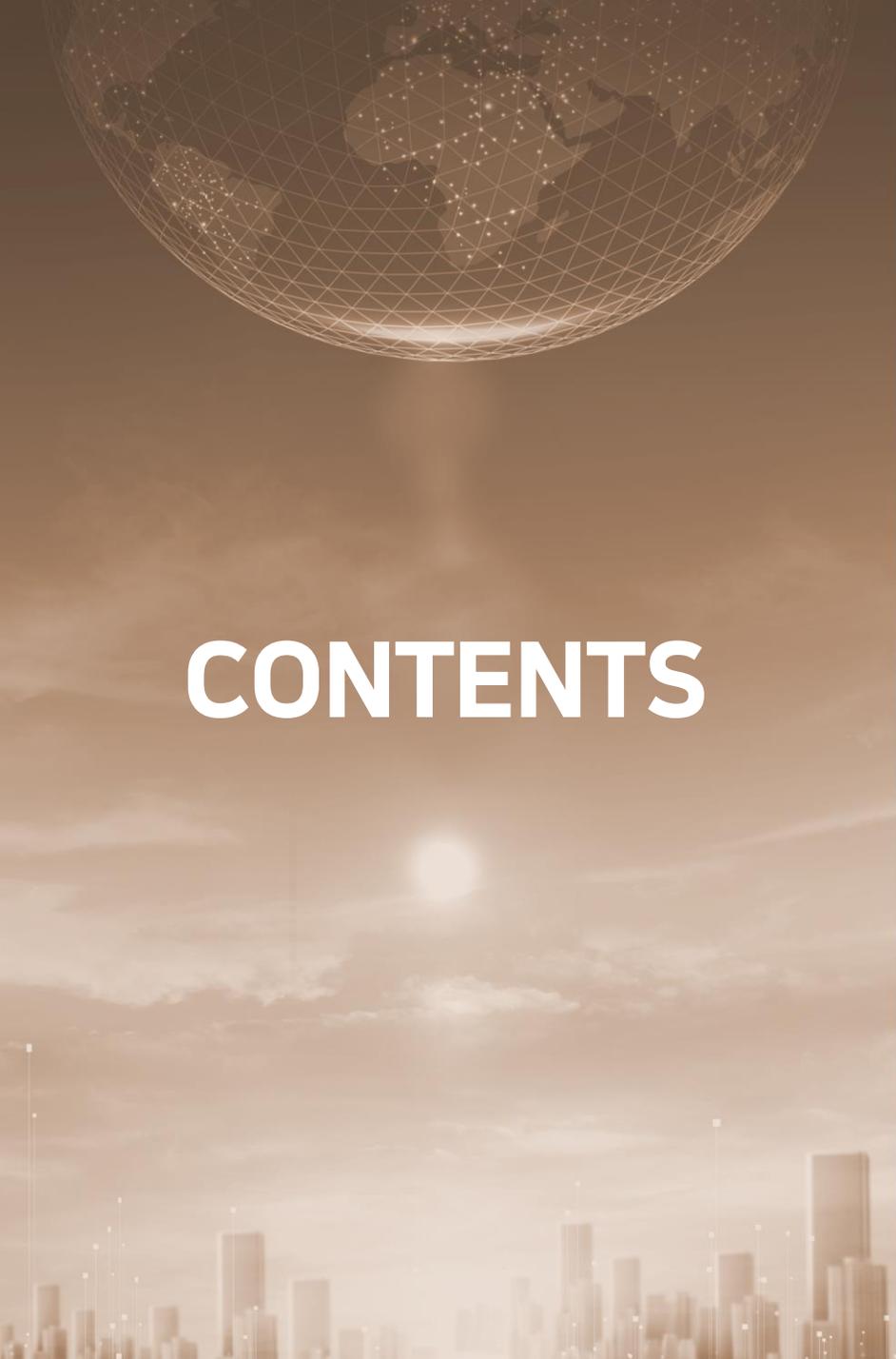




FILE BRIDGE

파일 백업 및 파일암호화 교환





CONTENTS

01 제품개요 및 구성

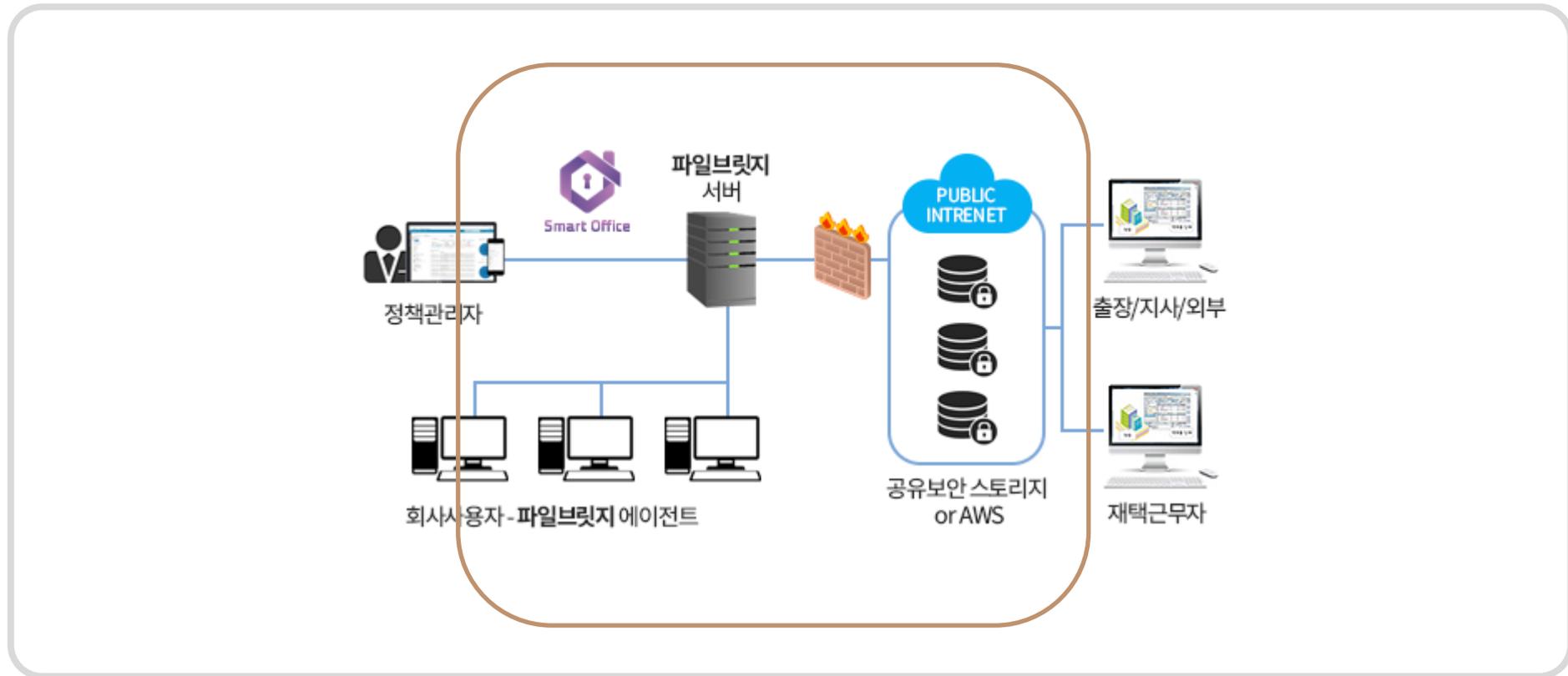
02 제품 주요 기능

03 관리 기능

04 FileBridge 특징점



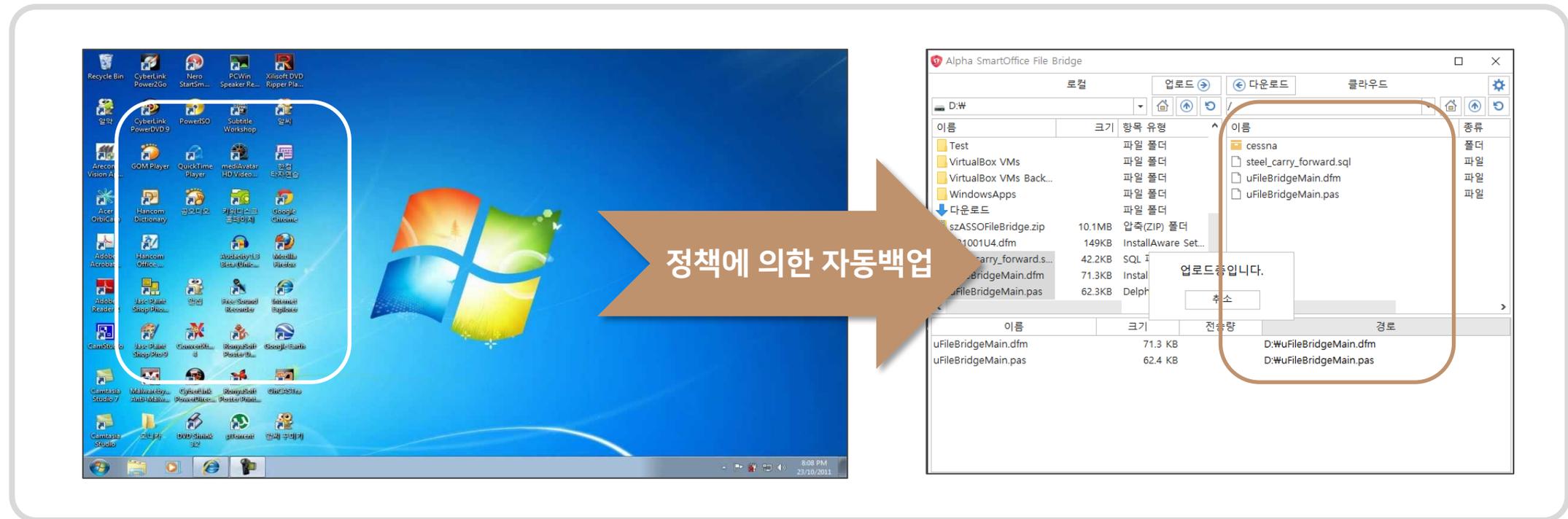
- 사용자별 중요 파일을 월간/주간/일일 자동 백업
- 자체 스토리지 (어플라이언스) 또는 AWS 연결가능
- 사용자 및 조직내 부서별 (그룹) 폴더 접근 제한 및 권한 관리
- 내부 문서보안 연동 - 암호화 보관 (DRM 및 암호화 정책 연동)





백업

- 사용자 PC 파일 작업 및 저장
- 백업정책에 따라, 사용자 폴더 / 확장자 파일 등 자동백업
- 파일브릿지를 사용하여 파일 접근 및 복원
- 관리자에 의한 폴더 접근 권한 제어 (관리자 백업파일 전체 접근 관리)





권한

- 조직등록 및 권한부여를 위한 그룹 지정 (사용자별, 조직/팀/ 부서 별)
- 그룹 정책에 따른 접근제어 설정 (사용자 및 조직 - 그룹생성 - 읽기/쓰기/삭제)

접근 권한 설정 - [그룹1]

설정 정보

그룹 정보

그룹명 * 그룹1

그룹 권한

* 그룹에 포함된 모든 사용자들의 스토리지에 대한 권한을 설정합니다.

