



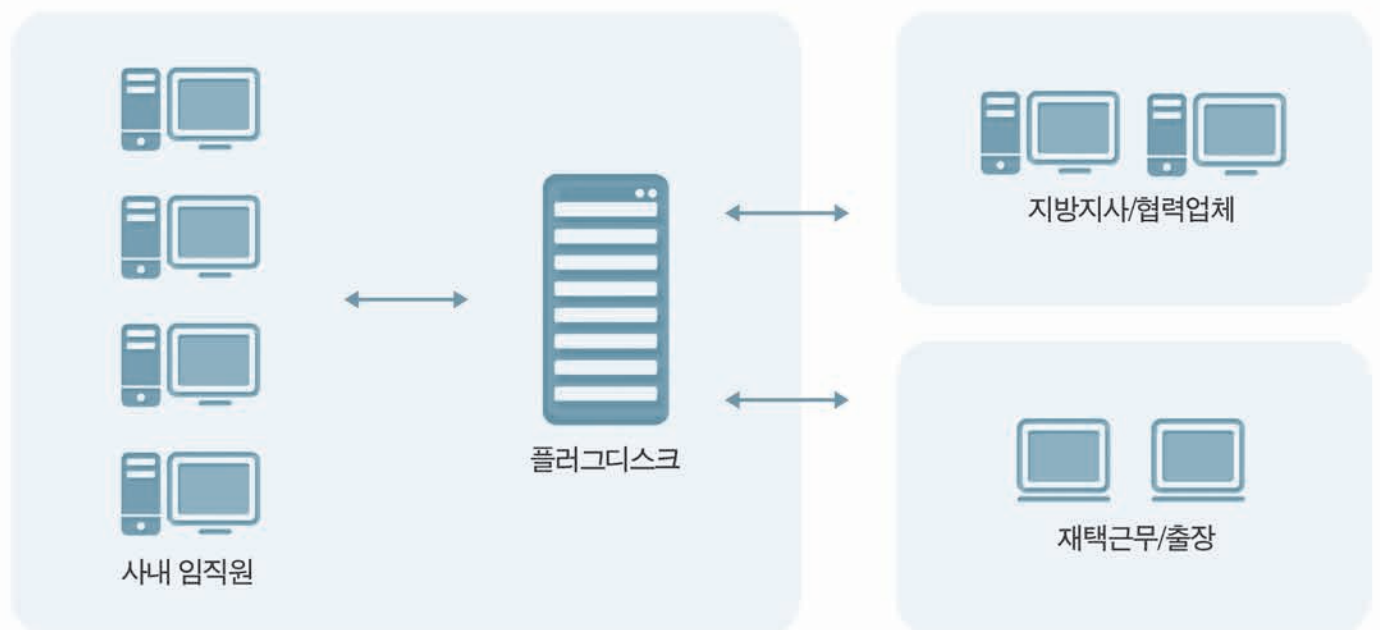
협업과 정보 보안을 위한 파일 통합관리 솔루션
PlugDisk 2

gluesys

PlugDisk 2

플러그디스크는 기업 내 개인 PC에 산재되어 있는 데이터를 중앙 집중화하여 통합적으로 관리하면서 데이터를 효율적으로 공유할 수 있는 전사적 파일 통합관리 솔루션입니다.

기업의 업무 데이터를 중앙 스토리지에 통합 저장하고 권한에 따라 데이터 접근과 공유가 이루어지게 함으로써 기업의 정보 자산을 보호하고 효율적으로 관리할 수 있습니다. 가상의 네트워크 드라이브 형태로 제공되므로, 도입 시 별다른 학습이 필요없이 윈도우탐색기를 사용하듯 손쉽게 사용할 수 있습니다.



문서중앙화를 통한 내부정보 유출 방지

사내의 모든 업무 파일을 중앙에 있는 플러그디스크에 저장하고, 권한에 따라 접근할 수 있도록 합니다. 전송패킷을 암호화하여 전송 구간 내 파일의 유실을 막고, 모든 작업 내용에 대해 로그기록을 제공합니다.

