



연택트 시대, 효율적인 업무 환경을 위한 재택근무 솔루션 애니시큐리티 스마트워크



제안개요



코로나19 확산 방지를 위한 사회적 거리 두기 방역 강화로 인해 많은 공공기관 및 기업 등에서 재택 근무를 시행하고 있으며, 보다 원활한 재택근무 환경을 위해 화상 회의, 원격 업무 지원 프로그램들을 사용하고 있습니다.

OO, 광화문 본사서도 확진자 발생...
"재택근무 13일까지 연장"

2020.09.03

수도권 발(發) 신종코로나바이러스 감염증(코로나19) 2차 유행이 확산되고 있는 가운데 OO 지사에 이어 광화문 본사에도 신종 코로나바이러스(코로나19) 확진자가 발생한 것으로 확인됐다.

"코로나19 확산세가 다소 진정된 양상을 보이고 있으나, 감염 위험으로부터 임직원과 가족의 건강을 온전히 확보할 수준에 이르지 않았다는 판단 하에 전 기관 재택근무를 13일까지 연장한다"고 밝혔다.

<News1 발취>

OO銀, 16일까지 재택근무 실시

2020.09.02

OO은행은 코로나19로 인한 사회적 거리 두기 2.5단계 시책에 맞춰 재택근무를 실시한다고 2일 밝혔다.

아울러, 시차출퇴근제를 확대 시행한다. OO은행측은 "시차출퇴근제 20% 이상 사용 권고를 통해 혼잡한 출퇴근 시간대에 직원 감염 우려를 최소화했다"고 말했다.

<보안뉴스 발취>

정부 "공공기관 1/3 재택근무 시행 중...
민간기업 적극 동참을"

2020.09.03

정부가 3일 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 확산 방지를 위해 공공부문에서 시행 중인 재택근무 등 유연근무제 조치를 강조하며 민간 부문의 적극적인 동참을 당부했다.

유연, 재택근무, 시차 출퇴근제, 점심시간 교차제 등을 활용해 근무 밀집도를 최대한 완화하고, 기관별 특성에 맞는 매뉴얼을 수립해 대처해 나가기로 했다.

<뉴스시스 발취>

솔루션 개요



'애니시큐리티 스마트워크'는 중앙 스토리지에 업무 문서를 저장·공유하고 로컬 PC 또는 외부 매체 저장을 차단하여 재택 또는 원격 근무 시에도 강화된 보안과 원활한 협업 환경을 제공합니다.

또한 근무 시간 관리 기능을 통해 업무의 집중도와 생산성을 향상시키고, 원격지 PC 상태를 실시간 모니터링하고 장애를 처리함으로써 안전하고 편리한 재택근무 환경을 조성할 수 있습니다.



