



# RISE with SAP – S/4HANA Private Cloud Edition 구축 방법론

2021.04.28  
SAP 박정환 파트너

# Agenda

- RISE with SAP 란?
- 기존 Public Cloud 및 On premise 대비 Private Cloud 구축 방법론의 특징점
- S/4HANA Private Cloud Edition 구축 방법론
  - SAP Activate Methodology for RISE with SAP S/4HANA Cloud, private edition
  - SAP Active Roadmap Viewer
  - Fit-to-Standard
  - Integrated Tools
  - SAP Business Technology Platform (SAP BTP)
- S/4HANA Private Cloud Edition 구축 방법론 적용 사례 현황
- Q / A

**Rise with SAP란?**





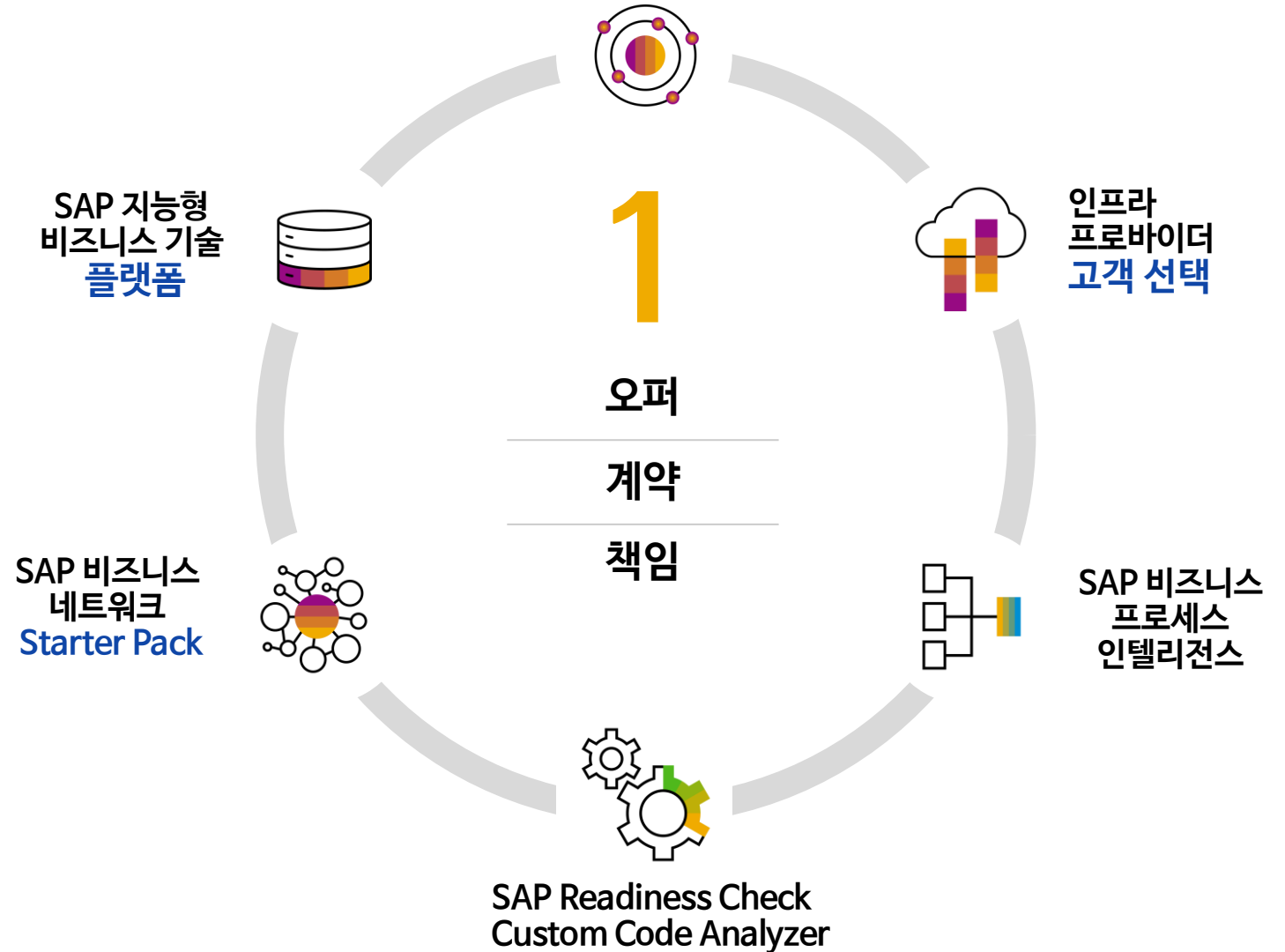
IT 혁신을 통한 Business Transformation을 하라는데....

