



eBook

SAP를 클라우드로 마이그레이션

기업의 핵심을 혁신하여
경쟁 우위로 전환하는 방법



목차

소개.....	3
클라우드를 둘러싼 오해 없애기.....	4
중요 SAP 워크로드를 마이그레이션해야 하는 이유.....	6
기술 부채 해소.....	7
총 소유 비용(TCO) 절감.....	8
디지털 트랜스포메이션 가속화.....	9
원활한 합병 및 인수(M&A) 실행.....	10
SAP 마이그레이션 간소화를 위해 필요한 작업.....	11
마이그레이션 모범 사례 따르기.....	12
SAP S/4HANA 현대화의 장단점 비교.....	13
SAP 실행에는 AWS가 최적의 선택.....	14
시작에 필요한 리소스.....	16

소개

클라우드를 통해 중요 워크로드 지원

2009년 Netflix는 글로벌 엔터테인먼트 기업으로 도약하겠다는 목표를 가지고 있었습니다. 7년 후 Netflix는 마지막 데이터 센터의 운영을 종료하고 이 이니셔티브를 지원하기 위해 클라우드에 올인했습니다. 글로벌 IT 리소스의 확장성과 액세스 용이성 덕분에 Netflix는 190개 국가에 걸친 8,600만 명의 사용자층에 하루에 총 1억 5천만 시간의 동영상 스트리밍을 더욱 쉽게 서비스할 수 있었습니다.¹ 인프라 관리 부담을 덜고 DevOps 문화를 구현함으로써 Netflix는 실험의 자유와 이를 신속하게 수행할 수 있는 수단을 확보하였고, 개발팀은 고객에게 새로운 가치를 제공할 수 있게 되었습니다. 2019년 현재 Netflix의 사용자 기반은 전 세계적으로 1억 6천만 명이 넘는 규모로 늘어났습니다.²

2012년에 창립한 Lyft는 샌프란시스코 지역의 사용자를 대상으로 클라우드에서 시작한 승차 공유 스타트업입니다. Lyft는 지리적으로 분산된 IT 리소스에 신속하게 액세스함으로써 2014년 4월을 기점으로 24시간 만에 24개 도시로의 대규모 출시를 포함하여 60개 도시로 진출할 정도로 성장했습니다. 극적으로 확장을 거듭한 Lyft는 현재 200개 이상의 도시에 서비스를 제공하고 있으며, 월간 승차 이용 횟수가 1,400만 건에 달합니다. Lyft는 이 과정에서 효율성을 높이고 보다 쉽게 서비스를 혁신할 수 있도록 지원하는 다양한 신규 클라우드 네이티브 기술을 채택했습니다. 하나의 예로, Lyft의 데이터 사이언스팀은 클라우드 네이티브 데이터 웨어하우스 솔루션을 사용하여 90%의 사용자가 최대 수요 기간 동안 비슷한 시간대에 유사한 경로로 승차 요청을 했다는 사실을 알아냈습니다. 이러한 인사이트를 통해 출시된 Lyft Line은 사용자가 다른 승객과 차량을 공유하여

상당한 비용을 절감할 수 있는 승차 공유 서비스입니다. Lyft CTO인 Chris Lambert에 따르면 Lyft Line은 Lyft의 가장 큰 시장 내 최대 성장 동력이라고 합니다.³

앞에서 소개해 드린 내용은 클라우드를 기반으로 중요한 IT 운영을 수행하는 수많은 대기업 중 단 2개의 사례에 불과합니다. 이 기업들은 물론, 다양한 많은 기업들이 깨닫게 된 사실은 클라우드 기반의 IT 운영이 실현 가능할 뿐만 아니라, 경쟁 우위를 신속하게 구축할 수 있는 현실적인 수단이라는 것입니다.

SAP 환경으로 클라우드 이점 확장

점점 더 많은 기업이 IT 환경에서 가장 미션 크리티컬하고 심층적으로 통합된 SAP 환경을 실행하기 위해 클라우드를 선택하고 있다는 사실이 이러한 개념을 뒷받침합니다. 클라우드에서 SAP를 실행하는 기업에는 BP, Bristol-Myers Squibb, Liberty Mutual, ENGIE 등 수많은 기업들이 있습니다. 그 결과, 이러한 기업은 비용 효율성과 민첩성을 실현하면서도 기업의 중추적인 시스템을 더욱 강력하게 만들어가고 있습니다.