스마트워크

사내 동일한 업무 환경 및
원격 제어 관리로 업무 연속성 보장



클라보레이션

중앙 스토리지에 저장된
업무 문서 공유



보안

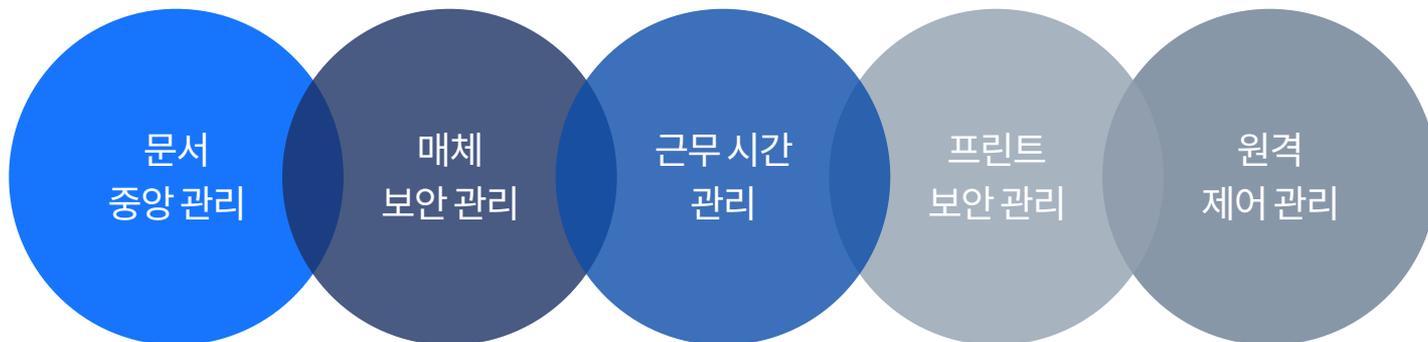
매체 제어 및 프린트물 보안으로
내부 정보 유출 차단



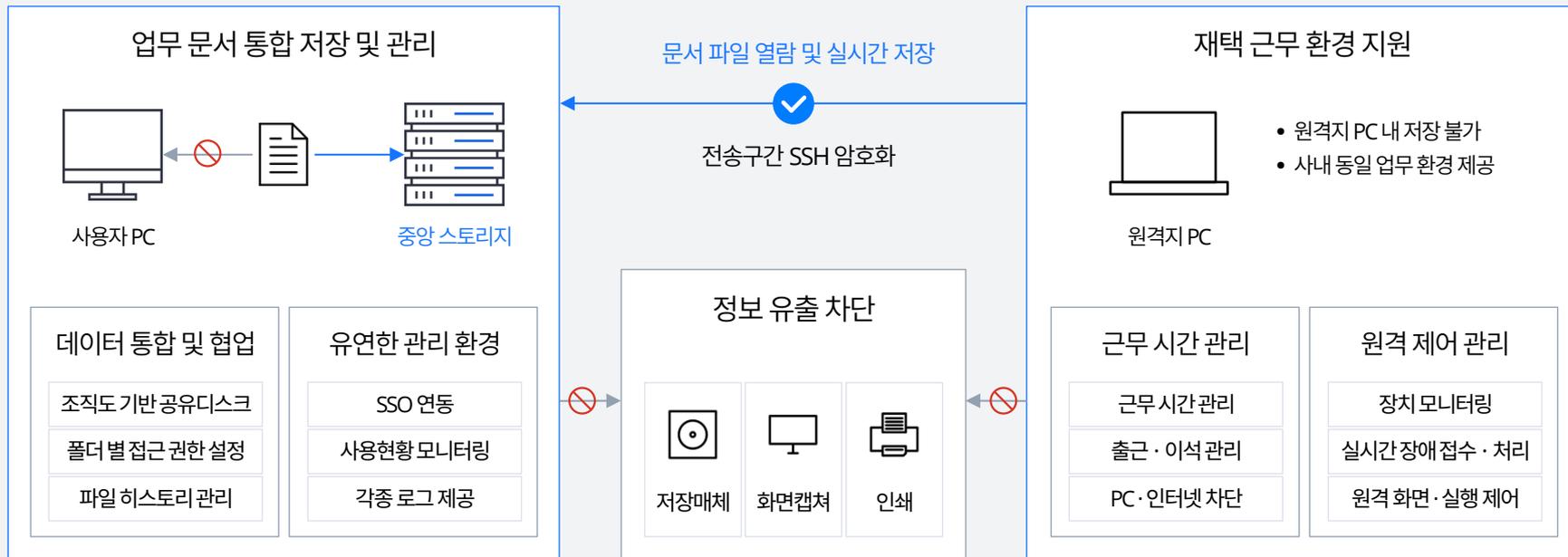
팀워크

근무 시간 및 근태 관리를 통해
재택 근무의 생산성 향상

솔루션 구성



솔루션 아키텍처



기대 효과



업무 연속성 보장

- 문서 중앙화로 사내 동일한 업무 환경 제공
- 사용자의 화면 제어를 통해 파일 전송 및 화면 캡처 가능
- 즉각적인 원격 장애 처리로 업무 효율 증가



재택 근무 업무 신뢰성 향상

- 업무 시작/종료 시간 및 지각 시간 설정으로 신뢰할 수 있는 업무 환경 조성
- 자리 비움 발생 시 자동으로 인지하여 근무 이탈 방지 및 명확한 업무 관리 가능
- 업무 시 불필요한 사이트 차단



재택 근무 환경 보안 강화

- 매체 제어, 프린트물 보안, 사용 제어와 결재 시스템을 통해 내부 정보 유출 방지
- 보안성 감사의 강제 실행으로 보안 취약점 파악 및 보안 정책을 통한 내부 보안 등급 강화



관리의 최적화 및 비용 절감

- 시스템 통합 운영으로 장애 발생 최소화하여 안정성 강화 및 유지비용 절감
- 중앙 운영으로 인한 관리의 편의성 증가



주요 기능_문서 중앙 관리

개요

기업의 업무 데이터를 중앙 스토리지에 통합 저장하고 권한에 따라 접근 및 공유함으로써 재택 근무 시에도 사용자 간 원활한 업무 공유가 가능하도록 합니다. 사용자에게 친숙한 윈도우탐색기에서 로컬 드라이브처럼 사용할 수 있습니다.