서비스로 비즈니스 혁신을

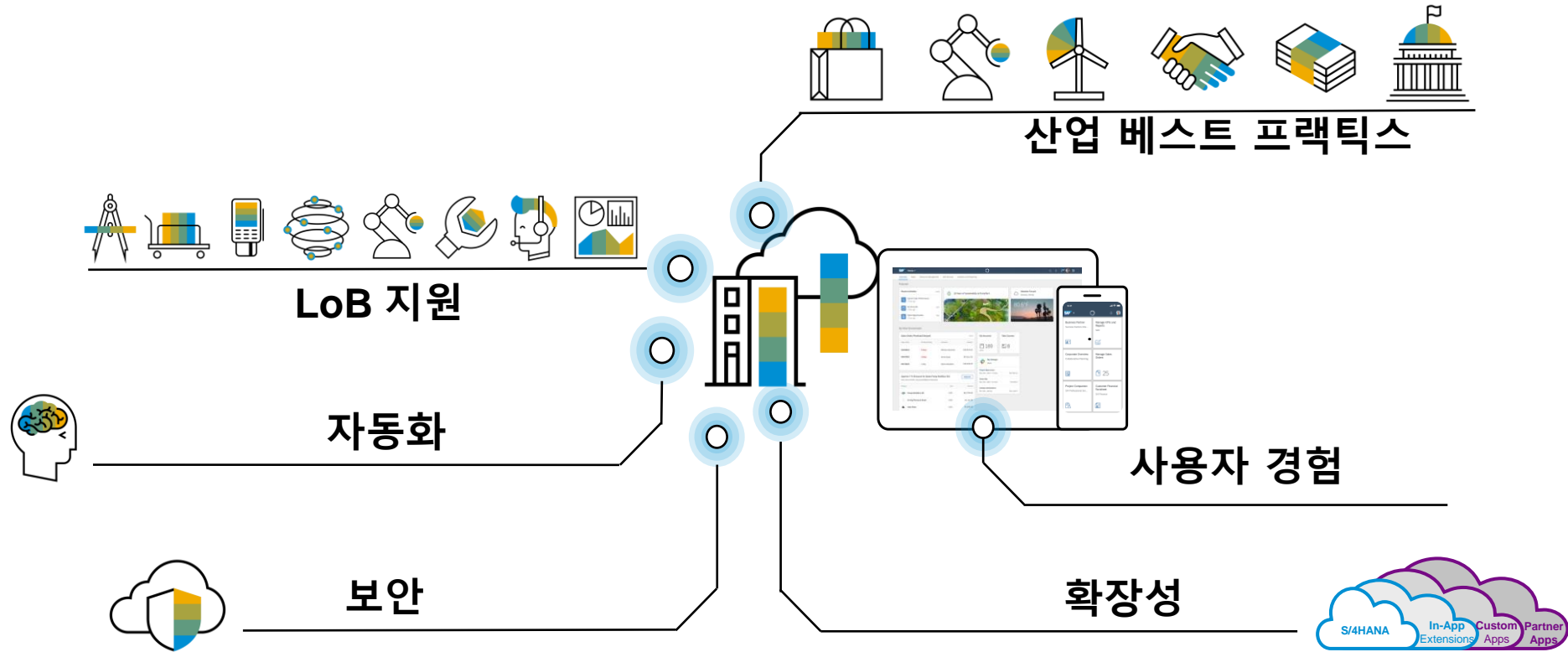
**RISE  
WITH  
SAP**

**Business  
Transformation  
as a Service**

# ONE 서비스 오퍼링



# SAP S/4HANA: Next generation ERP giving complete choice



ONE Code-line | ONE Data Model | ONE Semantic | ONE User Experience

SAP S/4HANA Cloud  
Public and Private

SAP S/4HANA On-Premise



# S/4HANA PCE 구축방법론 및 특징점





# SAP S/4HANA 구축옵션



	SAP S/4HANA Public Cloud	SAP S/4HANA Private Cloud	SAP S/4HANA On-Premise
구축 방식	신규 구축 (New Implementation)	시스템 전환 (System Conversion), 선택적 데이터 이관 (selective data transition), (신규 구축 (New Implementation))	
확장성	S/4 확장 프레임워크를 통해 제공되는 커스텀 코드 기능 및 SAP Cloud Platform	모든 커스터마이징 및 확장 가능	
표준 소스코드 수정	불가	가능 (권고사항은 아님)	
릴리스 업그레이드	기본 서비스 내 포함, 필수	고객 주관, 선택 (요청 기반의 설치 서비스 포함)	불포함
업그레이드 가능 주기	년 2회	년 1회	년 1회
최소 업그레이드 요건	년 2회	5년 내 (stay in mainstream maintenance)	제한 없음 (maintenance to be considered)
SAP 모델 컴퍼니	포함, 선택	MC 불포함, 요청 시 Best Practice activation 서비스 제공	불포함
3 <sup>rd</sup> Party Add-ons	선별된 add-ons 허용	Public 대비 확대된 범위의 add-ons 허용*	가능
파트너사 구축 템플릿	선별된 템플릿 허용	허용	

# SAP Activate 방법론

## SAP의 40 년 이상 축적된 Solution 구현 경험 기반



**START WITH BEST PRACTICES**  
검증된 비즈니스 프로세스 사용



**CLOUD READY**  
Cloud solution에 대해서도 유연성  
있고 신속하게 적용 가능함



**VALIDATE SOLUTION**  
Best practices와 Fit- Gap 워크샵을  
통한 고객 확인 및 적용



**PREMIUM ENGAGEMENT READY**  
SAP 서비스 조직의 완벽한 지원을  
바탕으로 Solution 구현



**MODULAR, SCALABLE AND AGILE**  
구조화된 Agile 방식으로 Solution을  
상황에 맞춰 적용함



**QUALITY BUILT-IN**  
프로젝트 Risk 조기 발견 및 품질이  
보장된 접근 방식

# SAP Activate 방법론 – Best Practice를 통한 Agile 방식 적용

SAP 표준 프로세스(Best Practices)는 기간 업무, 산업 및 기술 솔루션을 포함한 광범위한 SAP 소프트웨어에 대해 표준화 된 비즈니스 관행 및 구현 가속기를 제공합니다. 따라서 솔루션 채택이 용이하고 구현 위험이 줄어 듭니다. 일반적으로 몇 주 내에 실행할 준비가 되어 구현 비용을 절감하고 고객에게 즉각적이고 확실한 가치를 부여합니다.

**SAP Best Practices Explorer**  
 SAP Best Practices for SAP Integrated Business Planning /  
**Integrated Business Planning for demand - demand planning (11V)**

Overview **Details** Configuration Used In

**Test script**  
 A procedure for testing the activated system according to the defined business process.

**Process model**  
 A representation of the business process to show how the software works as standard.

**Process model (BPMN2)**  
 A representation of the business process to show how the software works as standard, for displaying and editing in process modeling applications.

**Scope-item simulation**  
 A simulation of all or selected scope items in a package.

**Test Script**  
 SAP Integrated Business Planning 1708  
 August 2017  
 English

**IBP for Sales and Operations - Demand Review**  
 ID: 2BQ

**Table of Contents**

- 1 Test Description
- 2 Prerequisites
- 3 Test Procedures
- 4 Test Procedures
  - 4.1 Start Demand Review (Optional: SAP Jam is Required)
  - 4.2 Copy of Demand Planning Quantity (Optional)
  - 4.3 Copy Baseline Version to Update and Download Version - Consensus Demand Plan Price
  - 4.4 Review Sales Forecast Data
  - 4.5 Review Marketing Forecast Data
  - 4.6 Review Annual Operating Plan (AOP)
  - 4.7 Create Consensus Demand Plan Baseline Version
  - 4.8 Create Consensus Demand Plan Update and Download Version
  - 4.9 Compare Consensus Demand Plan Revenue, Annual Operating Plan (AOP) Revenue and Forecast Revenue
  - 4.10 New Product Introduction: Copy Master Data and Key Figure Data from Baseline Version to Update Version
  - 4.11 New Product Introduction: Create Master Data for New Product in New Product Introduction

**4.5 Review Supply Planning Input Parameters**

**Test Administration**

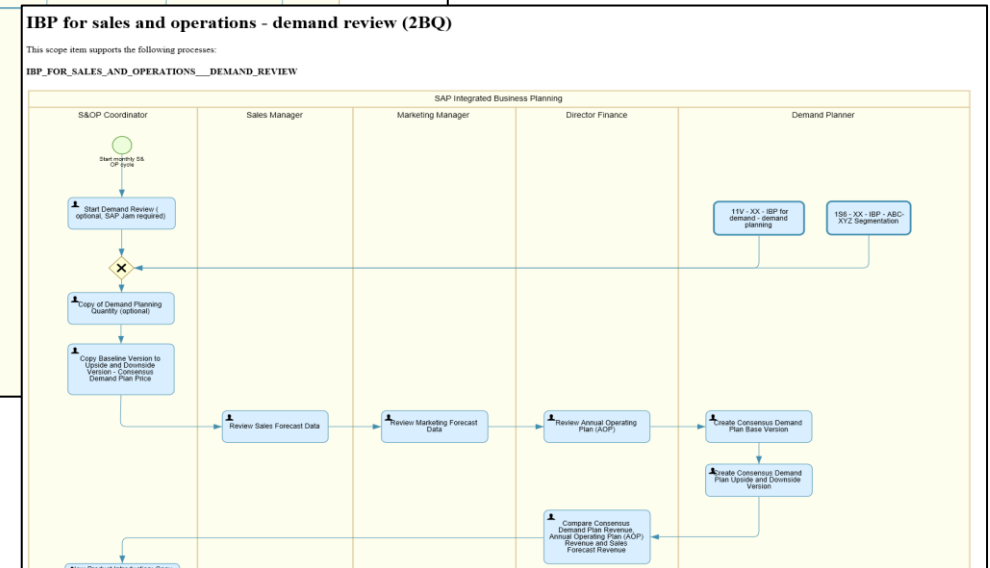
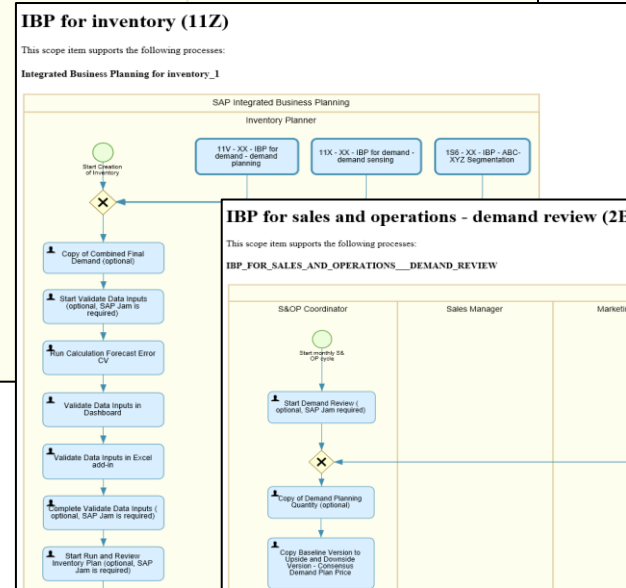
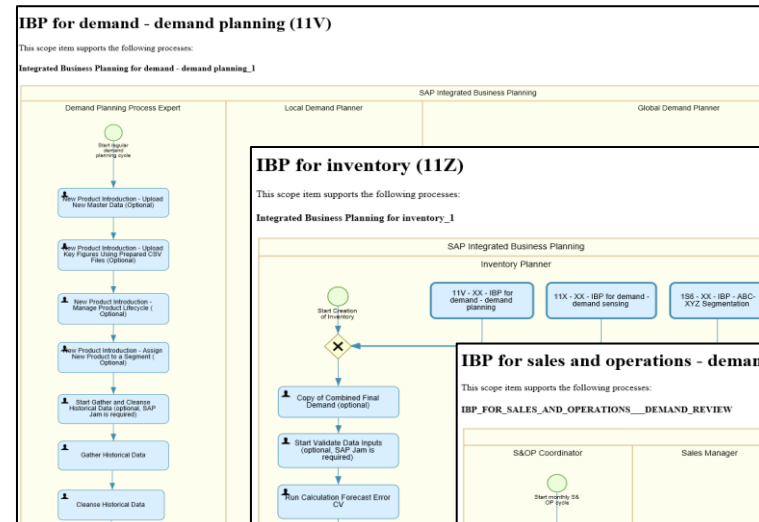
Customer project: Fill in the project-specific parts (highlighted).