이 eBook을 참고하면 왜 지금 바로 SAP 워크로드를 클라우드로 마이그레이션하는지 그 이유를 더 정확하게 이해할 수 있습니다. 인사이트, 조언, 실제 사례를 통해 클라우드의 이점이 SAP 환경에 미치는 영향, 성공적인 마이그레이션을 위한 고려 사항, 클라우드가 SAP를 경쟁 차별화의 기반으로 전환하는 방법을 모두 설명하고 있습니다.

¹ <https://www.youtube.com/watch?v=SorHbAiZ918&feature=youtu.be>

² <https://financesonline.com/number-of-netflix-subscribers/>

³ <https://aws.amazon.com/solutions/case-studies/lyft/>

클라우드를 둘러싼 오해 없애기

인식과 현실의 분리

많은 기업이 클라우드에서 SAP를 실행함으로써 신속하게 경쟁 우위를 구축하고 있지만, 주저하는 기업도 많습니다. 클라우드에 대한 의구심이 있는 기업은 굳건히 온프레미스 환경을 유지하거나 개발/테스트 환경이나 재해 복구 사이트와 같이 덜 중요하다고 판단되는 일부 워크로드만 클라우드로 마이그레이션합니다. 이러한 결정은 대개 클라우드, 그리고 SAP 애플리케이션과 같이 리소스 집약적인 미션 크리티컬 워크로드에 대한 클라우드 적합성을 둘러싼 몇 가지 오해에서 비롯됩니다. 이 섹션에서는 클라우드에 대한 몇 가지 일반적인 오해를 살펴보고, 왜 이 오해들이 사실과 무관한지 설명합니다.

인식	현실
클라우드 리소스가 중요 SAP 워크로드의 성능 표준을 충족하지 못함	중요 SAP 워크로드를 클라우드에서 성공적으로 운영

인식	현실
미션 크리티컬 애플리케이션을 엔터프라이즈 규모로 마이그레이션하면 일상적인 운영에 위험과 중단이 발생할 수 있음	적절한 도구 및 컨설팅 파트너로 위험 감소 및 마이그레이션 간소화

클라우드 리소스는 하나로 모든 것을 해결하는 솔루션이 아닙니다. 실제로 공급자들은 중요한 워크로드의 고유한 요구 사항을 충족하기 위해 다양한 사양을 갖춘 가상 머신을 설계했습니다. 특히 SAP의 경우 인스턴스를 컴퓨팅, 스토리지 또는 메모리에 최적화할 수 있으며, SAP는 성능 요구 사항을 충족하는 인스턴스에는 인증을 발급하고 있습니다. BP 및 Bristol-Myers Squibb와 같은 기업에서는 중요한 SAP 워크로드를 실행함에 있어 클라우드를 신뢰하고 있으며, 2008년부터는 SAP조차도 클라우드에서 자체 워크로드를 일부 실행하고 있습니다.⁴

네이티브 마이그레이션 도구를 사용하면 데이터 및 애플리케이션을 클라우드로 빠르고 안전하게 이동할 수 있습니다. 예를 들어, Zappos는 네이티브 도구를 사용하여 전체 SAP 환경을 48시간 이내에 SAP HANA로 업그레이드하고 클라우드로 이동했습니다.⁵ 또한, SAP 및 클라우드 마이그레이션 전문가를 입증한 컨설팅 파트너와 협력하여 미션 크리티컬 SAP 워크로드를 보다 효율적으로 마이그레이션하고, 모범 사례를 기반으로 SAP 클라우드 아키텍처를 구축하며, 클라우드에서 SAP 환경을 관리하는 데 필요한 훈련 및 지원을 받을 수 있습니다.

