

Design Your DX Journey

DX CENTER

SEASON

3

데이터는 오늘날 거의 모든 혁신의 중심에 있습니다. 하지만 데이터를 많이 보유하는 것만으로는 충분하지 않습니다. 데이터에서 인사이트를 확보하고 혁신으로 나아가기 위해서는 기업 스스로가 데이터 주도적인(Data-Driven) DNA로 변화해야 합니다.

클라우드 인프라부터 데이터 패브릭, AI 기반 고성능 컴퓨팅까지, 데이터 라이프 사이클에 맞춰 모든 솔루션이 유기적으로 연계되어야 합니다. 클라우드 네이티브 애플리케이션과 하이브리드 클라우드, 데이터 패브릭 및 데이터옵스 환경 구현, AI 서비스를 위한 최적화된 AI/ML옵스 구현까지, 직접 체험해 본다면 더 빠른 데이터 혁신의 시작이 가능합니다!

DX센터 시즌3에 초대합니다!

AI 서비스 시대가 시작되었습니다. 효성인포메이션시스템은 'DX센터 시즌 3'를 통해 디지털 코어 현대화, 데이터옵스 최적화에 이어 AI, HPC(고성능 컴퓨팅) 업무를 위한 통합 AI 플랫폼을 직접 체험할 수 있는 공간을 마련했습니다. GPU 연산자원부터 컨테이너 기반 AI 모델 운영관리, 고효율 대용량 데이터 저장까지, AI프로젝트의 시작부터 끝까지 효성인포메이션시스템이 함께 하겠습니다.

**Accelerate
Data-Driven
Innovation.**

디지털 코어 현대화

비즈니스 민첩성을
지원하기 위해
SDDC 부터
PaaS 플랫폼까지
기업에 최적화된
클라우드 인프라
환경 지원

데이터옵스 최적화

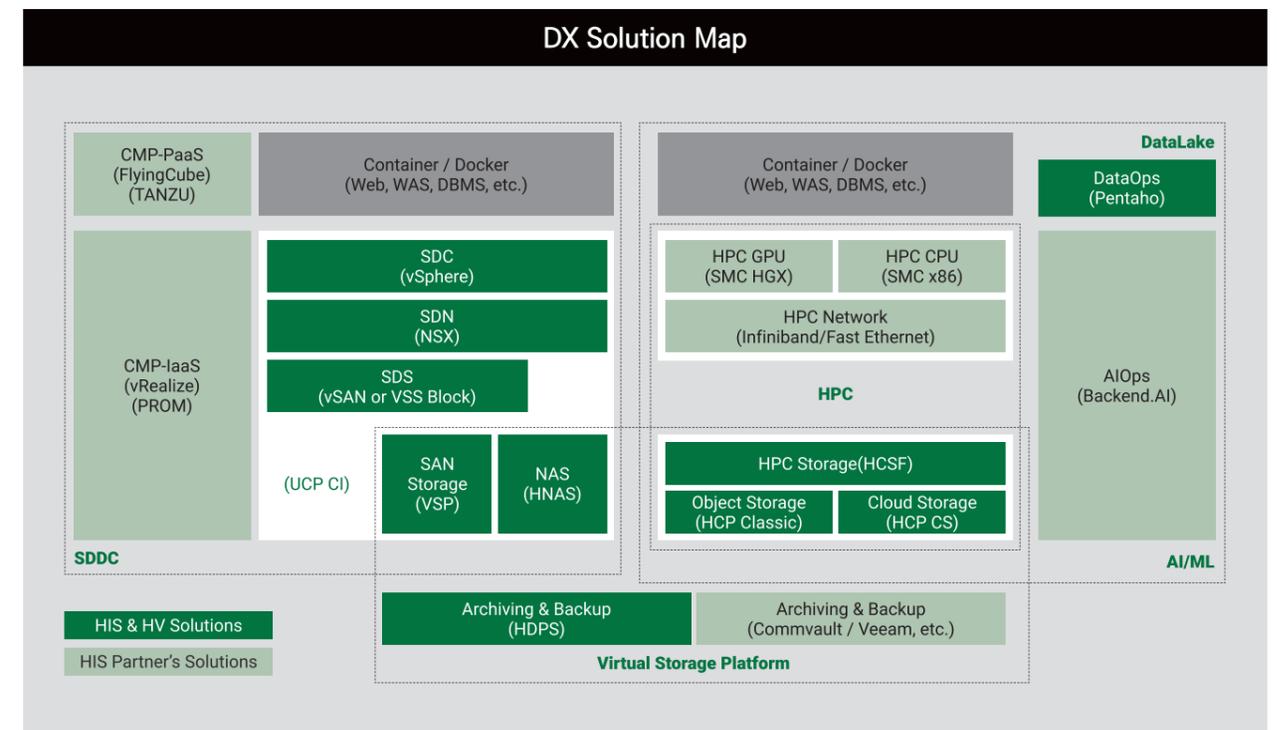
비즈니스 데이터 가치
증대를 위한 데이터
패브릭 실현부터,
데이터 레이크 구현을
 통한 대용량 데이터
저장/분석 지원