Test Case ID	<X-XXX>	Tester Name		Testing Date	Click here to enter a date.
Business Role	Supply Planner	Responsibility	->State Service Provider, Customer or Joint Service Provider and Customer	Duration	15 min

**Purpose**  
 The supply planner checks the input key figures for supply planning.

**Procedure**

Test Step #	Test Step Name	Instruction	Expected Result	Pass / Fail / Comment
1	Log on to SAP Integrated Business Planning add-in for Microsoft Excel	Log on to SAP Integrated Business Planning add-in for Microsoft Excel.	The IBP tab appears in Microsoft Excel with the active ribbon.	
2	On the IBP tab, choose Favorites	On the IBP tab, choose the Favorites dropdown list.	The S&OP Supply Planning <b>2BQ202</b> item appears in the dropdown list.	
3	Choose S&OP Supply Planning	In the Favorites dropdown list, choose S&OP Supply Planning.	Your selected S&OP Supply Planning <b>2BQ202</b> item is loaded.	
4	Navigate to the Inventory sheet	Navigate to the Inventory sheet.	The Inventory sheet appears.	



# SAP Activate 구축 방법론 상세

	PREPARE	EXPLORE	REALIZE	DEPLOY	RUN
<b>프로젝트 관리</b>	프로젝트 착수 준비 팀 구성 완료 Kick-Off 실시	Plan Solution Validation Workshop Release and Sprint Plan	Sprint Initiation, Execution and Closing	Release and Sprint Plan	프로젝트 종료 보고
<b>고객 PI 팀</b>	프로젝트 교육 전략 및 계획 PI 팀 프로젝트 Plan 공유	PI 팀 프로젝트 방법론 교육 Key-User Solution 교육			
<b>기술 최적화 관리 (Technical Architecture &amp; Infrastructure)</b>	기술요구사항 및 솔루션 반영 프로젝트 지원 Tool 및 서버 환경 구성	초기 하드웨어 사이징 데모 시스템 설치	Technical Solution Design 개발 시스템 설치	QA 시스템 및 Roles & Transport 구성 ACM* 설치 (Failover Environment) 운영 시스템 설치 SAP Going live check	SAP Going live check - 검증 협의 솔루션 실행 최적화 변경관리 최적화 기술 운영 최적화 Upgrade 관리 최적화
<b>솔루션 설계 및 구축</b>	비즈니스 프로세스 설계도 솔루션 활성화 (model company, Best Practices .)	Fit-Gap 분석 Biz. 솔루션 디자인 Biz. 시나리오 구성	Biz. 프로세스 구성 Baseline Build 승인 User 권한 관리	Biz. 프로세스 정의에 따른 Configuration 및 단위 테스트 실행 프로그램 개발 진행 Biz. 프로세스 문서화	
<b>개발 준비</b>		프로그램 개발 사양서 준비			
<b>솔루션 테스트</b>	테스트 원칙 정의	테스트 전략 수립	시나리오 Test #1-n 통합 테스트 승인	UAT**승인 시스템 성능 Test	Technical 시스템 테스트 승인
<b>시스템 &amp; 데이터 마이그레이션</b>	데이터 이관 방안 수립	기존 운영 시스템 데이터 추출	Master Data Upload : QA 서버	데이터 이관:QA Cutover 계획 수립	운영 Cutover
<b>Integration</b>	인터페이스 List 작성				
<b>운영 프로세스 준비</b>			조직에 따른 권한 부여 및 Test 시스템 운영 기술 전수	운영 조직 구성 및 준비 운영 센터 설립	운영 매뉴얼, 솔루션 문서 관리 및 테스트 관리 최적화
<b>솔루션 적용</b>	변화관리 계획 수립 프로젝트 Value 정의	관계자 분석 및 소통 계획 수립 사용자 교육 계획	변화 영향도 분석 가치 분석	조직구성 확인 및 Align 사용자 교육 준비 Knowledge Transfer / 사용자 교육 준비	Value Audit 사용자 교육 실시 비즈니스 프로세스 운영 및 관리 최적화

# SAP Best Practice Activation Requirement for PCE

SAP Best Practices  
Activation

**1** Country\*



SAP Best Practices  
Activation

System Landscape 별

**1회**

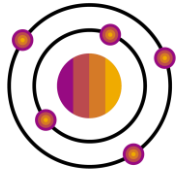


SAP Best Practices  
Activation

**3** Days

\*1개 이상 국가 적용시 Enterprise Management Layer (EML) 별도 라이선스 구매

# S/4HANA PCE 구축시 제공하는 서비스



S/4HANA CLOUD ERP 선택

S/4HANA 프라이빗 클라우드

또는

S/4HANA 퍼블릭 클라우드



1 도구 및 서비스

임베드된 서비스 및 툴:

- 준비 상태 점검 (Readiness Check)
- 커스텀 코드 분석툴(custom code analyzer)



2 도구 및 서비스 SAP 비즈니스 프로세스 인텔리전스 Discovery 보고서

- 프로세스 분석을 통해 비즈니스 프로세스 개선 사항 보고서
- [무료 온라인 일회성 리포트를](#) 통해 디스커버리 기회 제공



3

SAP 비즈니스 기술 플랫폼 서비스

Cloud Platform Enterprise Agreement 크레딧(CPEA)

- **Public Cloud의 경우:**  
연간 최소 2k 크레딧 무상제공, 최대 한도 16K, 연간 순 퍼블릭 클라우드 값의 1%로 계산
- **Private Cloud의 경우:**  
연간 최소 4k 크레딧 무상제공, 최대 한도 16K, 연간 순 프라이빗 클라우드 값의 1%로 계산



