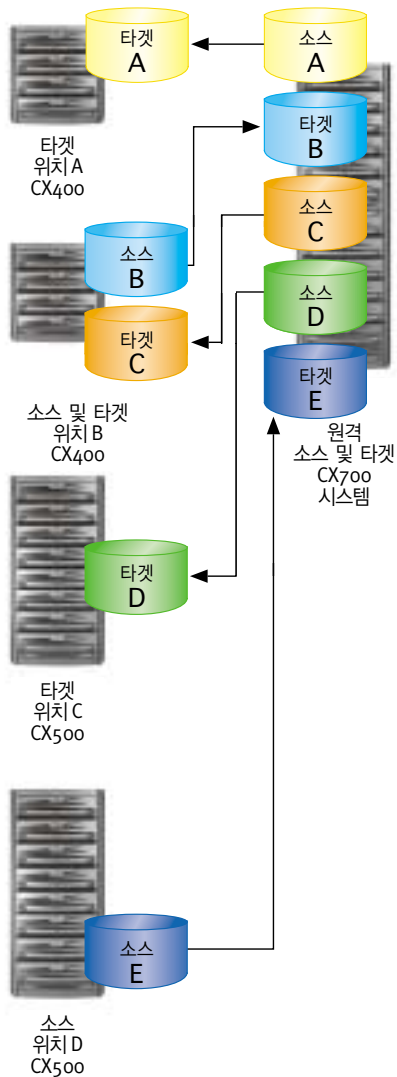
데이터 보호 및 이동 소프트웨어

EMC SnapView - 단일 소프트웨어를 통해 백업/리스토어 속도 향상, 애플리케이션 무결성 보장, 애플리케이션 개발 기간 단축

EMC SnapView™ 소프트웨어는 모든 CLARiX CX 제품군에서 사용할 수 있으며 경제적인 디스크 기반의 Consistent Split 및 '즉시 리스토어' 방식으로 운영 데이터를 복구하여 저렴한 비용으로 백업/복구 속도를 대폭 향상시켜 줍니다. SnapView는 애플리케이션 무결성을 유지하면서 운영 데이터에 대한 일관된 시점 스냅샷과 전체 복제 BCV를 생성하여 무중단 백업을 가능하게 합니다. 따라서 기존의 테이프 기반 방식에서는 오랜 시간이 소요되었던 정보 및 애플리케이션의 일관된 리스토어 작업을 이제는 단 몇 초만에 처리할 수 있습니다.



SnapView는 EMC의 Copy On First Write 알고리즘을 사용하여 운영 소스에서 최대 8개의 BCV를 만들고, 완벽하게 읽기/쓰기 가능한 논리적 단위의 시점 스냅샷을 최대 8개 만들 수 있습니다. 이러한 BCV나 스냅샷을 무중단 백업, 테스트 또는 분석에 사용하거나 복구에 사용할 수 있도록 순환하면서 보관할 수 있습니다.



EMC Navisphere 소프트웨어를 사용하면 정보를 원격에서 모니터링하기 위한 MirrorView 세션을 중앙의 단일 지점에서 빠르고 쉽게 관리할 수 있습니다. MirrorView는 이전 세대의 FC4700 스토리지는 물론이고 미드 티어 및 하이엔드 CLARiX CX Fibre Channel 시리즈 스토리지와도 호환됩니다.

EMC MirrorView - 최첨단 동기/비동기 재해 복구 기능을 통해 데이터 가용성 극대화

EMC MirrorView™ 소프트웨어는 가까운 거리는 물론이고 멀리 떨어진 곳에 있는 CLARiX 스토리지 시스템 환경 간에 단방향/양방향으로 원격 데이터 미러링을 수행함으로써 데이터 스토리지의 가용성을 대폭 향상시킵니다. 또한 MirrorView는 스토리지 기반이므로 사용자는 작업 부하에 대한 염려 없이 애플리케이션 및 서버를 사용할 수 있습니다. MirrorView/Synchronous(MirrorView/S)는 가용성을 극대화하기 위해 애플리케이션의 입출력별로 데이터를 지속적으로 복제합니다.

MirrorView/Asynchronous(MirrorView/A)는 애플리케이션 입출력과는 별도로 데이터를 복제하므로 네트워크 대역폭 요구를 낮추면서 복구 능력을 높이고 원거리 복제를 가능하게 합니다. MirrorView는 SnapView 스냅샷 소프트웨어와 긴밀히 통합되어 일상 업무의 프로세스를 간소화하고 통합합니다. MirrorView/Synchronous와 MirrorView/Asynchronous는 CX700, CX500, CX600 및 CX400 네트워크 스토리지 시스템에서 실행됩니다.