AI/ HPC 플랫폼

GPU 기반 데이터
연산부터 고성능
컴퓨팅에 최적화된
데이터 저장,
자동화 관리, 운영까지
AI 업무를 위한
최적의 인프라 제공

효성인포메이션시스템 DX 오퍼링

효성인포메이션시스템은 클라우드 인프라, 데이터 솔루션, HPC 인프라를 위한 다양한 포트폴리오를 보유하고 있으며, 각 솔루션의 유기적인 연계를 통해 고객의 IT 환경에 최적화된 디지털 전환 오퍼링을 제공합니다.



DX센터 활용 가이드

DX센터는 단순히 제품을 소개하는 자리가 아닙니다. 데이터 중심의 데이터 센터를 위한 최신 IT 솔루션과 플랫폼을 직접 체험하실 수 있으며, 전문가들의 컨설팅을 통해 성공적인 디지털 전환을 위한 방향성과 구체적인 전략을 수립할 수 있도록 특별한 경험을 제공해 드립니다.

장소 효성인포메이션시스템 DX센터(서울특별시 강남구 도산대로 524 청담빌딩 5층)

시간 컨설팅, 데모 시연 등 커리큘럼 구성에 따라 상이합니다.

프로그램 아래 내용 중 원하는 프로그램을 선택하시거나, 맞춤형 구성도 가능합니다.

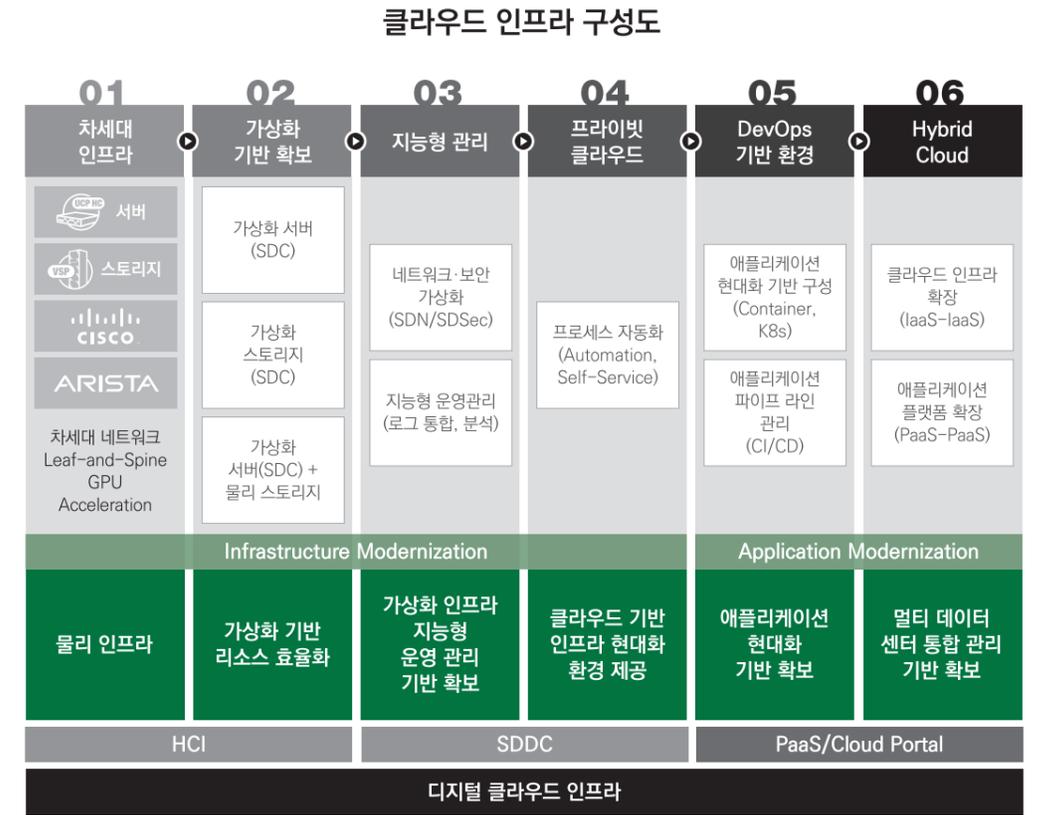
*기타 문의사항은 담당 영업대표 혹은 홈페이지 문의사항에 남겨주시면 바로 안내해 드리겠습니다.