협업환경 제공으로 업무 효율성 증대

조직도를 기반으로 한 공유디스크를 생성하고 관리함으로써, 효율적인 협업 환경을 제공합니다. 각 구성원과 부서, 그룹은 권한에 따라 데이터에 접근하고 자료를 공유할 수 있습니다.

전문 기술력으로 시스템 안정성 보장

엔터프라이즈 네트워크 스토리지 비즈니스 10년의 기술력으로 시스템 이중화와 미러링 서버, 백업 서버 등의 구성을 통해 뛰어난 시스템 안정성을 보장합니다.

플러그디스크 2는 효율적인 업무환경을 제공합니다.

데이터 통합 관리



개인 별 전용디스크를 자동 할당하여 사내에서 생성되는 모든 업무 파일을 중앙에 있는 플러그디스크에 통합 저장 및 관리하므로, 기업의 중요한 업무 자산이 유실되는 것을 방지합니다.

편리한 사용자 UI



마우스 우클릭 메뉴가 지원되는 웹탐색기를 이용하면 OS에 관계없이 언제 어디서나 사용할 수 있습니다. 별도의 프로그램 설치 없이 문서 및 이미지 파일 미리보기, 오디오 재생 등이 가능합니다.

공유와 협업



조직도를 기반으로 한 부서/그룹 별 공유 디스크를 제공하여 사용자들 간의 원활한 업무 공유가 가능하도록 합니다. 각 공유디스크는 사용자/부서/그룹 별 접근 권한을 할당하여 좀 더 안전하고 효과적인 협업 환경을 구성할 수 있습니다.

서브 공유



플러그디스크는 공유디스크 내의 일부 폴더를 특정 부서 및 사용자에게 재공유 할 수 있는 서브공유 기능을 지원합니다. 새로운 공유디스크를 생성할 필요 없이 부서 간 자료 공유를 원활히 할 수 있습니다.

네트워크 드라이브



가상의 네트워크 드라이브 형태로 제공되므로, 윈도우탐색기에서 로컬 드라이브처럼 사용할 수 있습니다. 별도의 업/다운 로드 과정이 필요 없이 파일을 실행하고 편집할 수 있습니다.

파일 버전관리



플러그디스크 내에 저장된 파일을 수정된 시점에 따라 버전 별로 관리할 수 있습니다. 사용자의 실수나 공유 과정 등에서 발생할 수 있는 각종 문제를 손쉽게 처리할 수 있습니다.

네트워크 휴지통



플러그디스크는 개인디스크 및 각 공유 디스크 별로 네트워크 휴지통 기능을 지원하여, 사용자의 실수 또는 고의로 삭제된 파일/폴더를 손쉽게 복원할 수 있습니다.

대용량 링크메일



웹탐색기의 링크 메일 기능을 이용하여 대용량의 업무 파일을 외부 협력업체와 손쉽게 공유할 수 있습니다.

플러그디스크 2는 체계적인 관리환경을 제공합니다.

편리한 계정 관리



플러그디스크는 인사 DB와의 배치 방식 연동을 통해 조직도 및 계정 정보를 자동으로 관리합니다. 또한 Single Sign On (SSO) 연동으로 One Pass Login이 가능합니다.

관리 업무 분산



플러그디스크는 서비스 전반을 관리하는 주관리자 외에 각 공유디스크 별로 전담 관리자를 별도로 생성할 수 있어 관리 업무의 부하를 효과적으로 분산하고 관리의 효율성을 증대할 수 있습니다.

작업 내역 조회



중앙 스토리지인 플러그디스크에서의 모든 작업에 대한 로그를 제공합니다. 접속한 사용자의 아이디와 접속 IP, 작업 내용, 날짜 및 시간 등에 대한 상세 정보를 확인할 수 있어 향후 이에 대한 추적이 가능합니다.

사용 현황 모니터링



플러그디스크는 각 사용자/그룹/공유디스크 별로 상세 사용 현황을 모니터링할 수 있습니다. 관리자는 모니터링 기능을 통해 플러그디스크 이용 현황을 파악하고, 스토리지를 좀 더 효율적으로 관리할 수 있습니다.

