





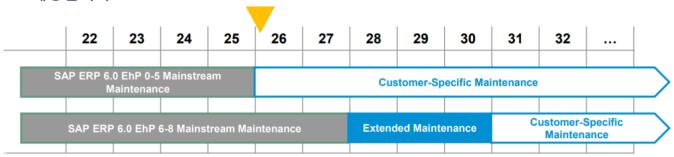


SAP EOMM25 is Coming soon

(End of Mainstream Maintenance)

S/4 HANA 지금 검토해야 합니다!

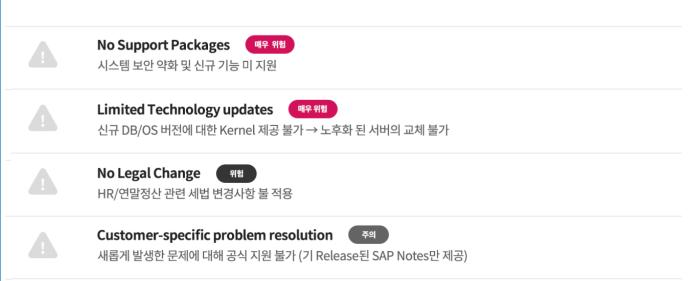
SAP ERP 6.0 EHP 0-5의 Mainstream Maintenance 가 2025년 말로 종료 예정입니다.



EHP 6-8로 Upgrade 하면 2027년까지 서비스를 받을 수 있고, 2027년 이후부터는 기존 MA비용에 2% 추가한 MA 비용을 지불하게 되면 2030년까지 서비스를 받을 수 있습니다만 준비가 필요한 시점입니다.



EOMM25되면 RISK가 생깁니다.



• S/4 HANA 소개

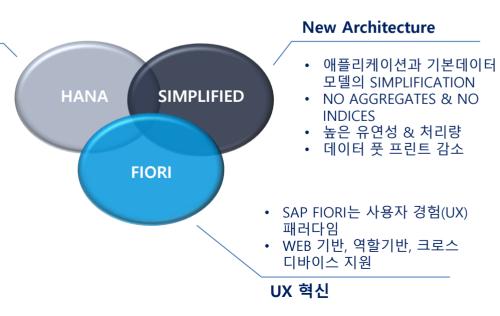
SAP S/4HANA는 최신 SAP ERP 솔루션으로 실시간 분석 및 트랜잭션, 사용자 친화적인 인터페이스(Fiori), 그리고 간소화된 데이터 모델을 제공합니다. 이를 통해 기업은 데이터 기반 의사결정을 실시간으로 수행하고, 전사적인 운영 효율성을 크게 향상시킬 수 있습니다.





High Performance DB

- SAP HANA 기본 플랫폼
- OLAP와 OLTP의 통합
- 인메모리 COMPRESSION SPEED 향상





• S/4 HANA 기대효과

TCO 절감 (H/W 및 운영 비용 절감)

- H/W 구매 비용 절감
- 서버 구매 기존 대비 25% 절감
- 스토리지 구매 기존 대비 **15% 절감**
- BW 구현에 필요한 인프라 환경 비용 절감
- H/W 운영유지 비용의 절감

운영비용절감

Digital Business 기반의 환경 조성

Digital 혁신 및 Business 확대

- Big Data 분석을 가능하게 하는 In-Memory 기반의 Data 처리 속도 제공
- 실시간 데이터 수집 및 분석 기능으로 빠른 의사 결정과 비즈니스 환경에 대응
- 지능형 ERP 연계 솔루션 활용 가능
 (AI, RPA, 머신러닝 및 ASPN 확장 업무용 솔루션 등)
- 클라우드 기반의 ERP 시스템으로 기업의 확장 및 변화에 빠르고 유연하게 대처

직관적이고 쉬운 사용자 경험

- ERP와 BW의 통합 환경을 제공하여 실시간으로 직관적인 대시 보드와 통계 리포트 기능 제공
- 웹 및 모바일 기반의 새로운 UI/UX 환경 제공
- Fiori(웹기반) 어플리케이션은 주문처리, 인사관리, 재고관리, 결재처리 등 다양한 업무 영역의 기능을 모바일 기기에도 사용 가능



사용자 환경 개선



• S/4 HANA 전환 시 고려 사항



- ✔ 프로세스 변경사항 최소화
- ✔ 비즈니스 변경 사항이 없는 경우
- ✓ 과거 Data 그대로 유지 하고자 하는 경우
- ✓ 프로젝트기간과 안정화기간을 줄이고 싶은 경우
- ✔ 예산문제와 프로젝트 투입 인원의 고민이 있는 경우

- ✔ 기준 정보 정리 필요한 경우
- ✓ 비즈니스 변경이 많아 대규모 프로세스 개선이 필요한 경우
- ✔ Down-Time 없이 가고자 하는 경우
- ✓ 과거 Data가 필요하지 않은 경우
- ✓ 1개의 인스턴스에서 사용하다가 사업 부문별로 분리가 필요하거나, 2개의 인스턴스로 운영하다가 1개로 통합 하려고 하는 경우



S/4 HANA Conversion 수행 절차



- 개발 프로그램 CTS 이관

* 1) SPDD : DB Object 조정 단계, 2) SPAU : 프로그램 소스 조정 단계

S/4 HANA Conversion시 **POC를** 꼭 해야 하나요?

Risk를 최소화 하기 위해 꼭 해야 합니다.

SAP S/4 HANA Conversion의 Proof of Concept (PoC)는

S/4 HANA Conversion을 성공적으로 가기 위해 꼭 필요한 과정이고, 리스크를 최소화 할 수 있기에 가치가 있는 활동입니다.