⁴ <https://d1.awsstatic.com/enterprise-marketing/SAP/sap-on-aws-overview.pdf>

⁵ <https://www.youtube.com/watch?v=LEAmx28CfBg>

인식	현실
클라우드는 가시성 및 제어를 방해하고 규제 요구 사항을 준수하기 어렵게 만들	규정 준수 이니셔티브를 간소화하는 제어 및 보증 프로그램

인식	현실
클라우드를 활용하면 중요 데이터를 공유 하드웨어에 배치하여 보안 요구 사항을 충족하는 능력을 저해할 수 있음	온프레미스보다 클라우드에서 더 안전한 운영 가능

클라우드 공급자는 글로벌 설치 공간 전체에 걸쳐 데이터 및 애플리케이션의 배치를 세분화하여 제어할 수 있으므로 규정 준수 및 데이터 보존 요구 사항을 보다 쉽게 충족할 수 있습니다. 또한 규제 요구 사항을 충족하고, 지속적으로 규정을 준수하는지 여부를 평가하며, 항상 감사에 대비하도록 설계된 보증 프로그램이 기본적으로 제공됩니다. Moderna Therapeutics는 생물 의약품 업계의 필수 규정을 준수하기 위해 파트너사들의 전문적인 도움을 통해 이러한 이점을 실현했습니다.⁶

클라우드 공급자는 중복 및 계층화 제어, 지속적인 확인 및 테스트, 상당한 양의 자동화를 사용하여 기본 인프라를 상시 모니터링하고 보호할 수 있습니다. 보안 태세를 더욱 강화하기 위해 다양한 네이티브 및 서드 파티 도구와 기능을 활용할 수 있습니다. 클라우드에서 SAP 애플리케이션의 보안 태세를 강화하는 기업의 예로, 세계 최대의 해상 컨테이너 선도 기업인 Seaco를 들 수 있습니다. Seaco는 클라우드 네이티브 서비스를 사용하여 리소스에 대한 액세스를 사실상 격리하고 세분화하여 제어하며 네트워크를 보다 면밀히 모니터링하고 가상 데스크톱을 안전하게 실현했습니다.⁷

⁶ <https://aws.amazon.com/solutions/case-studies/moderna-therapeutics/>

⁷ <https://aws.amazon.com/solutions/case-studies/seaco/>

중요 SAP 워크로드를 마이그레이션해야 하는 이유

SAP를 클라우드 리소스로 전환해야 하는 이유

클라우드에 대한 오해를 해소했으니 이제 SAP 워크로드를 왜 마이그레이션해야 하는지 그 이유를 살펴보겠습니다. 클라우드는 SAP 환경을 현대화하고 보다 효율적으로 실행할 수 있도록 지원하는 다양한 이점을 제공합니다.



“플랫폼을 업데이트하는 동시에 새로운 분석 솔루션과 비즈니스 모델을 개발해야 했으며, 개발을 위해 각 로컬 ERP 시스템을 S/4HANA에 연결해야 했습니다. 짧은 개발 기간 동안 대폭 확장해야 했기 때문에 AWS가 매력적인 옵션이었습니다.”

– Thierry Langer, ENGIE 재무 부서 CIO

기술 부채 해소

기업들은 기존의 기술을 유지 관리하기 위한 최소한의 투자만을 선호하며, 클라우드 마이그레이션과 같은 대규모 기술적 업그레이드를 회피하는 경향이 있습니다. 단기적으로는 기술 의사 결정권자와 실무자 모두에게 편리하지만, 이는 운영 효율성과 민첩성을 저해하는 구식 도구와 프로세스를 보존해야 함을 의미하기도 합니다. 이러한 도구와 프로세스를 더 오래 채택할수록 앞으로 나아가기도 더 어려워집니다. 이러한 현실적 타협은 단기적으로 편리한 반면, 장기적으로 비용이 더 많이 듭니다. 클라우드 마이그레이션을 선택하면 기술 부채를 해소하고 운영 효율성을 향상하며 향후 수년간 혁신 속도에 박차를 가할 수 있습니다.