전송구간 암호화



해킹에 의한 데이터 유출 방지를 위해 모든 데이터는 전송 구간에서 TEA(Tiny Encryption Algorithm) 암호화됩니다. 전송 도중 자료가 해킹될 경우 파일깨짐으로 자료 유출을 방지할 수 있습니다.

서비스 설정 세분화



플러그디스크는 직관적으로 설계된 관리 메뉴를 제공하며, 각각의 기능 및 서비스 정보 등 서비스 정책에 대한 각종 제한 사항을 손쉽게 설정할 수 있습니다.

시스템 안정성



플러그디스크는 Mirroring(미러링) 및 백업 등의 기능을 통해 데이터를 보다 안전하게 보관할 수 있으며, HA(High-Availability) 구성을 지원하여 무중단 서비스를 보장합니다. (HA는 2.1부터 지원)

다양한 연동 솔루션



플러그디스크는 매체 제어, 백업 솔루션, DRM 솔루션 등 보안에 특화된 다양한 연동 제품군을 제공하여 고객사의 비즈니스 환경에 최적화된 시스템을 구축할 수 있습니다.

연동 제품군

통합 보안관리 솔루션



문서를 중앙으로 집중화하고 전사 PC들을 원격 관리하는 전산자산 통합 관리 솔루션. 문서를 중앙의 스토리지에 강제 집중하여 관리함으로써 내부 중요 문서에 대한 보안을 극대화함은 물론, 원격의 PC들을 담당자가 지정한 시스템 상태로 항상 초기화하여 업무 상 불필요한 소프트웨어나 바이러스, 악성코드 등을 차단함으로써 항상 깨끗하고 최적화된 PC 상태 유지.

DRM 솔루션

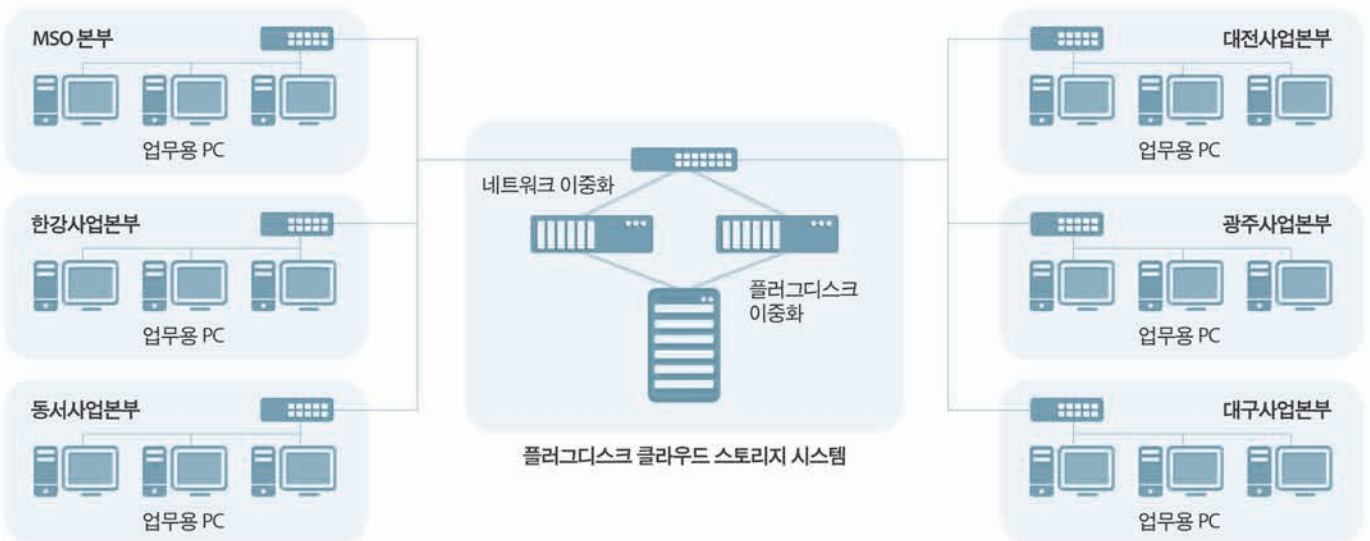


회사 내에서 발생하는 각종 데이터를 원천 암호화하여 중앙 스토리지에 통합 저장하여 외부 유출을 차단하는 보안 스토리지 솔루션. 어플리케이션에서 데이터를 작성하면 자동으로 암호화가 동작하여 관리자가 지정한 장소로 데이터를 저장하므로, 노트북 및 이동식 저장매체의 도난 또는 분실에 의한 데이터 유출 차단. 공개키 구조 기반(PKI)으로 설계/구현되어 기업이 보유한 LDAP 기반의 전자 인증서와 호환.