SAP S/4HANA로의 전환은 일반적으로 복잡하고 시간이 많이 소요되며 비용이 많이 드는 프로젝트이기 때문에, PoC는 다음과 같은 여러 가지 이점을 제공합니다:





S/4 HANA Conversion 비용이 많이 든다는데....?

S/4 HANA Conversion 구축 비용에 대한 걱정은 많은 기업들이 공통적으로 겪는 문제입니다. 비용은 프로젝트의 범위, 복잡성, Data 마이그레이션의 복잡성, 사용자 교육 지원 등 여러 요인에 따라 달라 질 수 있습니다.

이러한 비용을 관리하고 최적화 하기 위해 몇 가지 전략을 고려할 수 있습니다.

1. 철저한 요구사항 분석

프로젝트 시작 전에 비즈니스 요구사항을 면밀히 분석하여 필수 기능과 우선 순위를 명확히 합니다.

불필요한 기능이나 과도한 맞춤화를 피함으로써 비용을 절감할 수 있습니다.

3. 단계적 구현 고려

전체 시스템을 한 번에 구현하기보다는 중요한 기능부터 단계적으로 구현하여 초기 투자 비용을 분산시킬 수 있습니다

2. 표준화와 베스트 프랙티스 활용

SAP S/4HANA의 다양한 업계의 베스트 프랙티스를 제공합니다.

가능한 한 표준 솔루션과 프로세스를 활용하여 맞춤화를 최소화하고 구현 비용을 줄일 수 있습니다.

비용 최적화 전략

4. 경험이 풍부한 파트너 선택

구현 파트너의 선택은 프로젝트 비용과 성공에 큰 영향을 미칩니다.

경험 많고 신뢰할 수 있는 파트너는 비용을 효율적으로 관리하고 예상치 못한 문제로 인한 추가 비용을 방지하는 데 도움이 될 수 있습니다.



CBO로 개발한 프로그램들이 많은데 어떻게 해야 하나요?

SAP S/4 HANA는 새로운 데이터 모델을 도입했습니다.

단순화된 데이터 모델에서는 여러 테이블이 합쳐지거나 제거되어 이러한 변경으로 인해 기존 CBO가 참조하는 테이블이나 필드가 변경되거나 없어졌을 수 있습니다.

ASPN은 SAP S/4 HANA Conversion 전에 POC, Readiness Check 를 실행하여 시스템 준비 상태를 평가하여 맞춤 코드 분석을 포함에 전반적인 사항들을 확인하여 안정적인 Conversion 환경을 조성합니다.

전체 수정이 아닌 S/4 HANA의 성능을 최대한 활용 할 수 있도록 CBO 프로그램등을 수정하며 비활성화 된 오프젝트와 테이블에 대한 삭제 여부를 검토하고 영향도 및 수정 범위를 판단해 드립니다.



• 주요 Q&A

대내외 연동되는 시스템들이 많은데, S/4 HANA로 변경하면 문제가 없을까요?

래거시 시스템, 연계 시스템들이 많아 S/4 HANA로 변경이 되면 시스템들도 모두 변경을 해야 하는지 고민이 많으실 겁니다.

우선 인터페이스가 어떻게 되었느냐에 따라서 달라집니다. EAI, RAC 방식으로 하고 있었다면 영향도는 거의 없습니다.

DB Link를 사용하고 있다면 이것은 S/4 HANA에서 지원하지 않기 때문에 프로그램 상당부분은 수정해야 합니다.

ASPN에게 문의 주시길 바랍니다.



Conversion시 Down Time 은, 보통 얼마나 생각해야 하나요?

Down Time은 운영환경에 따라 달라지지만,

대략적으로 5TB 내외일 경우 주말을 이용하여 48시간 내에 시스템 오픈이 가능합니다

SAP S/4 HANA Conversion 시 Down Time을 최소화 하는 것이 Conversion 프로젝트의 성공에 있어 중요한 요소입니다.

전략을 세워 비즈니스 운영에 미치는 영향을 최소화 하는 것이 중요합니다.





• 주요 Q&A

Conversion시 프로젝트 기간은 얼마나 걸리나요?

간단한 비즈니스 시나리오와 표준화된 프로세스를 기업은 4개월에서 8개월 정도의 기간으로 예상할 수 있습니다.

SAP S/4 HANA Conversion 프로젝트의 기간은 여러 요인에 따라 달라지며 회사의 크기, 복잡성, 사용중인 SAP 모듈의 수, CBO 프로그램, Data 양, 프로젝트 팀의 숙련도 및 경험 등이 해당합니다.

정확한 프로젝트 기간을 산정하기 위해서는 POC를 받아 보는 것이 필요합니다. 그리고 SAP S/4 HANA Conversion 에 대한 상세한 평가와 계획을 위해서는 ASPN에게 문의 주시길 바랍니다.



Why ASPN



S/4 HANA Conversion 프로젝트의 중요한 첫걸음 POC

ASPN POC 무상 진행



고객사의 운영을 바탕으로

고객사 시스템의 사전 검토 및 이해도 증진



다수의 시스템 이관 및 S/4HANA의 경험으로

최적의 인프라 구성 및 안정적 이관 진행



구축비용/인프라투자/운영비용 등

프로젝트 TCO^{*}최적화 제언



20년 컨설팅 및 ITO 비즈니스을 포함한 Total IT 서비스 경험으로

정보 및 IT 변화의 혁신 동반자

* Total Cost of Ownership





E-Mail:

Tel: 02-520-7000

Address : 서울시 서초구 남부순환로 2423 (서초동, 한원빌딩 5,6층)

Web: www.aspn.co.kr

