[인포그래픽] 언택트 시대와 정보보호산업 촉진

비대면 기반 디지털 전환이 가능해진 주요 기술의 중심에는 클라우드가 있다. 고정된 장소 또는 환경에서만 접근이 가능했던 기존 디지털 환경에 비해 클라우드를 사용하면 언제 어디서나 접근이 가능하다. 비대면이 만연한 뉴노멀 시대 기업들의 클라우드 수요가 증가하였으며 디지털 전환과 비대면 서비스의 확산에 따라 기존 정보보호의 패러다임 변화가 시작됐다. 언택트 시대 정보보호 이슈와 2021년부터 2025년까지 추진될 범정부 차원의 법정 계획인 '제2차 정보보호산업 진흥계획'을 알아본다.

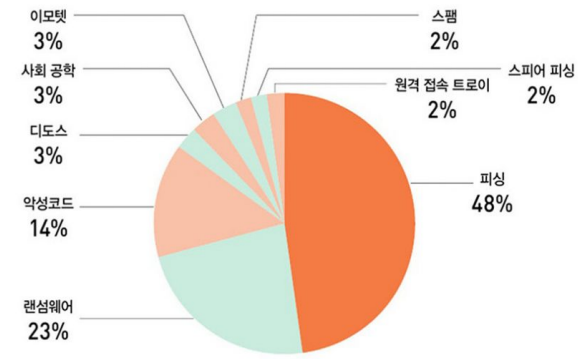
제2차 정보보호산업 진흥계획 중점 추진 과제

출처 : 정부24

2020년 상반기 보안위협 TOP5

출처 : AhnLab

코로나19 관련 사이버 공격 현황



출처 : itcsecure.com

사이버 공격 발생 통계(건)

구분	1월	2월	3월	1분기 평균
2020년	566,872	556,033	624,986	582,630
2019년	548,141	335,502	560,776	481,473

출처 : SK인포섹 시큐다움 센터

주요 금융회사 등의 재택근무 방안 등 사례

구분	재택근무 방안 등 사례
씨티은행	대체근무지 시설 점검, 유사시 원격근무를 위한 권한신청 접수 등 진행
KB국민은행	전산센터 이원화 운영 중(여의도, 김포), IT 부문·자본시장본부 등은 분리근무 시행 중
신한은행	IT 업무 핵심인력 11개 대체사업장에 분산배치(서울 중구, 강남구, 영등포구, 일산, 죽전, 광교 등)
우리은행	남산타워, 서울연수원 등 대체 사업장 마련, 상황에 따라 대체사업장 가동 범위 확대
하나은행	인천 청라, 서울 중구 서소문 등에 대체사업장 마련–대체사업장 추가신설 논의 중
카카오뱅크	2.24부터 대체 사업장에서 근무 시작
케이뱅크	대체인력 운용 계획 수립, 유사시 대체사업장 운영
미래에셋	비상상황 대비 자금·결제·IT관련 부서 150여 명의 필수인력 확보
NH증권	비상상황 대비 자금·결제·IT관련 부서 150여 명의 필수인력 확보
KB증권	자금·결제·IT관련 부서 인력 분산 근무
한국투자신탁운용	본사 인력 중 약 16% 인력을 비상근무 대상자로 지정, 대체 근무지, 재택 분산 근무 실시
금융결제원	예방행동지침 전파, 시스템 운영 인력 등 분산 근무 실시, 비상 시 대체사업장, 재택근무
코스콤	비상근무인력 편성 완료, 원격접속 및 재택근무 환경 구축, 전산실 상황실 비상통제 체계 마련
금융보안원	금융보안원 본원 외 원격지(여의도 교육센터)에서도 24시간 보안 관제가 가능하도록 조치
예탁결제원	비상상황 발생 등을 고려해 재택근무 훈련 등을 실시

출처 : 금융위원회

금융분야 사전예방 5대 수칙

금융회사 감염예방 5대 수칙

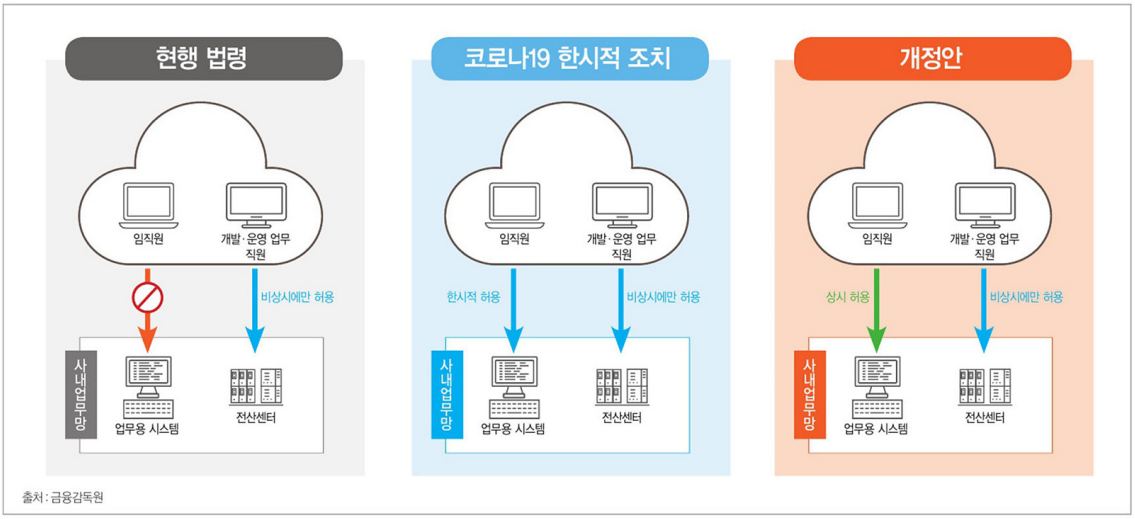
1. 운영체제 및 사용 프로그램을 최신 버전으로 유지
2. 최신 버전의 백신 프로그램 설치 및 주기적 업데이트
3. 백신 실시간 탐지 활성화 및 주기적 검사 실행
4. 웹브라우저 팝업 차단 기능 설정
5. 신뢰할 수 있는 정품 소프트웨어 사용