4

SAP 비즈니스 네트워크 Starter Pack

**Ariba Network**

- 문서 2,000개 까지 포함

**Asset Intelligence Network:**

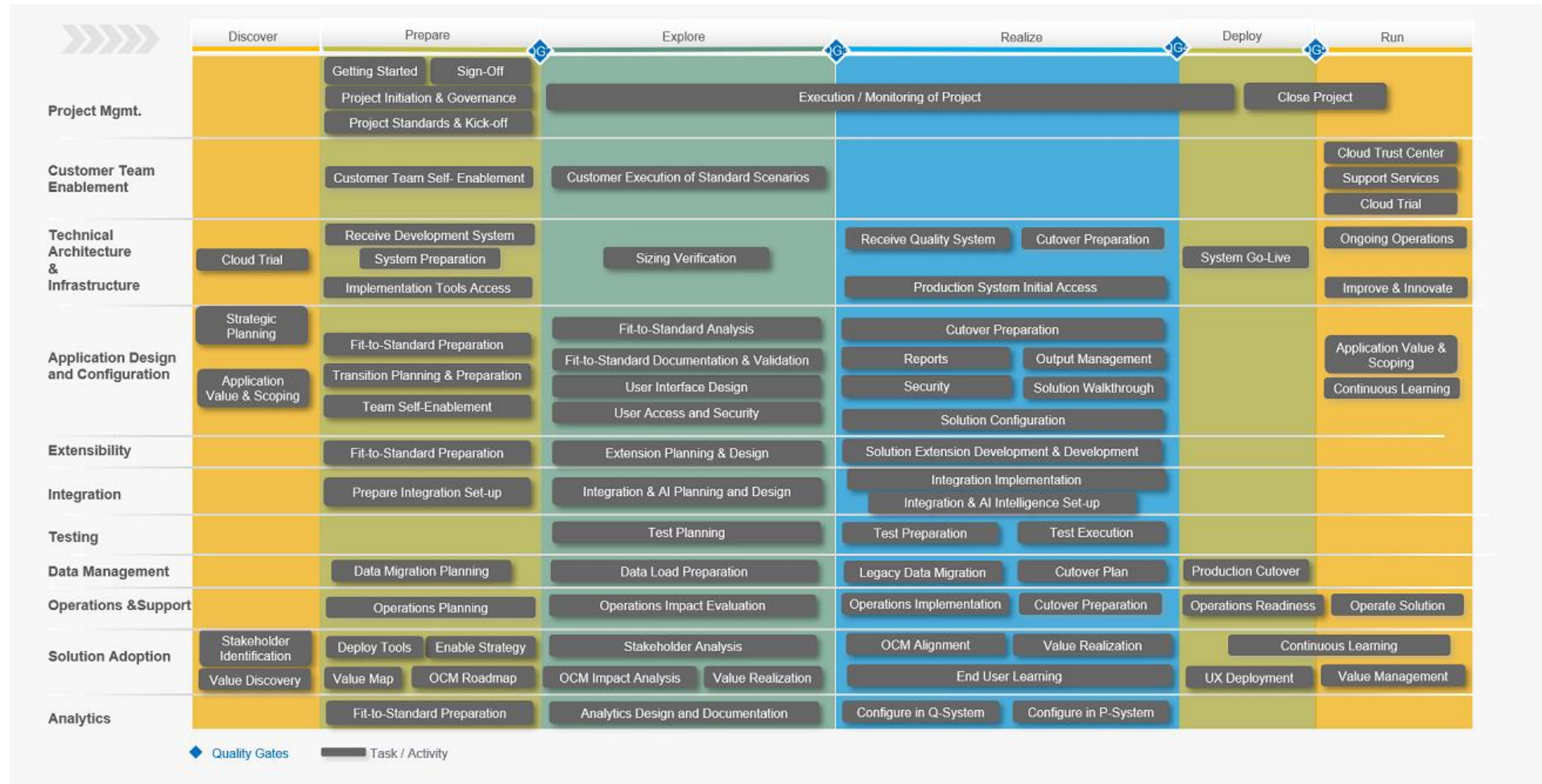
- 200개의 설비, 2개의 연결, 10개의 파트너 포털 초대 대상

**물류 비즈니스 네트워크:**

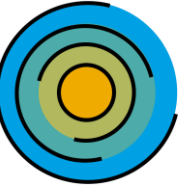
- 포함: 1000개 문서, (a) 물류 서비스 제공자 1개, 디지털 운송주선인 1개 또는 (b) 2개의 물류 서비스 제공자

# SAP Activate Methodology for RISE with SAP S/4HANA PCE

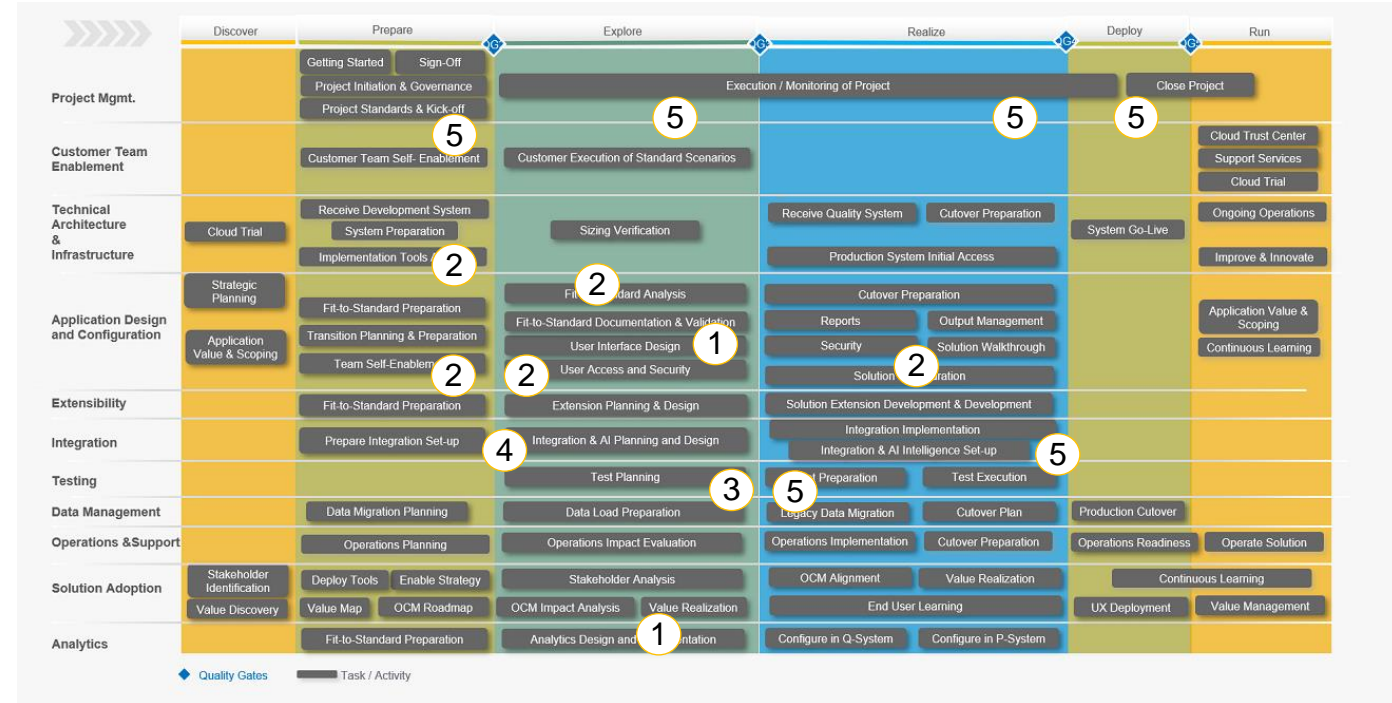
SAP Activate 구현 방법론은 SAP S/4HANA PCE 구현이 포함된 SAP RISE를 통해 구현 팀을 안내합니다. 또한 액셀러레이터는 관련 결과물 및 작업에 연결되어 필요할 때 쉽게 사용할 수 있습니다.



# S/4HANA PCE 구축의 5가지 장점



1. SAP Activate에 자세히 설명된 Fit-to-Standard 및 Agile Deployment 실행
2. 사전 정의된 프로세스와 함께 사전 구성된 솔루션을 사용하고 SAP Fiori UX 활용
  - SAP Best Practices for S/4HANA
  - SAP Enterprise Management Layer
  - Qualified Partner Package
3. 최신 통합 기술 사용 보장 \*\*
  - Use the [SAP Integration Suite](#) (SAP Business Technology Platform)
  - Use SAP S/4HANA API listed on the [SAP API Business Hub](#)
  - Use published/released API's in your SAP S/4HANA system
  - Follow the given SAP Activate guidance
4. 최신 확장성 기술 사용 보장 \*\*
  - Use the [SAP Extension Suite](#) (SAP BTP)
  - Develop customer extensions in a side-by-side approach using the SAP Business Technology Platform
  - Backend enhancements should be avoided
5. 구축 변수에 대한 투명성 보장
  - 고객은 IMG 구성, 사용자 지정 코드 등을 수행할 수 있는 완전한 유연성을 갖추고 있습니다. 모든 변수는 S/4HANA 클라우드 구현의 일부로 명확하게 문서화할 수 있습니다.



