

데스크탑 가상화를 통한 업무 생산성 향상

오성일 지사장 상포테크놀로지 홍콩 유한회사

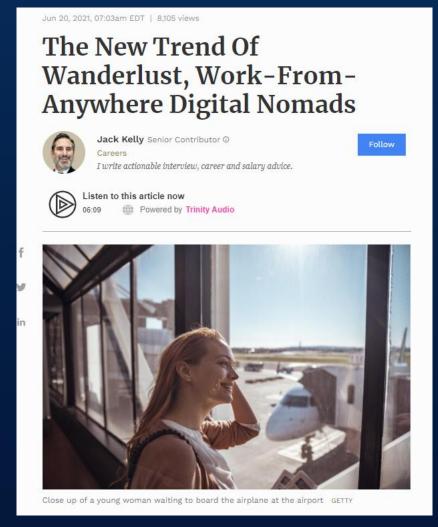
www.sangfor.co.kr

paul.oh@sangfor.com

글로벌 트렌드 - 원격근무의 확대와 뉴노멀 업무 환경



국내뿐만 아니라 글로벌하게 확산되는 기업과 기관의 원격근무, 재택근무 확대





Page 1

코로나이전과 코로나 이후의 비즈니스 환경 변화



Before COVID After COVID

- Application의 단순 배포 통합되지 않은 인프라 환경의 수동 변경
- 예상가능한 네트워크 트래픽

- 다양한 Application의 관리 배포 필요 화상회의, 비대면 솔루션
- 추가 인프라의 조속한 도입
- IT자산의 능동적인 재배치

한국 기업의 코로나 대처 상황



데이터 유출 피해액 역대 최대…'원격근무'가 화 키웠 다

I IBM시큐리티 "급속한 기술 변화에 기업 대응력 저하"

컴퓨팅 | 입력:2021/08/02 12:54 수정: 2021/08/02 22:47

김윤희 기자 ┃ ▼ □ 기자 페이지 구독 □ 기자의 다른기사 보기









[마감임박] 나의 하이커리어를 위한 데이터 분석 교육 단 150분, 2주 동안 무한 복습 가능!

작년 기업의 데이터 유출 사고 당 평균 손실액이 424만 달러(약 48억9천만 원)로, 역대 최고치를 기록한 것으로 나타났다.

IBM시큐리티는 전세계 500개 이상의 기업 및 조직에서 경험한 실제 데이터 유출 사례를 심층 분석해 이같은 연구 결과를 2일 발표했다.

■'원격근무'가 데이터 유출 원인이면 피해액 20% 더 높아

평균 손실액이 증가한 배경으로는 코로나19로 보안 관리가 부실해진 점을 짚었다. IBM시큐리티는 코로나19 기 간 동안 기업이 급격한 운영 변화로 보안 사고를 통제하기 더욱 어려워졌으며, 이 때문에 보안 사고로 인한 관련 비용도 전년 대비 약 10% 증가했다고 봤다.

- 원격(재택)근무 솔루션
 - SSL/VPN
 - VDI 솔루션
 - 화상회의 솔루션
 - 협업솔루션



도입 시 Criteria:

- 1 데이터 보안의 중요성
- 2 잦은 S/W 배포 관리 업무
- 3 서버 자원의 효율화 필요성





즉각적인 솔루션 도입 가능여부



두자 대비 생산성 향상



손쉬운 운영 관리

VDI 도입을 통한 생산성 향상



VDI 도입 시 동기부여 순위: 비용, 유연성, 서비스 수준, 보안성, 친환경 IT



VDI를 도입을 망설이는 이유



많은 원격 솔루션 중 VDI를 고려하는 가운데 도입을 망설이는 이유는?



>차세대 VDI 솔루션의 등장

차세대 VDI 솔루션이란?



HCI 통합형 VDI의 정의

사용자 인증

VDI 컨트롤러

네트워크

스토리지

서버



VS





<u>차세대 VDI 솔루션의 필요</u>



비즈니스의 복잡성, 증가하는 애플리케이션과 강화된 보안의 기능 대두



SSL VPN

- 단순한 원격 접속
- 보안의 취약점



VDI

- 가상화 데스크탑 제공
- S/W 배포관리



차세대 HCI통합형 VDI

- 유연한 네트워크 확장
- 강화된 보안

차세대 VDI 를 도입 시 기업의 경쟁력 강화



Work From Home Options - Satisfying Mobility Needs



가상화 데스크탑



가상화 애플리케이션



보안 모듈 탑재



Page 11

Sangfor Technologies –



감사합니다

오성일 지사장 상포테크놀로지 홍콩 유한회사

www.sangfor.co.kr

paul.oh@sangfor.com