총 소유 비용(TCO) 절감

SAP 워크로드의 수요는 기본적으로 휘발성을 지니고 있으며, 월별, 분기별 및 연간 보고 기간에는 수요가 급증하고 이후 장기간 수요가 급감합니다. 온프레미스의 경우에는 IT 리소스의 비용을 미리 결제하여 피크 기간에 대비해야 하며, 피크 기간이 아닐 때는 투자한 리소스가 거의 사용되지 않아도 이를 감내할 수밖에 없습니다. 이러한 비용에 추가로 하드웨어 업그레이드 비용이 더해지며, 시스템을 최신 상태로 유지하기 위해 3~5년마다 막대한 비용이 소요됩니다. 클라우드에서 SAP를 실행하면 이 문제를 모두 해결할 수 있습니다. 클라우드 컴퓨팅은 필요할 때 필요한 리소스만 프로비저닝하고 필요하지 않은 때는 프로비저닝 해제할 수 있도록 하는 온디맨드 리소스를 제공합니다. 따라서 사용하는 IT 리소스에 대해서만 비용을 지불하게 됩니다. SAP 워크로드의 피크는 예측 가능한 수준이기 때문에 예약된 컴퓨팅 인스턴스를 프로비저닝할 수도 있습니다. 따라서 클라우드 공급자에 따라 최대 75%까지 비용을 절감할 수 있습니다. 모든 하드웨어 유지 관리 및 업데이트 비용은 클라우드 공급자가 처리합니다. 따라서 하드웨어에 대한 반복적인 자금 투입은 과거의 일이 되었습니다.

“지금까지 AWS 클라우드를 사용하여 총 소유 비용을 52% 절감하였으며 중요 애플리케이션을 AWS로 계속 마이그레이션할 계획입니다.”

– Ben Cabanas, GE Transportation CTO

디지털 트랜스포메이션 가속화

“SAP를 AWS 기술과
통합하여 SAP 시스템의
가치를 높였습니다.
덕분에 거의 실시간으로
기업을 운영할 수
있습니다.”

– Yuriy Volosenko, Zalando 엔터프라이즈
애플리케이션 및 아키텍처 이사

기업은 SAP 워크로드를 현대화하고 새로운 가치를 창출하기 위해 IoT 및 기계 학습과 같은 신규 기술을 SAP 환경에 통합할 수 있습니다. 이 이니셔티브는 온프레미스에서 수많은 과제를 제시합니다. 어마어마한 초기 비용에, 가치 창출은 물론 계획을 세우고 구현하는 데만 해도 수개월 또는 수년이 걸릴 수 있습니다. 따라서 제대로 된 효과를 보기 위해 감수해야 하는 리스크의 수준이 너무 큼니다. 클라우드에서 SAP를 실행할 때의 장점 중 하나는 최고의 클라우드 공급자가 최신 기술 서비스를 사용하여 서비스를 지속적으로 업데이트한다는 것입니다. 이러한 서비스는 기본적으로 제공되므로 온프레미스 구축에 비해 더 빠르고 비용 효율적으로 SAP 워크로드와 통합할 수 있으며 위험 수준도 훨씬 낮습니다. 따라서 SAP 환경으로부터 지속적으로 새로운 가치를 창출하며 혁신하기가 수월해집니다.