## Benefits

- 표준 프로세스 (SAP Best Practices 또는 SAP Model Company)를 사용하여 더 빠르게 구현
- 업그레이드 노력 감소 – 덜 고전적인 확장, SAP 코드 변경 없음
- 비즈니스 가치 중심의 확장 및 통합 구현
- 새로운 버전의 Best Practices 및 Model Company를 재사용하여 향후 추가 기능 구현시간 감축

\* Compliance to cloud content architecture guidelines; no full copy of client 000 configuration

\*\* Refer to support note [2920697](#) for detailed guidance for extensibility

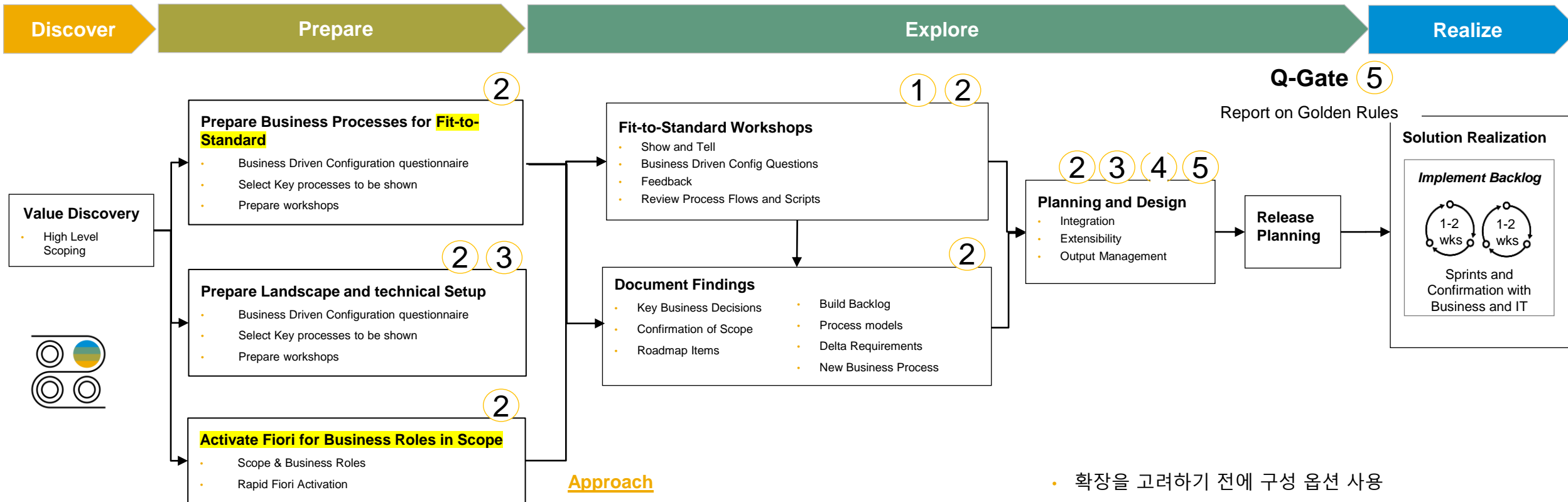


# S/4HANA PCE 구축방법론



# Fit-to-Standard과 Pre-Configuration 설정

## Conduct Fit-to-Standard Workshops and Technical Design



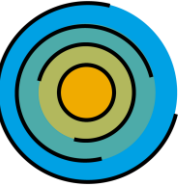
### Approach

- SAP S/4HANA Best Practices 또는 SAP Enterprise Management Layer를 사용하여 구축
- SAP Best Practices를 기반으로 델타 요구 사항 수집
- 개발을 고려하기 전에 제품 로드맵 검토

- 확장을 고려하기 전에 구성 옵션 사용
- 통합 및 확장을 위해 SAP S / 4HANA Cloud에서도 사용할 수 있는 기술 및 API 사용
- 변수와 관련된 모든 결정을 문서화하십시오.

# 최신 통합 기술 사용 보장

## Integration Planning and Design



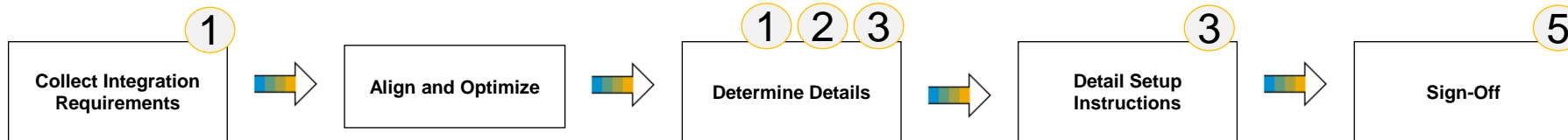
Integration ID	Business Area	Scenario ID	Scope Item (Integration Setup) Title	Process Flow Available?	Details	Business Contact	Technical Contact	Best Practice Setup done by customer? Yes or No	Custom Driven
Unique ID to track details and decisions	Name the business area where the integration is used	It is recommended to use scope items for managing the business processes.	Title of the scope item of column H	Is a End to End process flow for the business process available? See task: <i>Complete Process models</i>	Describe high level the integration containing the business object used. This information is needed to find the right interfaces in the following steps	The business information is handed over to an integration specialist/expert. Name the implementation team member that can be contacted for more details if needed.	Name the implementation team member that can be contacted for more details if needed.	If SAP is providing an integrated solution, then mark this as <i>No</i> . <i>Yes</i> means that the implementation team has to the necessary steps for the integration.	Is the integration designed by the customer? <i>Yes</i> : a setup guide and a test script needs to be written by the customer. See task: <i>Complete Setup Guides</i> . <i>No</i> : A setup guide is provided by SAP and can
Example									
Example 1	HR	J12	Employee Integration - Employee	yes	Person hired in EC, records time in S14CLD	Jo Miller	Sally Winter	Yes	no
Example 2	Logistics	J45	Central Integration not available	no	Import POs from 3rd Party system	Anette Bauer	Frank Hoffmann	Yes	yes
Example 3	Finance	J56	Machine learning: Cash Application			Ralph Schultz	Alexander Jones	No	no

통합을 위한 비즈니스 설정에 필요한 관련 비즈니스 범위 항목

통합 범위 항목 (사용 가능한 경우) SAP는 다양한 통합을 위한 기본 통합을 제공합니다.

기술 컨설턴트는 설정 지침을 작성하거나 신규 / 확장 API를 신청하는 데 필요한 모든 세부 정보를 추가하여 목록을 완성합니다.

### Process Overview:



통합은 비즈니스 프로세스의 일부입니다.표준에 맞는 출력

중복 제거, 환경 최적화

사용할 통합 모범 사례 식별  
고객 중심 통합 식별  
표준 통합 확장 방지

세부 통합 SAP S / 4HANA API 선호 사용 (SAP API Business Hub)

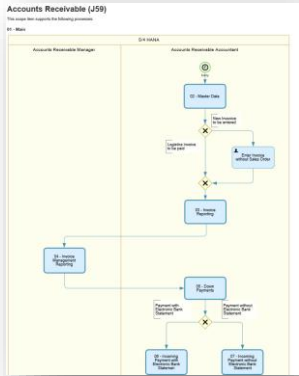
공용 인터페이스가 있거나 없는 모든 통합을 문서화합니다.

# 최신 확장성 기술 사용 보장

## Extension Planning and Design



### Extension Requirement

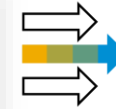
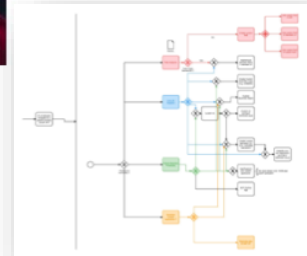


### SAP Extensibility Guide

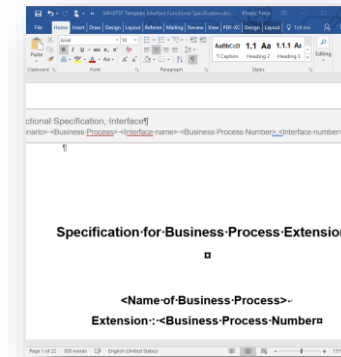
SAP App Center

HANA Cloud,

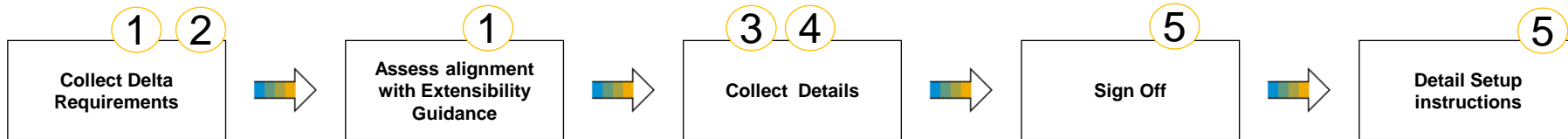
### Decide on Design



### Design Extension and document



### Process Overview:



확장은 비즈니스 프로세스의 일부입니다.  
표준에 맞는 출력  
목표는 확장을 최소화하고 가능한 경우 표준을 사용하는 것입니다.

SAP 확장성 가이드를 사용하여 요구 사항을 충족하도록 소프트웨어를 확장하는 가장 좋은 방법을 결정합니다.