EMC SAN Copy - 멀티벤더 스토리지 시스템 간 데이터 복제

EMC SAN Copy™ 소프트웨어는 멀티벤더 스토리지 시스템 간 고속 데이터 복제를 지원합니다. SAN Copy를 사용하면 CLARiX와 Symmetrix 시스템 간은 물론이고 EMC와 HDS, IBM(Shark 및 DS4000 시리즈 - 이전 명칭 FASTt), Sun 및 HPQ 시스템 간에도 신속하게 데이터를 복제할 수 있습니다. 따라서 데이터 센터, 지역/분산 시스템을 비롯하여 위치에 상관없이 데이터 이동 및 보호 환경을 유연하게 구축할 수 있습니다. SAN Copy는 재해에 대비한 데이터 보호 효과를 강화하고 일상적인 데이터 이동과 관련된 위험 요소와 비용을 줄여 줍니다. 또한 스냅샷 및 BCV/클론 소프트웨어인 SnapView와 긴밀히 통합되어 있어 SnapView에서 생성한 복제본을 SAN Copy가 설치된 다른 스토리지 시스템으로 복제할 수 있습니다. SAN Copy는 CX700, CX500, CX600 및 CX400 시스템에서 실행됩니다. SAN Copy/E는 CX300 및 AX100에서 실행되며 SAN Copy를 실행하는 시스템으로 데이터를 복제할 수 있습니다.

EMC FullTime RepliStor - Windows 서버를 위한 호스트 기반 데이터 보호 소프트웨어

EMC FullTime RepliStor® 소프트웨어는 TCP/IP 접속 옵션을 이용하는 Microsoft Windows 환경에 파일 기반 로컬/원격 비동기 복제 기능을 제공합니다. RepliStor는 CX300 및 CX iSCSI 기반 시스템을 위한 데이터 보호 기능을 갖추고 있습니다.

Replication Manager - 애플리케이션 데이터 복제 자동화

EMC Replication Manager는 CLARiX SnapView, SAN Copy 및 기타 EMC 복제 소프트웨어의 정보 복제 프로세스를 자동화하고 관리를 간소화합니다. 복제본 검색, 구성 및 일정 수립에서 마법사가 안내하는 간편한 복구 프로세스에 이르기까지, Replication Manager는 애플리케이션 데이터의 시점 복제본의 가치를 극대화해 드립니다. 또한 Windows/UNIX 파일 시스템은 물론 Microsoft Exchange, SQL, Oracle 등의 주요 애플리케이션 및 데이터베이스와도 통합됩니다.

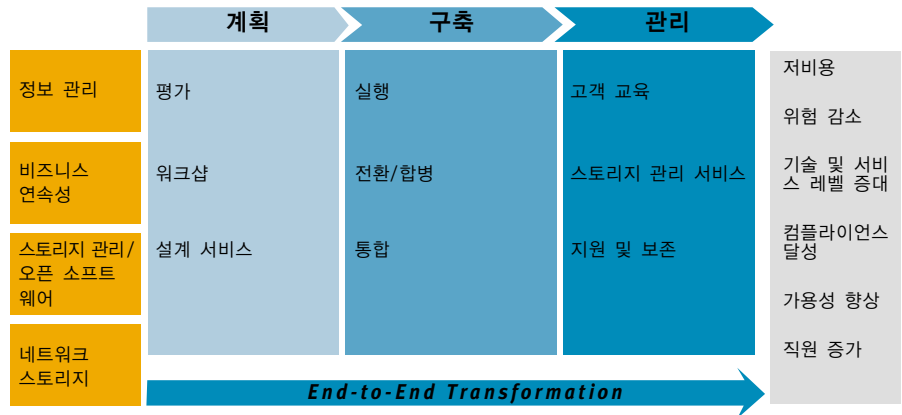
이러한 EMC 소프트웨어 애플리케이션 외에도 독립적인 소프트웨어 공급업체들이 제공하는 타사의 다양한 솔루션을 사용할 수 있습니다. EMC Developers Program™ 회원은 EMC의 API(애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)를 이용할 수 있으며 최신 CLARiX 기능을 활용하는 솔루션을 개발할 수 있습니다.