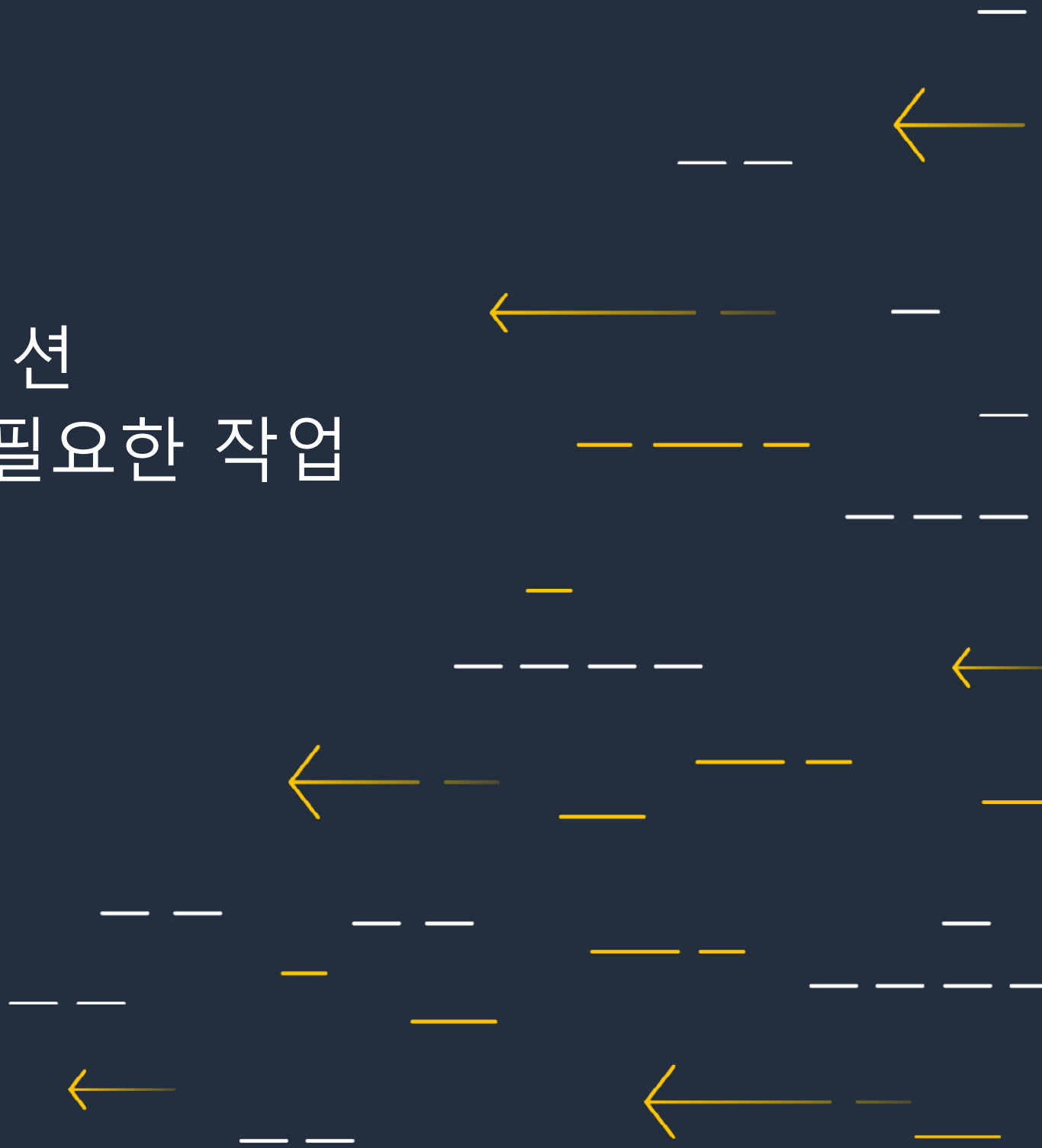
원활한 합병 및 인수(M&A) 실행

합병 또는 인수를 성공적으로 실행하려면 조직은 피인수 기업의 운영을 중단하지 않고 IT 자산을 기존 시스템에 통합해야 합니다. 여기에는 범위 겹침과 중복을 제거하기 위한 애플리케이션 및 프로세스 의존성 이해, 아키텍처에 새로운 사일로 연결, ERP 시스템 통합, 필요한 경우 환경 현대화, 그리고 결과적으로 불필요한 데이터 센터 사용 중지 등이 포함됩니다. 매우 힘겨운 프로세스로, 기존 IT 시스템의 경직성으로 인해 계속 병목 현상이 일어나 가치 창출 시간이 늦어지는 상황이 발생할 수 있습니다. 반대로 클라우드에서 실행하면 일반적으로 IT 시스템 통합 및 M&A의 가치를 창출하는데 걸리는 시간이 단축됩니다. 이는 하드웨어의 유지 관리 필요성을 없애고 수동 구성을 줄이며 기업이 시스템을 더욱 빠르게 현대화할 수 있기 때문입니다. 또한 IT 환경을 가동하면 새로운 사업부를 겨우 수 시간 안에 지원할 수 있습니다. 반면 온프레미스에서는 몇 주 또는 몇 개월이 걸립니다.