클래식 확장을 사용하기 전에 인앱 키-사용자 확장 성과 나란히 먼저 사용  
ABAP 대신 CDS보기 사용  
SAP S/4HANA API 사용  
SAP API Business Hub

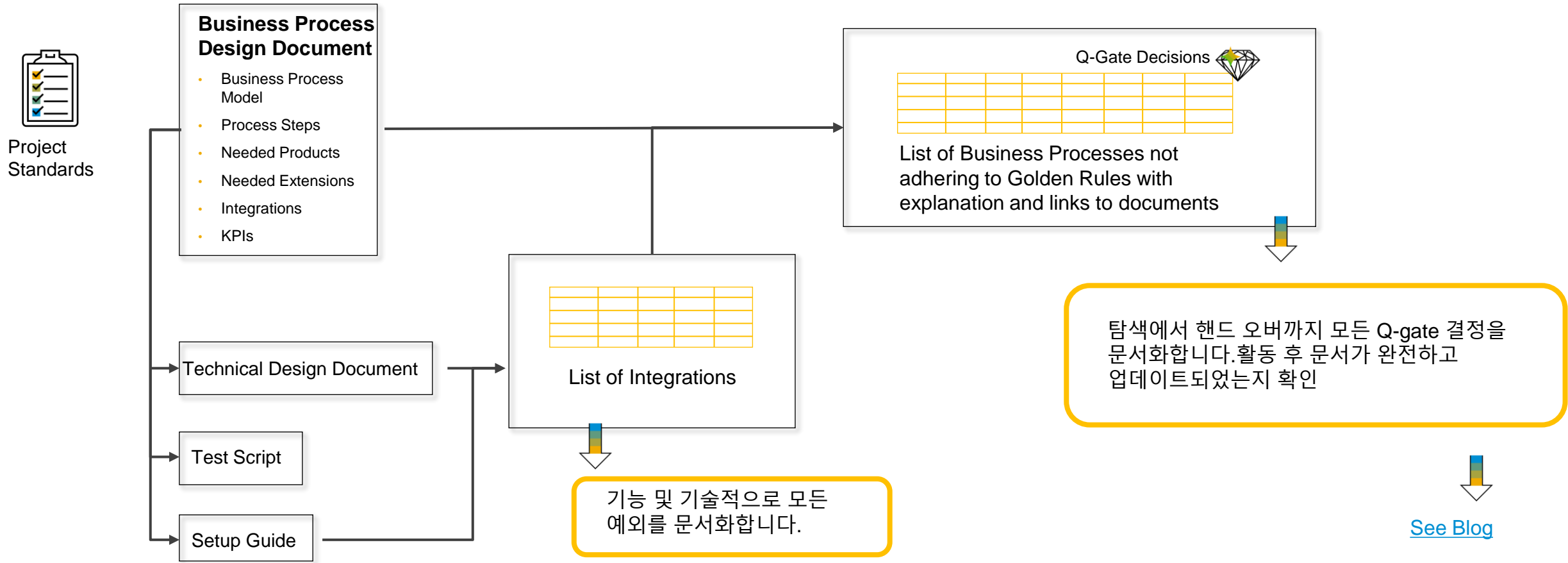
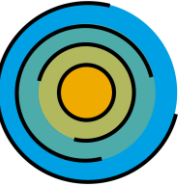
설계 및 노력에 대한 고객과의 사인 오프 연장

공용 API가 있거나 없는 모든 확장을 문서화합니다.

[Link to Roadmap Viewer](#)

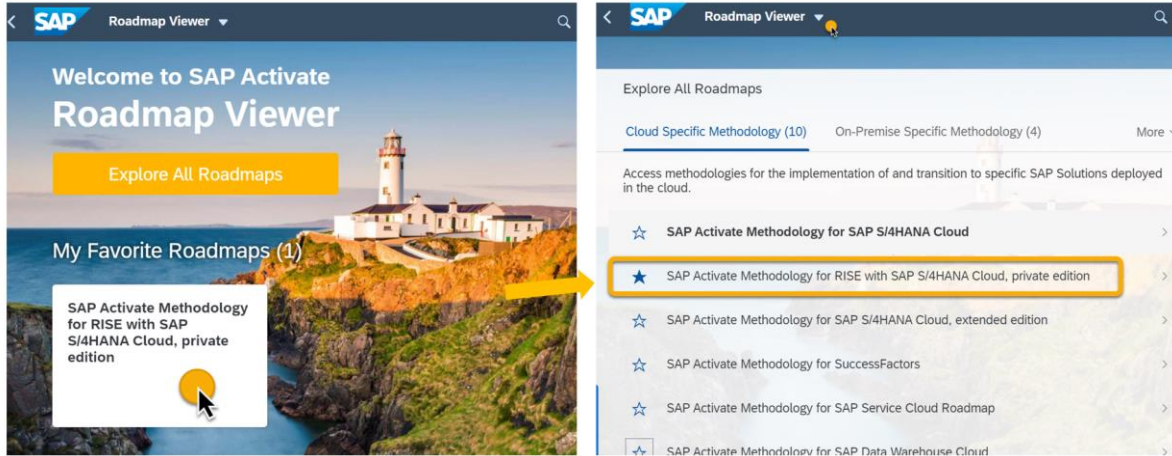
# 구축 변수에 대한 투명성 보장

## Document Exceptions



# SAP Active Roadmap Viewer

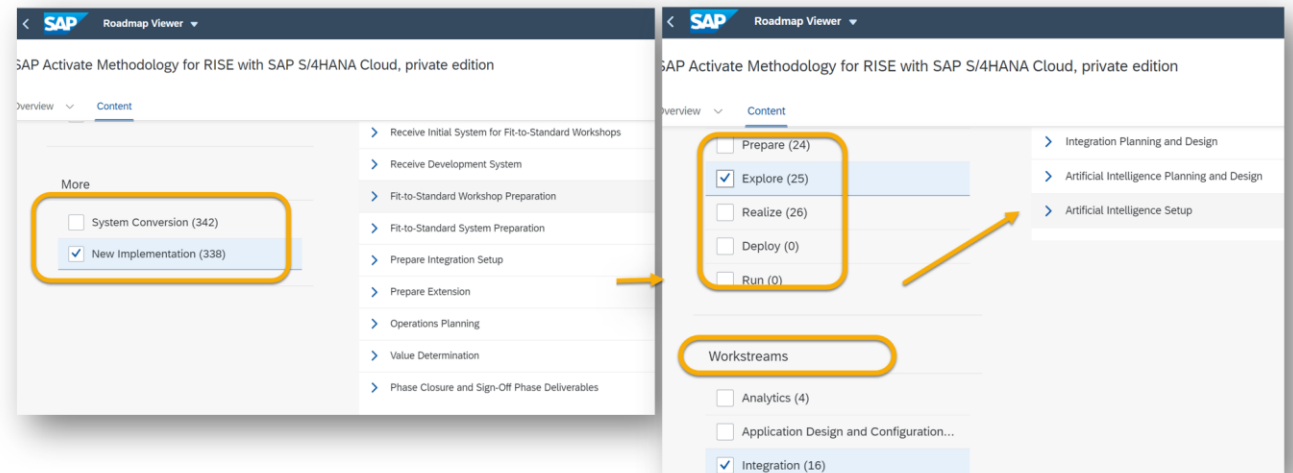
고객과 파트너는 SAP Active Roadmap Viewer를 방문하고 SAP S/4HANA Cloud 프라이빗 에디션이 포함 된 SAP Activate Methodology for RISE에 액세스하여 시작할 수 있습니다.



**새로운 구현 :** Non-SAP 레거시 시스템 또는 이전 SAP 솔루션에서 S/4HANA로 전환하여 새 인스턴스를 구현합니다. 이 시나리오에서 고객은 혁신을 극대화하고 비즈니스 프로세스를 정밀 검사하고 새로운 클라우드 솔루션을 채택할 수 있습니다. 기존 솔루션의 필수 마스터 데이터 및 트랜잭션 데이터만 옮길 수도 있습니다.

**시스템 변환 :** 비즈니스 데이터 및 구성을 포함하여 기존 SAP ERP 솔루션을 SAP S/4HANA로 변환합니다. 이 시나리오에서 고객은 ERP 인스턴스를 병합하거나 분할하지 않고 기존 데이터를 유지할 수 있습니다. 초기에는 변경을 최소화 한 다음 나중에 선택적으로 변경이 가능합니다.