CLARiX CX 시리즈의 장점을 극대화해 주는 EMC Services

풍부한 경험과 실력을 갖춘 EMC Services 팀의 전문 인력들이 지원하는 계획, 구축 및 관리 서비스의 도움으로, EMC CLARiX 하드웨어/소프트웨어가 지닌 가치를 최대한 활용하여 비즈니스 목표를 완벽하게 달성할 수 있습니다. 숙련된 EMC 서비스 전문가들과 프로젝트 관리 팀이 EMC의 포괄적인 스토리지 구축 Best Practice와 검증된 방법론을 활용하여, 고객이 보유한 자원을 무리하게 사용하지 않고 업무상 발생할 수 있는 위험 요소를 최소화하며 예상치 못한 지출을 억제하면서 빠른 시간 안에 원하는 성과를 달성해 드립니다.

CLARiX CX 고객은 뛰어난 성능, 가용성, 기능 및 경제적 이점을 얻는 것은 물론, 세계 최고 수준의 고객 서비스 및 지원을 받을 수 있습니다. EMC Services 부서는 정보 수명주기 전반에 걸쳐 최상의 서비스를 제공하여 고객이 EMC 기술 투자의 효과를 극대화할 수 있도록 도와 드립니다.

뛰어난 성능, 가용성, 기능 및 경제적 이점을 얻는 것은 물론, 세계 최고 수준의 고객 서비스 및 지원을 받을 수 있습니다. EMC Services 부서는 정보 수명주기 전반에 걸쳐 최상의 서비스를 제공하여 고객이 EMC 기술 투자의 효과를 극대화할 수 있도록 도와 드립니다.



IT 수명주기 동안 지속되는 EMC Services 지원

EMC Services는 IT 수명주기 전 기간에 걸쳐 계획, 구축 및 운영 서비스를 지속적으로 제공합니다. EMC Consulting의 전략적 스토리지 컨설팅 서비스는 정보 수명주기의 모든 단계에서 최소 비용으로 최대 가치를 얻을 수 있도록 지원합니다. EMC Technology Solutions 전문가들은 특정 제품과 관련된 솔루션 외에도 고객이 현재 보유한 자원의 통합에서 고객 환경의 혁신에 이르기까지 EMC의 포괄적인 고객 맞춤 계획, 설계, 구축 및 통합 서비스를 제공하여 정보 수명주기 관리를 구현합니다.

미션 크리티컬 지원 부문에서 그 우수성을 인정 받아 SSPA STAR Award를 네 차례나 수상한 EMC Customer Service는 24/7 정보 가용성을 유지하여 경쟁력과 수익을 증진시켜 드립니다. EMC Global Education은 포괄적인 교육 과정을 통해 투자 가치를 더욱 높여 드릴 것입니다.

CLARiX CX300/CX300i, CX500/CX500i 및 CX700 시스템의 하드웨어/FLARE 스토리지 운영 환경에 대해서는 24/7 현장 지원 서비스가 2년간 제공되고 소프트웨어에 대해서는 90일 보증이 제공됩니다. 보증 기간은 EMC 서비스 계약을 통해 연장할 수 있습니다. EMC 영업 대표에게 문의하여 확실한 비즈니스 가치를 구현해 줄 수 있는 다양한 EMC 제품 정보를 확인하십시오.

* 미국 이외의 국가에서는 보증 내용이 달라질 수 있습니다. 고객 지역의 보증 및 서비스 규정에 대해서는 EMC 영업 대표에게 문의하십시오.

CLARiX CX 시리즈의 미드티어 네트워크 스토리지 시스템으로 귀사의 IT 업무 및 비즈니스를 촉진할 수 있는 방법에 대해 더 자세히 알아보려면 EMC 영업 대표 또는 EMC 공인 파트너사에 문의하거나 korea.emc.com 웹 사이트를 참조하시기 바랍니다.

CLARiX CX 시리즈의 미드티어 네트워크 스토리지 시스템이 제공하는 뛰어난 성능, 기능 및 경제성에 대한 자세한 내용은 EMC 영업 대표나 EMC 공인 파트너사에 연락하십시오.

korea.emc.com

한국이엠씨컴퓨터시스템즈(주) 서울시 영등포구 여의도동 60 대한생명 63빌딩 13~15층
(☎)150-763 Tel: 02)2125-7000 Fax: 02)785-4060 <http://korea.emc.com>
© Copyright 2004, 2005 EMC Korea. All rights reserved.
제작 2005년 9월 인쇄 C1075.4 Data Sheet

EMC²
where information lives

EMC2, EMC, EMC ControlCenter, Celerra, CLARiX, Connectrix, Navisphere, PowerPath, RepliStor, Symmetrix, TimeFinder, VisualSAN 및 where information lives는 EMC Corporation의 등록 상표이며 EMC Developers Program, FLARE, FullTime, MirrorView, SAN Copy, SnapView, UltraPoint 및 VisualSRM은 EMC Corporation의 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유주의 자산입니다.