“CIO가 합병 후에 새로운 사용자들에게 SAP BPC를 확장하는 방법을 준비해야 한다고 말했을 때 Amazon AppStream 2.0을 사용하면 매우 간단하다고 알려줬습니다. AppStream 2.0이 없었다면 큰 골칫거리가 될 뻔했던 일이지만, AppStream 2.0을 사용하면서 고민할 일이 거의 없었습니다.”

- Kevin Adams, Tidewater 글로벌 IT 인프라 매니저

SAP 마이그레이션 간소화를 위해 필요한 작업



마이그레이션 모범 사례 따르기

SAP 환경 마이그레이션은 매우 복잡한 작업이 될 수 있습니다. 이러한 워크로드는 본질적으로 매우 중요하므로 검증된 성공 경로를 따르고 있는지 확인해야 합니다. 이 프로세스를 최대한 간소화하고 마이그레이션을 안정적으로 실행하려면 마이그레이션을 시작하기 전에 다음 작업을 수행하는 것이 좋습니다.



1. 기준 정보 수집

SAP 워크로드는 많은 엔터프라이즈의 온프레미스 환경에 가장 심층적으로 통합된 워크로드 중 하나입니다. 마이그레이션을 통해 이 문제를 해결하려면 온프레미스 환경에 대한 기준 정보를 최대한 많이 수집해야 합니다. 예를 들어 애플리케이션 소유권, 사용자 데이터 및 종속성 매핑은 운영 중단을 최소화하는 데 매우 중요합니다.



2. 환경 정리

엔터프라이즈가 내부 성장과 인수 및 합병(M&A)을 통해 확장함에 따라 애플리케이션이 중복되거나 겹치고 애플리케이션 간 데이터가 일관되지 않거나 누락되는 경우가 많습니다. 서드 파티 도구를 사용하면 환경을 이해하고 마이그레이션 이전에 중복과 격차를 제거할 수 있습니다.



3. 전문가 활용

SAP 전문성이 부족한 기업을 위해 클라우드 공급자가 적합한 도구와 모범 사례를 갖춘 파트너와 전문 서비스 조직을 확보해 SAP 워크로드를 성공적으로 마이그레이션할 수 있도록 도움을 주기도 합니다.

SAP S/4HANA 현대화의 장단점 비교

SAP 환경의 현대화에 관심 있는 많은 기업들이 인공 지능을 활용하여 운영을 디지털 방식으로 전환하도록 지원하는 ERP 시스템인 SAP S/4HANA의 도입을 저울질하고 있습니다. 이 시스템은 트랜잭션 및 분석을 위한 실시간 처리를 지원하는 메모리 내 관계형 데이터베이스 관리 시스템 및 데이터 플랫폼인 SAP HANA로 구동됩니다. 또한 모든 SAP 데이터를 한 곳에서 관리할 수 있으므로 별도의 레거시 시스템과 사일로 데이터를 관리하고 유지할 필요가 없습니다. 따라서 조직은 실시간 데이터를 사용하여 비즈니스를 지원하는 동시에 데이터 및 하드웨어 설치 공간을 줄일 수 있습니다. 이로 인해 많은 고객이 클라우드 마이그레이션의 일환으로 SAP S/4HANA를 채택하고 있습니다. S/4HANA 및 클라우드의 이점은 마이그레이션 직후 즉각적으로 드러납니다. SAP S/4HANA는 상당한 이점을 제공하지만, 기존 SAP 애플리케이션을 SAP S/4HANA로 마이그레이션하는 것도 만만치는 않은 부담입니다.

이러한 이유로 기존 SAP 애플리케이션을 클라우드로 전환하는 대신 당분간은 S/4HANA 마이그레이션을 미루는 쪽을 선택하는 고객도 많습니다. 이러한 고객은 여전히 비용 절감, 성능 향상, 민첩성 향상, IoT, AI/ML, 실시간 분석과 같이 온프레미스에서 구축하기에는 복잡하고 비용이 많이 드는 혁신적인 서비스에 대한 액세스 등 상당한 이점을 실현할 수 있습니다.

