

췌! 아무도 알려주지 않는 기업의 클라우드 전환을 위한 A~Z

두 번째 이야기

지난 8월 27일, 한국IBM은 **국내 유통기업 사례로 살펴보는 클라우드 마이그레이션 시사점과 고려사항**을 주제로 2차 온라인 세미나를 진행했습니다. ([여기](#)를 클릭하면 6월 10일에 진행된 1차 온라인 세미나를 다시 보실 수 있습니다.)

귀한 시간을 내시어 참석하신 분들께 감사의 말씀을 드리며, 아울러 본 온라인 세미나가 귀사의 업무에 도움이 되었기를 바랍니다. 시간 제약으로 인해 답변드리지 못했던 질문의 답변을 정리합니다. 또한 아쉽게 참석 못하신 분들을 위해 다시보기 링크도 제공합니다.



기업의 클라우드 전환을 위한 A~Z, Q&A **2탄**
2019년 8월

Q. 클라우드 모델로 전환할 때 충분한 검토가 필요한데, 각 기업 환경에 적합한 클라우드 모델 선정을 위해 IBM에서는 어떤 서비스를 제공하나요?

A. IBM은 클라우드 전략 컨설팅 서비스를 제공합니다. WTA(Workload Transformation Analysis), CAT (Cloud Affinity Tool) 등을 통해 기업의 현재 워크로드를 분석하고, 워크로드 별로 어떤 클라우드 모델이 적합한지 툴을 통해 분석을 수행하는 서비스를 제공합니다.

Q. 온프레미스 환경에서 싱글테넌트를 제공하는 프라이빗 클라우드 모델에 대한 자세한 설명 부탁드립니다.

A. IBM은 PaaS의 경우 ICP(IBM Cloud Private), Openshift 등의 솔루션을 통해, IaaS의 경우 제한적으로 IBM Select Stack을 통해 인프라 관리 시스템 구축 서비스를 제공하고 있습니다.

Q. 모니터링 툴이 지원하는 항목이 어떻게 되나요? IaaS 외의 서비스, 컨테이너 등도 모니터링이 가능한가요?

A. 에이전트 방식의 툴로 OS, DB를 포함한 일부 미들웨어, 일반적인 네트워크 장비를 지원합니다. 컨테이너도 모니터링 가능하며, AWS ELB, Cloudwatch와의 연동 등의 대표적인 서비스는 특정 고객사에서 모니터링 하고 있습니다. 오픈소스의 특성상, 기능이 지속적으로 추가됨에 따라 추후 모니터링 가능한 항목들은 더 늘어날 것으로 보입니다.

Q. 사례에서 언급된 장애 예방 활동 차원의 빅 데이터 분석에 대해 자세한 설명 부탁드립니다.

A. IBM의 아웃소싱 운영 서비스를 받고 있는 고객들에 대해 제공되는 유상 서비스입니다. 모니터링 툴에 의해 발생하는 모든 이벤트를 IBM 센터를 통해 수집하고 빅 데이터 분석(IBM Insight Tool)을 통해 장애의 유형이나 흐름을 예측합니다. 이를 미리 운영 담당자에게 공유하여 예방 활동을 수행하기도 하며, 사전에 정의된 특정 이벤트 발생시 IBM 솔루션에 의해 자동으로 문제를 해결해주는 서비스를 제공하기도 합니다.

Q. 클라우드 운영 보안에서 정책 수립 서비스와 절차 관련 문서를 제공하는 것은 알고 있습니다. IBM에서 보안 관제 서비스도 제공되나요?

A. IBM과 협력 관계에 있는 업체를 통해 외부의 불법 침입 시도 등과 같은 보안 위협에 대해 보안관제 서비스를 받을 수 있습니다. IBM 클라우드 운영팀은 보안관제의 결과를 바탕으로 고객과 협의하여 보안 정책들을 지속적으로 적용하여 기업을 보안 위협으로부터 보호합니다. 사례에서 소개된 고객사 역시 이와 같은 서비스를 받고 있습니다.

세미나 요약

복잡한 업무 환경을 분석한 후에 기업의 IT 환경에 맞는 클라우드 모델로 전환하는 것은 결코 쉬운 일이 아닙니다.

시행착오를 줄이기 위해, IBM과 손잡고 성공적으로 클라우드 전환 및 운영을 이룬 A사 사례를 통해, 클라우드 전환을 위한 필수 고려사항과, 이를 위한 검토사항을 확인하시기 바랍니다.

클라우드 마이그레이션 프로젝트 사례

1. A사 클라우드 마이그레이션 개요 - 목표, 목적, 범위
2. A사 클라우드 마이그레이션 구축 사례
3. A사 클라우드 마이그레이션 운영 사례
4. 시사점 및 고려 사항

[온라인 세미나 다시보기](#)

[전문가 상담 신청하기](#)

