

REAL SUMMIT 2023

삼성SDS의 GenAI 서비스 전략

구형준 부사장

삼성SDS AI & 클라우드 총괄

GenAI, 기업의 고민

“ERP에 ChatGPT를
붙일 수 있을까?”

“업무 시스템과 연동 되어야
의미가 있을 것 같은데?”

“경영진 등이 관심은 높아지는데...
흩어져 있는 데이터를 어떻게 모으고
학습 시켜야하지?”

“생성형 AI가 기업업무에 어떤 도움을
줄 수 있을지 내부적으로 Use Case를 고민하는데..”

“생성형 AI를
어떤 프로세스에 연계해야 하지?”

기업의 GenAI, 그 핵심은?

사내 지식자산 연결

업무 시스템 연결

산재된 데이터 연결

기업의 **Hyperautomation**

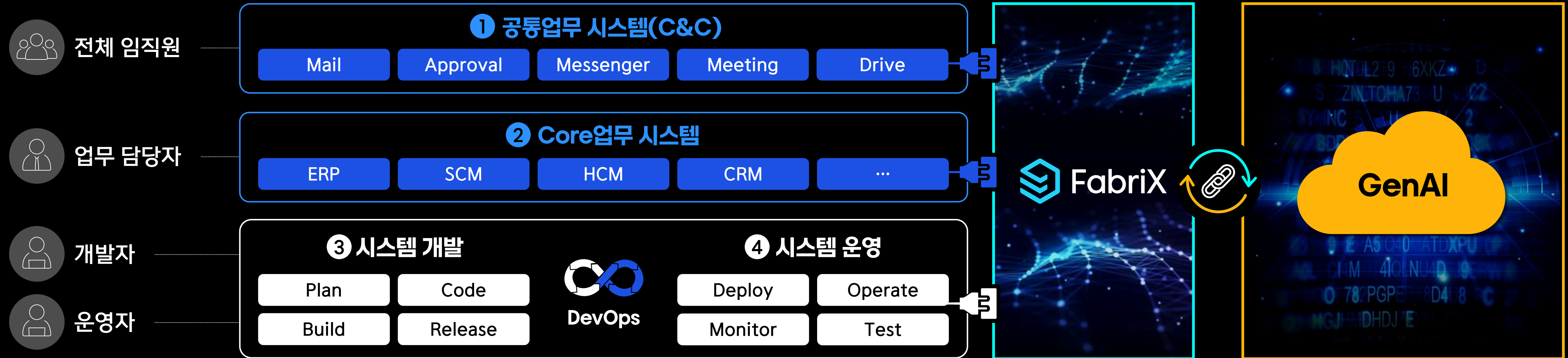
연결, 그 자체만으로 혁신의 시작

기업 **Hyperautomation**의 Accelerator



FabriX

기업 시스템의 **Hyperautomation** 가속화를 이끌어 갑니다.



Enterprise System

① 공통업무 시스템(C&C)

Mail

Approval

Messenger

Meeting

Drive

② Core업무 시스템

ERP

SCM

HCM

CRM

...

③ 시스템 개발

Plan

Code

Build

Release



④ 시스템 운영

Deploy

Operate

Monitor

Test



PaaS

RPA

Filtering

RAG

BrighticX

API Orchestrator

인증/권한관리

LangChain

LLMOps

Data Converter

Omniverse

Prompt Library

Plug-in

VectorSearchEngine

Active Directory

Cognitive Search

Copilot

⋮

⋮

⋮

⋮

Samsung Cloud Platform

고성능 스토리지

AI/MLOps

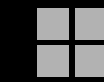
GPU Server

X



*Large Model GPU Serving

GenAI Platforms



MS
Open
AI

LLM

LLMOps

Tools



Naver
Hyper
CLOVAX

LLM

LLMOps

Tools

...

FabriX DEMO

The background of the image is a dark blue gradient. In the lower half, there is a complex, glowing network of blue lines and dots, resembling a data visualization or a molecular structure. The lines are thin and connect numerous small, bright blue dots. The overall effect is a sense of digital connectivity and advanced technology.

삼성SDS GenAI Universe



Enterprise System

① 공통업무 시스템(C&C)

Mail

Approval

Messenger

Meeting

Drive

② Core업무 시스템

ERP

SCM

HCM

CRM

...

③ 시스템 개발

Plan

Code

Build

Release



④ 시스템 운영

Deploy

Operate

Monitor

Test



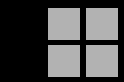
Seamless

LLM

Share

Simple

GenAI Platforms



MS
Open
AI

LLM

LLMOps

Tools



Naver
Hyper
CLOVAX

LLM

LLMOps

Tools

...

Simply Fit, Simply Chat

**Azure/
ChatGPT**

**Hyper
CLOVA X**

**삼성SDS
GenAI 서비스**

SCP
(Samsung Cloud Platform)
**IaaS/PaaS/SaaS for
Enterprise hyper-
automation**

NVIDIA

Thank you

SAMSUNG SDS