귀사의 상황에 맞는 SAP 전략을 지원할 클라우드 공급자를 선택하는 것이 중요합니다. 마이그레이션 도중에 고객이 S/4HANA를 현대화하도록 강요하는 클라우드 공급자도 있습니다. AWS는 고객이 스스로 가장 적합한 전략을 추구하도록 권장하며 S/4HANA 현대화를 마이그레이션의 일환으로 강요하지 않습니다. AWS는 고객의 결정과 관계없이 SAP에서 클라우드로의 마이그레이션을 간소화하는 다양한 프로그램과 도구를 제공합니다.

AWS SAP Migration Acceleration Program(SAP MAP)

SAP MAP은 위험을 줄이고, 강력한 운영 기반을 구축하며, 초기 마이그레이션 비용을 상쇄할 수 있도록 컨설팅 지원, 훈련, 서비스 크레딧을 제공합니다. 여기에는 레거시 마이그레이션을 체계적으로 실행하기 위한 마이그레이션 방법론과 일반적인 SAP 마이그레이션 시나리오를 자동화하고 가속화하는 강력한 도구 세트도 포함되어 있습니다.

AWS Launch Wizard for SAP

마법사 기반 환경으로 SAP 워크로드를 위한 EC2 클러스터의 크기 조정 및 프로비저닝에 대한 권장 가이드를 기본 제공하여 고객이 운영 효율성을 높일 수 있도록 지원합니다.

AWS Quick Starts for SAP

보안 및 고가용성을 위한 AWS 모범 사례를 따르는 아키텍처를 이용하여 SAP 환경을 신속하게 구축합니다. AWS Quick Starts는 SAP HANA, S/4HANA, NetWeaver, Business One for HANA를 위한 서비스를 제공하는 구축 액셀러레이터입니다.

강력한 마이그레이션 서비스는 SAP 워크로드를 AWS에서 실행하기로 선택하는 여러 이유 중 하나일 뿐입니다.

SAP 실행에는 AWS가 최적의 선택

중요한 SAP 워크로드를 지원하기 위해 클라우드 공급자를 검토하고 있다면, 어떠한 경쟁 클라우드 공급자와 비교했을 때보다 훨씬 더 많은 5,000명 이상의 SAP 고객들이 왜 Amazon Web Services(AWS)를 선택했는지 이해할 필요가 있습니다.

최장기간에 걸쳐 누적된 SAP 고객 성공 사례

12년 넘게 AWS는 클라우드에서 SAP 워크로드를 실행해 왔으며, 이는 클라우드 공급자 중 가장 오랜 기록입니다. 이 기간 동안 AWS는 고객과 협력하여 5,000개 이상의 조직으로부터 피드백을 수집하면서 새로운 서비스를 개발하고 기존 서비스를 개선해 왔습니다. SAP 스스로도 고객이 차별화 시스템을 구축하도록 도울 때는 AWS를 사용합니다. 이러한 이유로 SAP는 AWS에서 9개의 SAP 클라우드 플랫폼 리전을 운영 중입니다.⁹

⁹ <https://help.sap.com/doc/aa1ccd10da6c4337aa737df2ead1855b/Cloud/en-US/3b642f68227b4b1398d2ce1a5351389a.html>

최대의 SAP 워크로드까지 지원하는 리소스

고객은 강력한 성능으로 AWS에서 SAP 애플리케이션을 자신 있게 실행할 수 있습니다. SAP와 AWS는 2008년부터 고객이 클라우드에서 SAP를 실행할 수 있도록 공동으로 혁신해 왔습니다. 이러한 파트너십을 통해 탄생한 다양한 하드웨어는 SAP용으로 특별 구축 및/또는 인증되었습니다. AWS는 프로덕션 환경에서 SAP HANA에 대해 인증된 최대 규모의 클라우드 네이티브 가상 인스턴스와 인텔의 최신 하드웨어 및 기술을 기반으로 한 여러 SAP 인증 옵션을 제공합니다. 또한 고객은 AWS Nitro System을 사용하여 AWS의 베어 메탈 인스턴스에서 SAP를 실행할 수도 있습니다. 그 덕분에 가상화 오버헤드가 제거되어 서버를 100% 처리할 수 있으며 클라우드에서 기대할 수 있는 유연하고 탄력적인 환경을 제공합니다.