SAP S/4HANA Cloud, Private Edition을 사용한 RISE 용 SAP Activate 방법론



Explore All Roadmaps ✕

Cloud Specific Methodology (10)   On-Premise Specific Methodology (4)   General Methodology (2)

Access methodologies for the implementation of and transition to specific SAP Solutions deployed in the cloud.

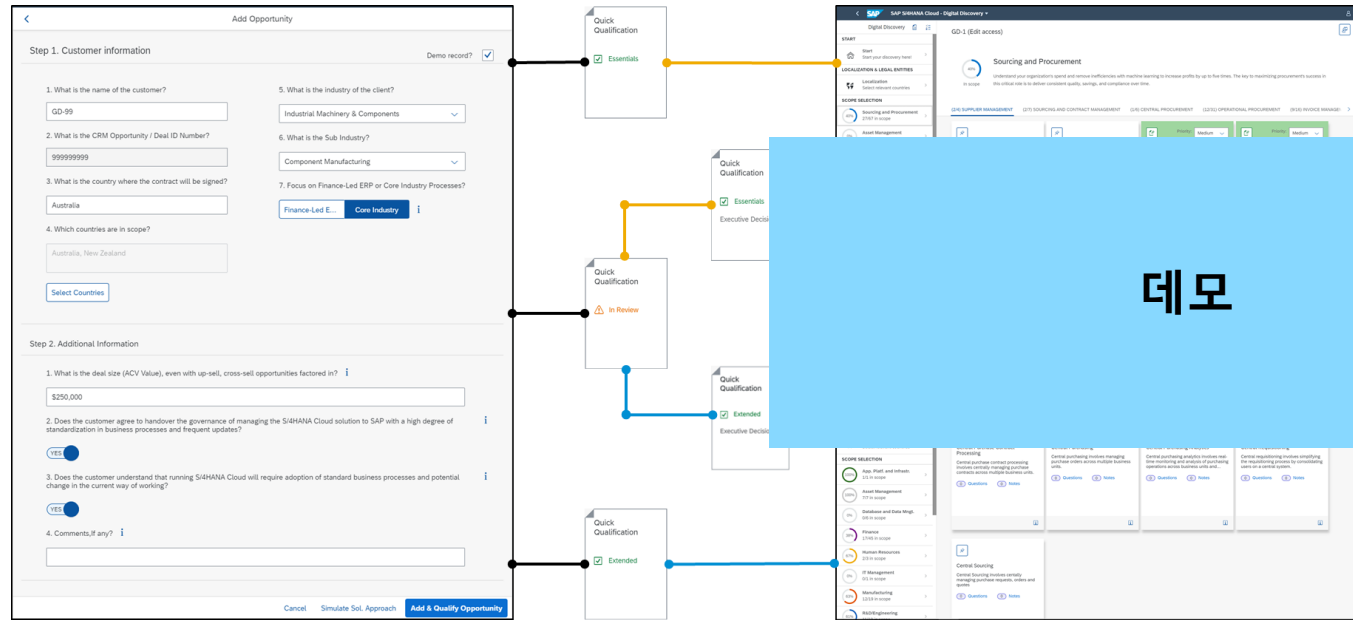
- ☆ SAP Activate Methodology for SAP S/4HANA Cloud >
- ☆ SAP Activate Methodology for RISE with SAP S/4HANA Cloud, private edition >**
- ☆ SAP Activate Methodology for SAP S/4HANA Cloud, extended edition >
- ☆ SAP Activate Methodology for SuccessFactors >
- ☆ SAP Activate Methodology for SAP Service Cloud Roadmap >
- ☆ SAP Activate Methodology for SAP Data Warehouse Cloud >
- ☆ SAP Activate Methodology for Intelligent Spend Management Roadmap >
- ☆ SAP Activate Methodology for SAP Analytics Cloud >
- ☆ SAP Activate Methodology for the Intelligent Enterprise >
- ☆ SAP Activate Methodology for SAP Sales Cloud Roadmap >



Press ☆ to mark as a favorite, and you will see it on the landing page.

# S/4HANA Cloud DDA

시스템 변환 시나리오의 경우 표준에 맞추는 대신 고객의 기존 프로세스 검증에 중점을 두고 최신 S/4HANA 혁신을 검토하고 단순화 변경 사항을 검토하고 고객의 새로운 요구 사항을 수집합니다.



[www.sap.com/media/t/01canir3w](https://www.sap.com/media/t/01canir3w)

입력에 따라 시스템이 자동으로 솔루션 접근  
제공합니다. 결과는 S/4HANA Cloud Public  
Edition, S/4HANA Cloud Private Edition으로  
진행하거나 보류 할 수 있습니다.

- ✓ 보류 상태 인 경우 관리 팀에 이메일이 자동으로  
전송되어 따라야 할 솔루션 접근 방식을 결정합니다.
- ✓ 솔루션 접근 방식에 대한 결정이 내려지면 결정이  
포함 된 이메일을 자동으로 받게 됩니다.



# Integrated Tools – Readiness Check

RISE with SAP 오퍼링 구성 요소에는 SAP S/4HANA 준비 검사 및 사용자 지정 코드 분석기와 같은 도구 및 서비스가 포함되어 있습니다

## S/4HANA Readiness Check 결과 대시보드



점검 항목	점검 내용	활용 방안
<b>Simplification Items</b>	S/4HANA 변경 사항 중 ERP와 관련 있는 항목 도출	S/4HANA 변경에 대한 검토 및 To-Be 항목 설계, 프로젝트 계획 시 반영
<b>Activities related to Simplification Items</b>	Simplification Item 별 필요한 Activity 가이드	
<b>Active Business Functions</b>	ERP에서 사용 중인 Business Function 기준으로 S/4HANA 호환성 점검	비호환 기능에 대한 대응 방안 수립
<b>Add-on Compatibility</b>	ERP에 추가 설치된 솔루션 및 3-rd party 솔루션에 대한 영향도 점검	
<b>SAP S/4HANA Sizing</b>	S/4HANA 전환 시 필요한 HANA DB Memory 산정	하드웨어 사이징을 위한 참고자료
<b>Custom Code Analysis</b>	S/4HANA Simplification 및 HANA DB 전환으로 인한 CBO 프로그램 영향도 점검	Custom Code 이관을 위한 기초자료
<b>Recommended SAP Fiori Apps</b>	ERP에서 사용했던 표준 트랜잭션 기준으로 Fiori Apps 전환 권고	Fiori Apps 구현 범위 선정을 위한 기초자료
<b>Integration</b>	현재 ERP 에 설정된 BW Extractor 와 IDOC Interface 의 호환성 점검	호환이 불가능한 Extractor 들에 대한 검토 및 To-Be 항목 설계 시 반영

# Integrated Tools – SAP Business Technology Platform (SAP BTP)

SAP BTP는 고객이 민첩성, 비즈니스 가치 및 지속적인 혁신을 달성 할 수 있는 Intelligent Enterprise 용 플랫폼입니다. 이는 모든 SAP 및 타사 애플리케이션과 데이터 자산의 통합, 데이터-가치화 및 확장 성을 통해 수행됩니다.

SAP Activate Methodology for RISE with SAP S/4HANA Cloud, private edition

Overview Content

- Integration capabilities are typically preserved when moving to a recommended successor product.(e.g. when moving from SAP ERP to SAP S/4HANA).
- SAP Business Technology Platform Integration Suite offers rich “Integration as a Service” capabilities and delivers pre-configured integration models for SAP’s most important cloud solutions.

**Prerequisites:**

- An initial interface register must be already available.