데이터
통합 관리



파일
이력 관리



편리한
계정 관리

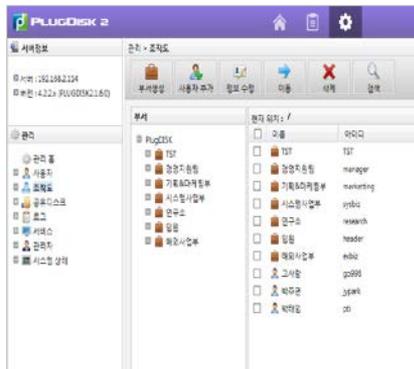
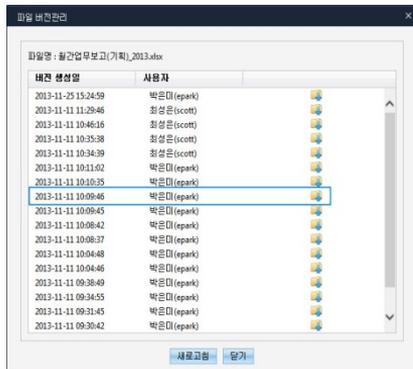


전송 구간
암호화





주요 기능_문서 중앙 관리(상세)



데이터 통합 관리

- 중앙 스토리지에 모든 업무 파일 통합 저장 및 관리
- 사용자/부서/그룹 별 공유디스크 생성 및 접근 권한 할당
- 네트워크 휴지통을 지원하여 실수 또는 고의로 삭제된 파일 복구

파일 이력 관리

- 저장된 파일을 수정된 시점에 따라 버전 별로 관리
- 실수로 삭제되거나 공유 중 잘못 수정되는 경우 이전 상태로 복구 가능

계정 관리

- 인사 DB와의 배치 방식 연동을 통해 조직도 및 계정 정보를 자동으로 관리
- Single Sign On (SSO) 연동으로 One Pass Login 가능

전송구간 암호화

- 모든 데이터는 전송 구간에서 SSH 암호화 전송
- 전송 도중 자료가 해킹될 경우 파일 깨짐으로 자료 유출 방지



주요 기능_매체 보안 관리

개요

CD/DVD, USB, 블루투스, 스마트폰 등과 같은 내부 매체를 통해 내부 정보가 외부로 유출되는 것을 감시하고 통제하기 위해 각 클라이언트에 강제적인 Agent를 설치, 중앙 관리자가 다양한 보안 정책을 수립하여 내부 정보 유출의 다양한 경로를 통제 및 관리합니다.

인가되지 않은 매체에 대한 사용을 통제하여 바이러스 및 악성코드 등의 내부 시스템 유입을 방지합니다.



매체 제어



URL 차단 및
이력 확인



트래픽/세션
네트워크 보안

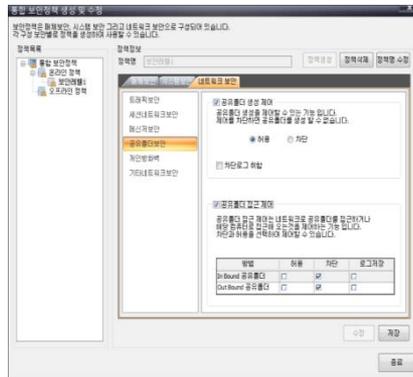
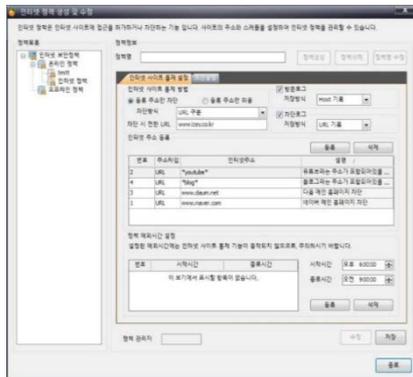
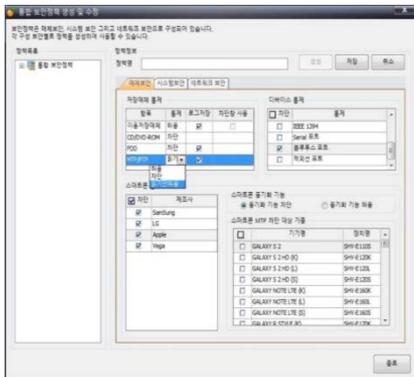


공유폴더
보안





주요 기능_매체 보안 관리(상세)



매체 제어

- 이동매체, CD/DVD-ROM, MTP/PTP에 대한 제어
- 디바이스 통제 기능 (무선 네트워크, 테더링, HID 포트, Parallel 포트, IEEE1394, Serial 포트, 블루투스 포트, 적외선 포트)

