**S.W.F.S**

**뉴스 스터디 보고서**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **팀 정보** | 2팀 | **이름** | 최유진 | **날짜** | 2022.05.04 |

|  |  |
| --- | --- |
| **뉴스 제목** | 델 500개 이상 SW 업그레이드 실시.. 스토리지 제어,보안 성능 대폭 개선 |
| **뉴스 요약** | 델 테크놀로지에서 스토리지(storage) 등 핵심 제품군을 대상으로 대규모 업데이트 실시함 – 자동화, 인텔리전스, 사이버 복원력 기능 강화를 통해 멀티 클라우드 환경에서 사용자에게 최적 효율과 유연성을 제공하는 전략  이번 업데이트로 이전 대비 복합 워크로드 성능 50%이상 향상, 용량은 66% 이상 향상됨 |
| **뉴스 분석** | [사이버 복원력 강화하는 새로운 기능 제공]  전통 스토리지 및 메인프레임에 적용 가능한 사이버 금고인 ‘볼트’기술 포함  랜섬웨어 탐지 기능을 담은 ‘클라우드IQ’ 소프트웨어 활용 – 사이버 공격을 초기에 탐지해 노출 최소화, 빠른 복구를 가능하게 함  파워맥스는 최대 6500만개의 시큐어 스냅샷을 제공해 사이버 복구 역량 향상  [사이버 리커버리 마이크로소프트에서도 사용 가능]  자동으로 동작하는 에어갭 공간에 고객 데이터를 물리,논리적으로 격리, 공격받지 않는 공간으로 중요 데이터를 이동시킴  [파워플렉스]  아마존, 구글, 마이크로소프트 등 주요 쿠버네티스 및 컨테이너 오케스트레이션 플랫폼 모두 지원  업계에서 가장 광범위한 파일 및 블록서비스를 제공, 멀티클라우드와 데브옵스 환경의 복잡성을 제거 |
| **용어 정리** | 스토리지: 컴퓨터 프로세서가 접근할 수 있도록 데이터를 전자기 형태로 저장하는 장소  랜섬웨어: 몸값(Ransom)과 소프트웨어(software)의 합성어이다. 시스템을 잠그거나 데이터를 암호화해 사용할 수 없도록 하고 이를 인질로 금전을 요구하는 악성 프로그램을 일컫는다.  데브옵스: 소프트웨어의 개발(Development)과 운영(Operations)의 합성어로서, 소프트웨어 개발자와 정보기술 전문가 간의 소통, 협업 및 통합을 강조하는 개발 환경이나 문화를 말한다. |
| **느낀 점** | 델의 클라크 부회장이 “미래 변화는 지금까지 변화와는 비교가 안될 정도로 빠르기 때문에 기술트렌드와 고객 기회를 연결하기 위한 기술 노력을 강화할 것”이라고 발표에서 말했는데, 델의 이번 업데이트를 설명한 이 기사를 보면서 보안을 위한 옵션과 기능들이 다양해지고, 계속 발전한다는 것을 느끼면서 이 분야에서 종사하려면 좀 더 변화에 민감하고 거시적인 관점을 가지도록 연습할 필요가 있다고 느꼈다. 또, 이전의 기본적인 것에 대한 학습을 바탕으로 새로운 것에 계속해서 관심을 가지고 받아들일 수 있도록 많은 노력이 필요하다고 생각했다. |
| **궁금한 점** | 기사에서 앞으로 연결과 데이터 생산량이 폭증하는 동시에 스토리지 분산, 탈중앙화가 가속화할 것이라고 말했는데, 이를 실현하는 방법 및 기술이 어떤 것이 있을지가 궁금했습니다. |
| **참고 자료** | 뉴스 기사 원본 링크: <https://www.etnews.com/20220504000002>  용어 참고:  <https://terms.naver.com/entry.naver?docId=3581192&cid=59088&categoryId=59096> |