1 디지털 비즈니스를 위한 SDDC 기반 클라우드	<ul style="list-style-type: none"> 클라우드 환경 구축에 필요한 소프트웨어 기반의 플랫폼 소개 효율적인 데이터센터 관리 환경 시연 자동화된 서비스 배포 환경 구현 높은 성능 및 안정적인 인프라 기반의 PoC 환경 제공 	2 디지털 시대에 적합한 개발 환경 및 프로세스 자동화	<ul style="list-style-type: none"> 애플리케이션 개발 환경에 최적화된 소프트웨어 정의 인프라 애플리케이션 현대화를 지원하는 PaaS 플랫폼 효과적인 개발 업무 지원을 위한 파이프라인 자동화
---------------------------------------	--	--	---

3 최적의 HPC 성능을 위한 스토리지 인프라 가이드	<ul style="list-style-type: none"> 초고성능 병렬 파일 스토리지 (HCSF)의 특징점, 아키텍처 소개 비용 효율적인 스토리지 설계 가이드(오브젝트 스토리지 티어링) HCSF Demo : 다양한 벤치마크 Tool을 통한 성능 데모(FIO, GDSIO, IOR) : AI/ML 수행 워크플로우에 따른 스토리지 성능 비교(NVMe/HCSF) 	4 산재되어 있는 다양한 저장소의 데이터 관리 방안 가이드	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터 통합 분석 플랫폼 (Pentaho)의 특징점 및 레퍼런스 소개 퍼블릭/프라이빗/하이브리드 클라우드 환경의 다양한 저장소 데이터 관리 방안 가이드 Pentaho Demo : Pentaho를 통한 다양한 데이터 처리, 데이터 플로우 시연 : Pentaho를 통한 MLOps 워크플로우 시연
---	---	--	--

5 효율적 GPU 자원 관리 및 AI/ML Ops 솔루션 체험	<ul style="list-style-type: none"> 기존 GPU 자원 관리의 한계를 극복하기 위한 컨테이너 기반 GPU 가상화 사용자/그룹별 정책 설정에 의한 GPU 자원관리 방안 표준 웹 브라우저 GUI 환경에서 사전 정의 개발 환경 구현 (Tensorflow, Pytorch 프레임워크, CUDA) 데이터 수집, 가공, 모델 개발, 운영 배포의 AI/MLOps 파이프라인 가이드 	6 성능 최적화를 위한 AI 인프라 설계 가이드	<ul style="list-style-type: none"> 초고성능 스토리지, 고속 네트워크, GPUDirect, NVLink/NVSwitch 지원 GPU 서버 구성을 통한 성능 최적화 가이드 GPUDirect Storage와 NVLink 성능 테스트 결과 분석에 따른 인프라 도입 방향 제시 고객 요구사항 별 효성의 AI플랫폼 도입 가이드
--	---	--------------------------------------	---

PART 01 디지털코어 현대화



PART 02 AI 통합 플랫폼