URL 차단 및 이력 확인

- 등록된 URL 차단
- 등록된 URL만 허용
- 접속한 URL 방문/차단 로그 이력
- 정책 예외시간 설정

트래픽/세션 네트워크 보안

- 트래픽 사용량 설정
- 트래픽 사용량 초과 시 수동/자동 네트워크 차단
- 네트워크 세션 연결 수 설정
- 세션 연결 수 초과 시 수동/자동 네트워크 차단

공유폴더 보안

- 공유 폴더 생성 제어
- 공유 폴더 접근에 대한 제어
- 공유 폴더 생성 차단 및 공유 폴더 접근에 대한 로그 저장



주요 기능_프린트 보안 관리

개요

다양한 업무 문서에 대한 오프라인 출력물에 워터마크를 삽입함으로써 재택 근무 시 외부로의 유출을 방지하며, 유출 시 문서 이력을 통해 추적이 가능하도록 관리합니다.

프린트 현황 및 사용 현황을 중앙에서 집계하여 관리합니다.



프린트
차단



프린트
결재



프린트 출력물
출처 파악

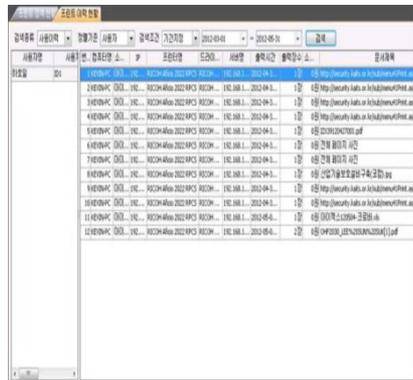
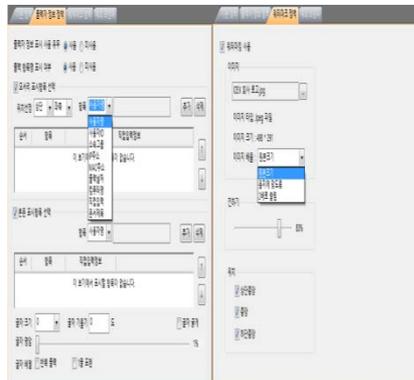
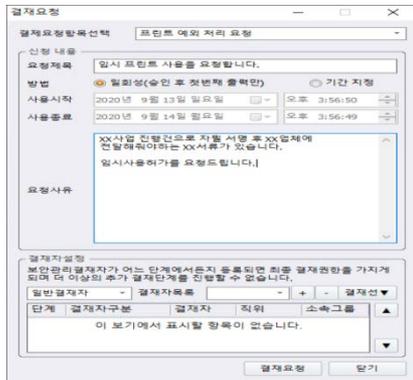
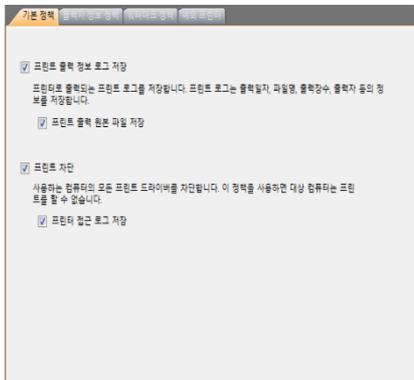


프린트 사용
이력 관리





주요 기능_프린트 보안 관리(상세)



프린트 차단

- 에이전트가 설치된 컴퓨터의 모든 프린트 드라이버 차단
- 프린트 접근 로그 저장

프린트 결재

- 사용자가 관리자에게 차단된 프린트에 대해 임시 사용 요청 가능
- 요청 일시, 요청자, 소속 그룹, 요청 내용, 임시 사용 시작 및 종료 일시 파악 가능

프린트 출력물 출력 파악

- 출력물에 출력자 정보를 함께 출력할 수 있는 기능(사용자명, 사번, IP, MAC, 출력 날짜 등)
- 관리자가 지정한 워터마킹 출력(워터마크 이미지 등록, 출력 위치 및 투명도 조정)

프린트 사용 이력 관리

- 프린트 사용 이력(속속 그룹, 컴퓨터명, IP, 프린트명, 출력 시간, 페이지수, 문서 제목, 출력 파일 등) 현황
- 사용 및 차단 이력에 대한 검색



주요 기능_근무 시간 관리

개요

재택 근무 시, 근무시간을 통제/관리하여 근무시간 중 업무 집중도와 생산성을 향상시키고, 합리적인 근무 환경을 조성하여 일과 가정의 균형 있는 삶과 행복을 보장받을 수 있도록 관리합니다.