**Procedure**

- Analyze the existing interfaces, and categorize them according to complexity, technology and custom development. Potentially some interfaces can be retired as well.
- Review the compatibility with SAP S/4HANA and other new SAP products (on-premise or cloud-based solutions) that you would like to introduce.
- Review the **Help - SAP Business Technology Platform (SAP BTP)** accelerator. The SAP Integration Suite offers a rich pre-configured integration and API discovery. Refer to the **API Discovery** accelerator for details.
- Further information and links can be found on the landing page of SAP’s Technical Integration and Orchestration Group.
- The functional work stream needs to check on interfaces that are in scope (interface

SAP Activate Methodology for RISE with SAP S/4HANA Cloud, private edition

Overview Content

- Integration (59)
- Extensibility (42)
- Data Management (33)
- Technical Architecture & Infrastructur...
- Operations and Support (26)
- Solution Adoption (59)
- Testing (24)
- Project Management (65)
- Customer Team Enablement (18)

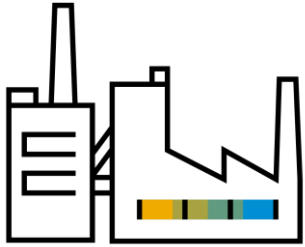
Extension Planning and Design

- Handover of Requirements for Extensions to Developer
- Check for Sample Scenario in SAP Extensibility Explorer
- Check for Available Products
- Collect Details for Extensions
- Review and Sign off Design of Extension
- Detail Design on in-App Extensibility
- Detail Design of Side-by Side Extensibility
- Detail Design of Extension with Classic Extensibility Techniques

# S/4HANA Private Cloud Edition 구축 방법론 적용 사례 현황



# S/4HANA Cloud, private edition (PCE) win stories



## 건설산업 – A사

- 국내 첫 번째 S/4HANA Cloud, private edition 사례
- IFRS, 사업 확장 및 IPO 준비 대응을 위해 PCE 선택
- 지능형 ERP 프로세스 구현 목표



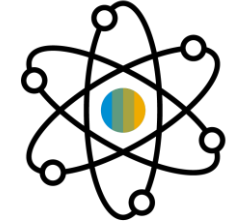
## 소비재산업 – B사

- 국내 두 번째 S/4HANA Cloud, private edition 사례
- 디지털 코어 + 리테일 산업 솔루션 + 클라우드 분석 솔루션
- 영림원 원백 딜



## 화학산업 – C사

- 국내 세 번째 S/4HANA Cloud, private edition 사례
- SAP 표준 베스트 프랙티스 고려
- Microsoft 원백 딜



## 생명과학산업 – D사

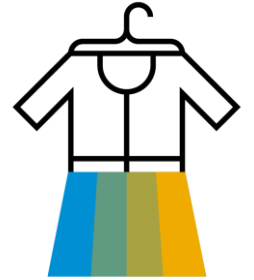
- 국내 최대 규모의 S/4HANA Cloud, private edition 사례
- SAP GxP 서비스 도입
- 더존 원백 딜

# 건설산업 - A사



- **Account Info** : 매출액 약 8천억, 종업원 약 600명
- **프로젝트 배경** : 자체개발 하여 운영중인 재무 ERP 시스템을 SAP S/4HANA로 재구축
- **프로젝트 목적**
  - 1) 경영환경 측면 : IFRS 도입 및 IPO 대응 / 외부 공시 지원, 사업다각화에 따른 시스템 확장성 강화, 외화 처리 및 해외거래 지원
  - 2) 프로세스 개선 및 생산성 측면 : 결산 프로세스 자동화 및 일정 단축, 전자 증빙 등 전표 확인/검토 작업 개선  
수작업 최소화 및 근로시간 단축 대응으로 업무 효율성 증대, 다수 법인 효율적 관리 프로세스 지원
  - 3) 시스템 측면 : 유관 시스템(공사/사업/분양/인사/그룹웨어 등) 인터페이스 체계 정비, 확장성 있고 안정적인 시스템 구축
- **프로젝트 범위** : 재무회계(FI), 관리회계(CO), 자금관리(CM, TRM), 프로젝트 관리(PS)
- **Hyperscaler** : MS Azure
- **Why SAP?**
  - 최신 지능형 ERP 프로세스 및 기능 제공
  - 고객 성공 사례로 뒷받침되는 SAP의 산업 전문성
- **Why S/4HANA Cloud, private edition?**
  - 기존 온프레미스 제품과 동일한 확장성과 개발 유연성을 제공하면서 클라우드 가치를 동시에 제공
  - 제품 지원, 클라우드 인프라, Technical 서비스를 SAP가 단일 접점에서 지원

# 소비재산업 - B사



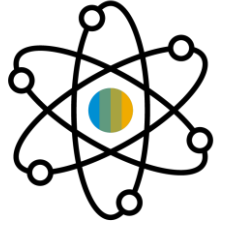
- **Account Info** : 패션 브랜드, 매출액 약 3천억, 종업원 400명
- **프로젝트 배경** : 급격한 외적 성장· 급변하는 시장환경 변화에 신속한 대응 및 지속적인 성장기반 마련을 위한 통합 경영관리 체계로 전환, 영림원 클라우드 ERP Win-back
- **프로젝트 목적**
  - 1) Global Operation을 위한 업무표준화
  - 2) 경영정보 활용도 제고를 통한 의사결정 및 시장 대응
  - 3) IPO 추진을 감안한 선제적 대응: 2022년 IPO 추진
- **프로젝트 범위** : 재무회계(FI), 관리회계(CO), 자금관리(CM, TR), 프로젝트 관리(PS), 영업관리(SD), 구매 및 자재관리(MM), 생산관리(PP), **리테일 산업 솔루션 (Retail for Merchandise Management)**
- **Hyperscaler** : AWS
- **Why SAP?**
  - 리테일 산업 솔루션 지원, 추후 관련 포트폴리오 확장 계획
  - 고객이 추구하는 비즈니스 혁신을 위한 지능형 프로세스 및 기능 제공
- **Why S/4HANA Cloud, private edition?**
  - 온프레미스 솔루션 대비 5년 TCO 절감 효과

# 화학산업 - C사



- **Account Info** : 매출액 약 8500억원
- **프로젝트 배경** : 사업확장과 성장에 따라 디지털혁신을 통한 Biz 경쟁력확보, MS Dynamic ERP Win-Back
- **프로젝트 개요**
  - 목표 : 지능형 기업으로의 도약, Data Driven 의사결정
  - 방향 : 화학사 선진 프로세스 및 SAP 표준 프로세스구현(개발최소)  
지속 확장가능한 Cloud ERP로의 구현
- **프로젝트 범위** : 재무회계(FI), 관리회계(CO), 자금관리(CM, TR), 영업관리(SD), 구매 및 자재관리(MM), 생산관리(PP), 창고관리(WM)
- **Hyperscaler** : MS Azure
- **Why SAP?**
  - 화학 산업을 위한 SAP Best Practice 기반 표준 프로세스를 활용하여 개발 최소화 가능
  - 체계적인 구축 방법론 Activate Methodology 제공
- **Why S/4HANA Cloud, private edition?**
  - 지속 가능한 디지털 혁신의 기반이 되는 지능형 클라우드 ERP
  - 제품 지원, 클라우드 인프라, Technical 서비스를 SAP가 단일 접점에서 지원

# 생명과학산업 - D사



- **Account Info** : 의료기기, 매출액 2019년 약 1천억원 / 2020년 약 1.2조원 예상
- **프로젝트 배경** : 글로벌 ERP 도입 필요성이 대두되어 기존 더존 ERP 시스템을 대체하기 위함
- **프로젝트 개요**
  - 1) 전략 방향: 전 세계 법인 확산, 국제 회계 기준 준수 / 신외감법 요건 강화와 S&OP 프로세스 기반의 생산, 구매, 영업의 글로벌 SCM 도입 및 안정적 구축
  - 2) 프로세스 정립 / 표준화 : 운영 효율화 제고 및 지속적 혁신
  - 3) 제약 및 Bio Tech 사업 특성 고려 : Serialization, Tracing & Tracking 을 위한 글로벌 컴플라이언스 준수
- **프로젝트 범위** : 재무회계(FI), 관리회계(CO), 영업관리(SD), 자재관리(MM), 생산관리(PP), 자금관리(CM, TRM), **SAP GxP 서비스**
- **Hyperscaler** : MS Azure
- **Why SAP?**
  - 글로벌 확장에 따라 요구되는 재무제표에 대한 신뢰를 높일 수 있는 글로벌 ERP 솔루션
  - 생명과학 산업을 위한 광범위한 산업 솔루션 및 산업 특화 규제에 대한 대응 지원
- **Why S/4HANA Cloud, private edition?**
  - 기존 온프레미스 제품과 동일한 확장성과 개발 유연성을 제공하면서 클라우드 가치를 동시에 제공
  - 제품 지원, 클라우드 인프라, Technical 서비스를 SAP가 단일 접점에서 지원



# Thank you.