AWS와 인텔 엔지니어는 함께 협력하여 인텔의 최신 기술을 기반으로 맞춤형 하드웨어를 설계함으로써 SAP 고객에게 필요한 성능과 기능을 최적화합니다. 몇 번의 클릭으로 Amazon EC2 컴퓨팅 인프라를 변경하면 인텔의 최신 기능을 갖춘 최신 SAP 인증 인스턴스를 활용하여 필요한 가격 대비 성능에 맞게 SAP 워크로드를 최적화할 수 있습니다. Amazon EC2는 2세대 인텔® 제온® 스케일러블 프로세서에서 실행되므로 SAP 워크로드는 처음부터 성능에 맞게 이미 최적화되어 있습니다.

파트너 및 도구를 활용해서 각자의 속도에 맞게 현대화

어떤 SAP 시스템을 실행하든 또는 어떤 전략을 채택하든 AWS와 APN(AWS 파트너 네트워크) 파트너는 마이그레이션 또는 변환을 간소화할 수 있는 경험, 도구, 방법 및 모범 사례를 보유하고 있습니다. 일부 경쟁 클라우드 공급자는 마이그레이션의 일부로 SAP S/4HANA를 채택하도록 강요하기도 하지만, AWS는 S/4HANA의 포함 여부에 관계 없이 기업에 가장 적합한 전략을 추구하도록 권장합니다.

다른 클라우드 공급자와 달리 AWS는 SAP 전용 파트너 컴피턴시를 보유하고 있습니다. APN 파트너는 이 컴피턴시를 받기 전에 전문 비즈니스 및 기술 교육을 이수하고 AWS Well-Architected 프레임워크에 대한 지식을 입증해야 하며 이전의 SAP on AWS 고객 성공 경험을 제시해야 합니다.

SAP를 통한 혁신을 위한 가장 광범위한 클라우드 서비스 세트

AWS에서 실행하면 가장 광범위하고 심층적인 네이티브 클라우드 서비스 세트를 활용하여 SAP 데이터로 혁신할 수 있습니다. 이러한 서비스를 SAP 워크로드와 통합하면 기계 학습 및 IoT와 같은 첨단 기술을 보다 쉽게 활용하여 SAP에서 새로운 가치를 창출할 수 있습니다.

AWS, 인텔 및 APN 파트너의 지원을 통해 SAP 워크로드를 클라우드로 안정적으로 마이그레이션하여 경쟁 우위로 전환할 수 있습니다.

“BP는 가격, 정책, 기술 및 고객 선호도가 변화함에 따라 경쟁력을 갖추 수 있는 민첩성이 필요합니다. AWS를 선택해서 이 민첩성 문제를 해결할 수 있었습니다.”

– Steve Fortune, BP 그룹 CIO



시작에 필요한 리소스

- [AWS에서 SAP 워크로드를 실행하는 방법 자세히 알아보기](#)
- [애플리케이션용 SAP 인증 및 인텔 지원 Amazon EC2 인스턴스 찾기](#)
- [SAP 환경을 혁신하는 데 도움이 되는 APN 파트너 찾기](#)

AWS 소개

14년 동안 Amazon Web Services는 세계에서 가장 포괄적이고 광범위하게 채택되고 있는 클라우드 플랫폼입니다. AWS는 인도네시아, 이탈리아, 일본, 남아프리카 공화국 및 스페인에서 추가 가용 영역(AZ) 15개와 추가 AWS 리전 5개에 대해 발표된 계획을 포함하여 22개의 지리적 리전 내 70개의 가용 영역에서 컴퓨팅, 스토리지, 데이터베이스, 네트워킹, 분석, 로봇틱스, 기계 학습 및 인공 지능(AI), 사물 인터넷(IoT), 모바일, 보안, 하이브리드, 가상현실(VR) 및 증강 현실(AR), 미디어, 애플리케이션 개발, 구축 및 관리를 위해 완벽한 기능을 갖춘 175개 서비스를 제공합니다. 빠르게 성장하는 스타트업, 대기업 및 주요 정부 기관을 비롯한 수백만의 고객은 AWS를 통해 인프라를 지원하고 민첩성을 높이며 비용을 절감합니다.

AWS에 대해 자세히 알아보려면 aws.amazon.com으로 이동하십시오.