

2312282 임다희 경영정보시스템 10/16일자 토론성찰

토론그룹 참여자 이름(모두 적으세요)

: 박서현, 박수빈, 임다희, 채서연

1. 이 토론 그룹의 얼라인먼트 퀘스천은 무엇인가요?

얼라인먼트 퀘스천 : 해당 토론을 통해 자신이 얻을 수 있는 이익이 무엇인가?

-> 클라우드의 특징과 다양한 유형의 기업에서 각 클라우드를 선택하는 기준에 대해 복습하고 기존 학습 내용에 보충되는 지식을 얻을 수 있다.

2. 토론 주제에 대한 나의 입장과 근거는 무엇이었나요?

-첫 번째: 클라우드의 주요 키워드에 대해 설명하라

-> 자체구축과 비교한 클라우드의 이점에 대해 설명하였다. 클라우드는 기업이 사용할 기능과 기간 기준으로 계약하여 사용하므로 사용량 최고치 기준으로 자원을 구매하는 자체구축에 비해 경제성 측면에서 이점을 가진다. 시스템의 확장과 축소가 자체구축에 비해 간편하므로 유연성을 가진다. 서비스 제공 업체가 시스템의 관리를 대신하므로 시스템 장애 발생시 시스템 이중화 및 백업 조치, 일시적 중단이 필요한 자체구축에 비해 가용성을 가진다. 구축 기간 또한 서비스 제공 업체가 준비하는 자원을 활용하여 단축할 수 있다.

-두 번째: 기업이 SaaS와 하이브리드 클라우드를 동시에 사용할 경우 얻을 수 있는 시너지를 설명하라

-> SaaS 클라우드는 고객이 앱에 접근하여 서비스를 찾아 사용할 수 있는 클라우드 형태이다. 하이브리드 클라우드는 퍼블릭 클라우드와 프라이빗 클라우드가 함께 사용되는 형태이다. 기업이 두 가지 클라우드를 동시에 사용할 경우 얻을 수 있는 효과 중 하나는 편의성이라고 생각한다. 클라우드 서비스에서 제공하는 서비스를 큰 노력을 들여 관리하거나 변경할 필요 없이 사용하면서 하이브리드 클라우드의 사용으로 내부/외부의 정보를 명확히 분리하는 것은 기업이 자신의 서비스 및 정보를 관리하는 측면에 있어 많은 수고를 들이지 않으면서도 내부 정보를 보호할 수 있다는 편의성과 보안성을 적절히 제공한다고 볼 수 있다.

-세 번째: 클라우드가 활발하게 사용되는 산업 분야와 해당 분야에서의 활용 사례를 설명하라

-> 기존 사용자 컴퓨터의 저장장치에 저장되어 있다가 실행되던 다양한 응용 프로그램을 클라우드상에서 실행할 수 있는 서비스들이 존재한다. 게임 산업에서 클라우드 게임 서비스를 제공하는 것을 예시로 들 수 있다. 구글, 네이버 등의 다양한 회사들에서 단순히 사용자 개인에게 파일 저장공간을 정기구독의 형식으로 제공하는 클라우드 서비스도 활발하게 이용되고 있다.

3. 다른 사람의 의견 중에서 설득력 있다고 느낀 부분은 무엇인가요?

두 번째 토픽에서 규모가 크고 IT기술력이 충분한 기업의 경우 굳이 SaaS의 사용을 고집하지 않아도 될 것 같다는 의견, IT기술력이 부족하거나 보안을 요하는 정보량이 많지 않은 스타트업, 소규모 기업의 경우 프라이빗, 퍼블릭이 합쳐진 하이브리드 클라우드보다 퍼블릭 클라우드를 주력으로 사용하는 것이 좋을 수 있다는 의견이 설득력있다고 생각했다. 나는 하이브리드 클라우드가 프라이빗-퍼블릭 양쪽을 적절히 섞어놓은 중도적인 면을 가져 좋다고 생각했었는데, 확실하게 한 쪽에 집중하는 전략을 취하는 것이 때로는 더욱 효과적일 수 있다는 의견을 듣게 되었다. 팀원분께서 나 혼자 생각해보지 않았던 측면을 세심히 짚어주셔서 큰 도움이 되었던 것 같다.

4. 토론을 통해 새롭게 배웠거나 깨달은 점은 무엇인가요?

클라우드 기술을 제공하는 방식이 퍼블릭/프라이빗/하이브리드와 같이 나뉜다는 점, 그리고 어떤 기업이 어떤 방식을 서비스 제공을 위해 채택하는 것이 바람직한 전략인지를 알 수 있었다. 기업이 처한 상황은 다양하므로 그에 따라 클라우드 서비스의 사용 전략도 다양각색으로 달라진다는 것을 확실히 느끼게 되었다. 회사의 규모, 회사 내의 IT 기술력, 보안에 주의를 요하고 외부와 분리되어야 할 정보의 양 등 클라우드 사용과 관련된 다양한 요인들을 살펴보고 그에 따라 기업이 클라우드 서비스를 수용하는 방식을 확실하게 알게 되었다.

5. 클라우드 기술이 본인 또는 사회에 어떤 영향을 미칠 수 있을까요?

개인의 소규모 자금으로는 대량의 정보를 저장하고 관리하기 위한 자원을 마련하는 데에 한계가 있다. 클라우드 기술은 이런 장벽을 낮추어 충분한 자원과 기술을 가진 회사에게 일정 대가를 지불하고 해당 기술을 활용한 저장공간을 빌려 사용하게 해 준다. 개인적인 측면에서는 비교적 적은 비용을 들여 클라우드 기술을 활용한 서비스를 공부하고 이를 활용해 새로운 서비스 및 아이디어를 개발해내는 데 도움을 받을 수 있을 것 같다. 또한 다른 사람들이 이미 만들어 놓은 클라우드 바탕의 서비스를 이용해 여러 편리한 기능을 누릴 수도 있다.

사회적인 측면에서는 막대한 정보의 관리가 비교적 간편해짐으로 인해 전반적인 정보의 교류와 전파에 긍정적인 영향을 줄 수 있다. 클라우드를 활용한 유용한 서비스는 많은 사람들의 삶의 방식을 변화시킬 수 있으며, 기업들은 클라우드를 이용해 타 기업과의 차별화 및 혁신을 달성할 수 있다.