금융이용자 안전이용 5대 수칙

1. 모르는 사람이 보낸 이메일 첨부파일 실행 및 링크된 이미지 클릭 주의
2. 인터넷에서 출처가 불분명한 파일 다운로드 및 실행 금지
3. 금융당국 및 정부기관을 사칭하는 협박성 이메일 주의
4. 신뢰할 수 없는 사이트 방문 자제 및 확인되지 않은 URL 클릭 주의
5. 공식스토어(애플 앱스토어, 구글 플레이스토어) 이외 앱 설치 주의

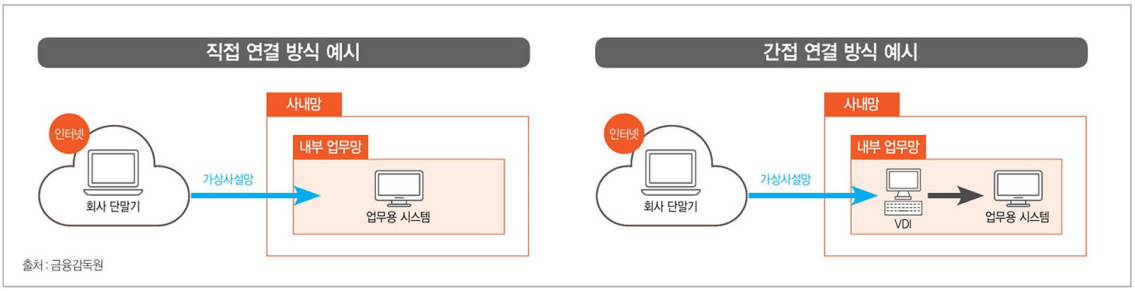
출처 : 금융보안원

재택근무 관련 망분리 제도 개선사항



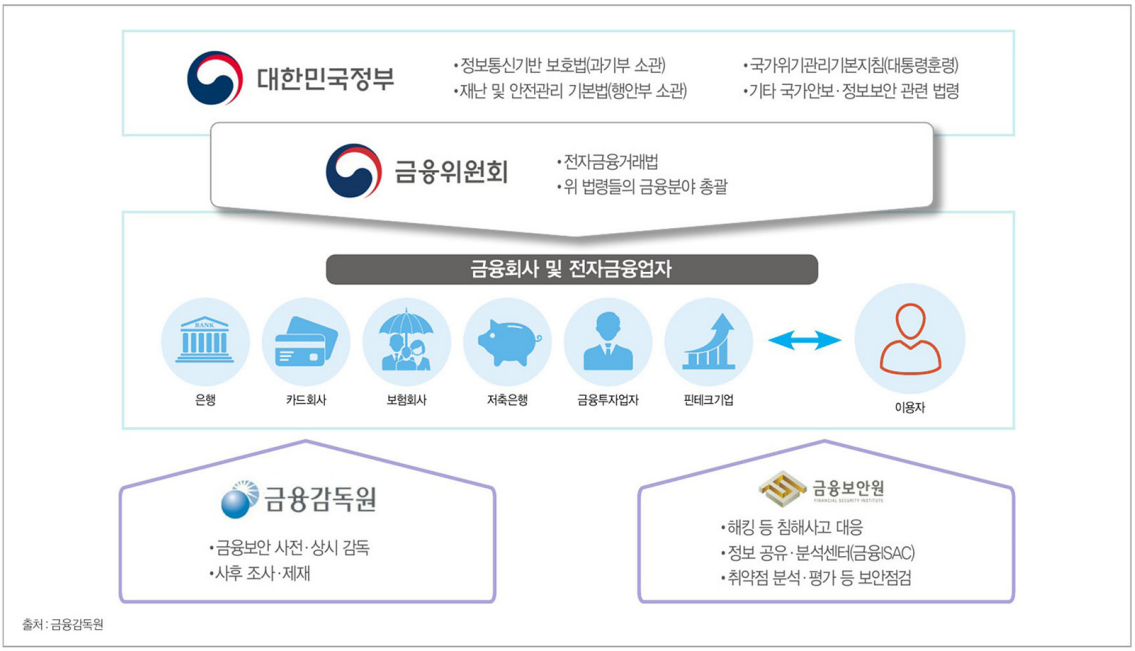
출처 : 금융감독원

망분리 제도 개선 주요내용



출처 : 금융감독원

금융분야 사전예방 및 위기관리 대응 체계



출처 : 금융감독원

☒ 카카오톡 채팅창내에서는 기사 제목 하단 PDF 보기에서 보시면 확대해서 보실 수 있습니다. (모바일 코스콤 뉴스룸에서는 직접 콘텐츠 확대 가능)

* 저작권법에 의하여 해당 콘텐츠는 코스콤에 저작권이 있습니다.
* 따라서, 해당 콘텐츠는 사전 동의없이 2차 가공 및 영리적인 이용을 금합니다.