인사 정책에 맞는 탄력/선택/재량적 유연 근로 시간을 계획하고 설정할 수 있으며, 근무 이력 데이터를 한 눈에 파악할 수 있도록 제공합니다.



근무 시간
관리



근무 현황
이력 관리



근무 중
이석 관리



근무 외
사적 허용





주요 기능_원격 제어 관리

개요

재택 근무 시 발생할 수 있는 원격지 PC 장애를 실시간 모니터링하고 효과적으로 처리하여 장애 처리 소요 시간을 최소화하고, 장애 신고 및 처리 등 장애 처리 프로세스를 확립하고 데이터베이스화 하여 활용함으로써 전산 관리 비용을 절감합니다.

원격 화면 제어, 원격 실행 제어, 원격 기동 및 종료 등 다양한 장애 관리 기능을 제공합니다.



원격 제어



헬프 데스크



파일 전송

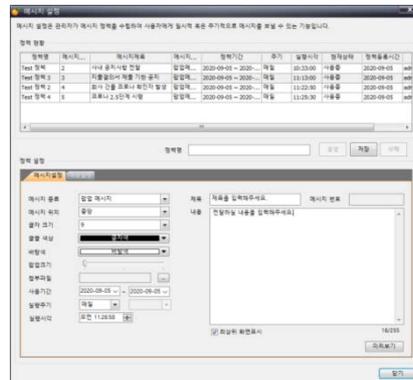
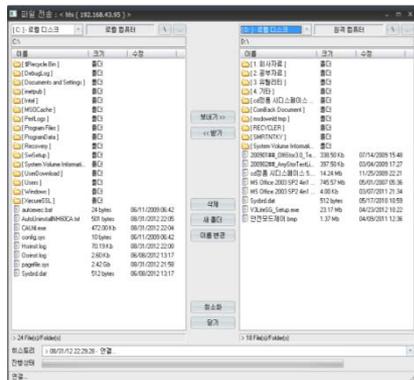


공지사항





주요 기능_원격 제어 관리(상세)



원격 제어

- 사용자 PC와 대화창을 이용해서 채팅 가능
- 원격지 PC의 시스템, CPU, 프로세스, 메모리, 디스크, 네트워크 정보 확인
- URL 전송, 원격 실행 등

헬프 데스크

- 장애 신고 시 장애 유형 및 장애 접수 방법 등 정책 설정
- 사용자가 장애 신고하는 항목별로 특정 관리자에게 알려주는 기능

파일 전송

- 파일 전송
- 사용자 화면 캡처

공지사항(메시지)

- 메시지 정책 설정
- 메시지 전송 할 대상을 설정하여 그룹/사용자 별 메시지 전송

주요 기능_통합



문서 중앙 관리	매체 보안 관리	프린트 보안 관리	근무 시간 관리	원격 제어 관리
중앙 서버에 데이터 통합 저장	HDD, CD/DVD, USB 등 외부매체 저장 제한	오프라인 출력물 워터마크 삽입	근무시간 정책 설정	원격 장치 성능, OS 이벤트, 어플리케이션 로그 등 실시간 모니터링
조직도 기반의 공유 디스크 제공		출력물 정보 설정	근무 이력 데이터 제공	
윈도우탐색기 형태의 친숙한 UI	등록된 URL 차단	프린트 드라이버 차단	근무 중 이석 감지	
파일 히스토리 관리 및 복원	등록된 URL만 허용	프린트 접근 로그 저장	이석에 대한 업무 인정/불인정	원격 화면 제어
개인 데이터 이관(인수인계) 지원	접속한 URL 방문/차단 로그 이력	차단된 프린트 임시 사용 요청	집중 근무시간 관리	원격 실행 제어
대용량 링크메일	트래픽 사용량 설정	프린트 사용 이력 관리	근무 외 시간 화면 잠금, 강제 종료, 인터넷 차단 등 시스템 제어	원격 기동 및 종료
SSO 연동으로 One Pass Login	트래픽 초과 시 네트워크 차단	사용 및 차단 이력 검색		장애 처리 프로세스 확립 및 데이터베이스화
조직도 및 계정정보 자동 관리	네트워크 세션 연결 수 설정		근무 형태에 맞는 안내 메시지 설정	
작업 내역 로그 제공	세션 연결 수 초과 시 네트워크 차단			
파일 전송 패킷 암호화				
디스크 별 사용 현황 모니터링	공유폴더 접근 제어			
조직도 동기화				
파일 확장자 및 용량 필터링				

제품 문의

글루시스 시스템사업부 박근식 이사

T. 070-8787-5376 | E. gspark@gluesys.com | www.gluesys.com / www.plugdisk.co.kr