구축 사례

프라이빗 클라우드 시스템 구축 (C 통신업체)

C 사는 광대역 자체 전송망을 통해 PP 채널 및 자체 프로그램을 송출하는 종합 유선방송국으로, 서울, 대전, 광주, 대구, 전남 지역에 총 6개의 방송국이 위치해 있음. C 사는 각 지역 본부에서 발생하는 업무 데이터를 통합 저장하고 사업본부 간의 원활한 데이터 공유를 위한 목적으로 프라이빗 클라우드 시스템을 구축하였으며, 플래그디스크를 HA로 구성하여 시스템의 안정성을 높임.



도입 레퍼런스



삼성전기, 삼성종합기술원, 현대건설, KTF, 한솔텔레콤, SK E&S, CMB홀딩스, 삼우하이테크, 서희건설, 에이치아이인포텍, 영원무역, 유비시스, 서림, 유비다임, 애니텍, 에센테크, 인팩, 광신기계, 클래러스, 서울반도체, 에스씨디, 심텍, 디지털하우스, 영보화학, 삼성제집, KDB 산은캐피탈, GNTel, 고려신용정보, 솔로몬 신용정보, 신용보증기금, IBK 신용정보, 태평양물산, CTN, 하나머티리얼즈 등

농촌진흥청, 한국관광공사, 충청남도역사문화연구원, 가평군청, 그랜드코리아레저, 흥성축협, 한국표준과학연구원, 구리시청, 한국전파진흥원, 경기도청, 전자부품연구원, 기술보증기금, 부산지방해양항만청, 한국지질자원연구원, 성가복지병원, 제주시청, 봉은사 등

고려대학교, 인하대학교, 조선대학교, 안양대학교, 건국대학교, 대구가톨릭대학교, 공주영성대학, 인하공업전문대학, 농협대학, 인덕대학, 포스텍, 한국예술종합학교, 청강문화산업대학, 선린인터넷고등학교, 청도고등학교, 전주제일고등학교, 인천과학고등학교 등

제품 라인업



Model	PD-7001004/8/16/24/36	PD-10001D/50001D	PD-10001D/50001D
Bays	4/8/16/24/36 Bays	Max. 120 Bays / 112 Bays	-
CPU	Multi-core Processor	Multi-core Processor	1/2/4 Multi-core Processor
Memory	4/8/16 GB (Max. 96GB)	16 GB (Max. 96GB)	4/8/16/32 GB (Max. 192GB)
OS	AnyStor Embedded OS	AnyStor Embedded OS	AnyStor Embedded OS
RAID Controller	Single (36 Bays : Dual)	Single, Dual (External)	Single, Cluster
RAID Level	0, 1, 0+1, 3, 5, 6	0, 1, 0+1, 3, 5, 6	-
Network Interface	Dual Gigabit Ethernet	Dual Gigabit Ethernet Optic Ethernet (option)	2/4/8/16 Gigabit Ethernet Optic Ethernet (option) 10G Ethernet (option)
HDD Type	SAS, SATA	SAS, SATA / FC	SAS, SATA / FC
Power Supply	Redundant (4 Bay : Single)	Redundant	Single/Redundant

* 상기 제품 이미지는 공급 시기에 따라 변경될 수 있습니다.

제조사 | (주)글루시스

경기도 안양시 동안구 시민대로 248번길 25 703~706호 (안양 K-센터)

TEL. 070-8787-5370 FAX. 031-388-3261

URL. www.gluesys.com, www.plugdisk.co.kr