디렉토리 목록 조회 권한을 부여하시겠습니까? 예 아니오

파일 읽기 권한을 부여하시겠습니까? 예 아니오

파일 쓰기 권한을 부여하시겠습니까? 예 아니오

파일 삭제 권한을 부여하시겠습니까? 예 아니오

소속 사용자

<input type="checkbox"/>	부서명	사용자ID	사용자명
<input type="checkbox"/>	팀1-1	User01	사용자1
<input type="checkbox"/>	팀1-1	User02	사용자2
<input type="checkbox"/>	팀1-1	User03	사용자3

선택 대상

사업장1

- 부서1
 - 팀1-1
 - 사용자1
 - 사용자2
 - 사용자3
 - 사용자4
 - 사용자5
 - 세스나
 - 팀1-2
 - 사용자10
 - 사용자6
 - 사용자7
 - 사용자8
 - 사용자9
 - 부서2
 - 팀2-1
 - 사용자11
 - 사용자12
 - 사용자13
 - 사용자14

선택 대상

에스피케이

- test
 - ys
 - 사용자1
 - 호호호

<input type="checkbox"/>	읽기	쓰기	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

선택 사용자 제외

선택 사용자 추가

신규 그룹

설정 저장

그룹 삭제

선택 사용자 제외

선택 사용자 추가

설정 저장



그룹 생성 관리

- 조직/부서/사용자에 대한 그룹생성 및 관리 (스토리지 접근권한 설정을 위한 그룹)
- 가상 프로젝트별 그룹 생성 및 관리
- 그룹 참여인원 관리/수정 등 인원 별 권한 설정 가능

The screenshot displays the '그룹 생성 관리' (Group Management) interface, divided into three main sections:

- 설정 정보 (Setting Information):**
 - 그룹 정보:** Includes a text input field for '그룹명' (Group Name).
 - 그룹 권한:** A red warning message states: '그룹에 포함된 모든 사용자들의 스토리지에 대한 권한을 설정합니다.' (Set permissions for all users included in the group on the storage).
 - 디렉토리 목록 조회 권한을 부여하시겠습니까?** (Do you want to grant directory listing permissions?) with radio buttons for '예' (Yes) and '아니오' (No).
 - 파일 읽기 권한을 부여하시겠습니까?** (Do you want to grant file read permissions?) with radio buttons for '예' (Yes) and '아니오' (No).
 - 파일 쓰기 권한을 부여하시겠습니까?** (Do you want to grant file write permissions?) with radio buttons for '예' (Yes) and '아니오' (No).
 - 파일 삭제 권한을 부여하시겠습니까?** (Do you want to grant file delete permissions?) with radio buttons for '예' (Yes) and '아니오' (No).
 - 접근 폴더:** A dropdown menu labeled '접근 폴더' and a '선택' (Select) button.
 - 소속 사용자:** A table with columns for '부서명' (Department Name), '사용자ID' (User ID), and '사용자명' (User Name).
- 선택 대상 (Selection Target):** A tree view showing a hierarchy of groups and users, including '시큐어링크', '개발팀', '개발1팀', 'jys', 'jys1', '강신영', '권소현', '김성균', '김재화', '김형석', '김혜준', '남다름', '박옥출', '사용자02', '사용자03', '이관수', '이화주', '차승원', '최지훈', '한태민', '영업팀', '영업1팀', '곽도원', '김동준', '김혜은', '사용자05', '사용자06', '서한길', '소지성', '이경영', '이미연', '영업2팀', '사용자07', '사용자08', '사용자09'.
- 신규 공용 접근 폴더 (New Shared Access Folder):** A modal window with the following settings:
 - Warning: '(*) 필드는 필수 입력 필드입니다.' (Required fields are marked with an asterisk).
 - 접근 폴더 설정:**
 - 접근 폴더명* (Access Folder Name): [Input field]
 - 접근 기본 경로 (Access Base Path): [Input field]
 - 파일 암호/복호화 설정:**
 - 파일 업로드시 파일을 암호화하시겠습니까? (Do you want to encrypt files when uploading?) with radio buttons for '예' (Yes) and '아니오' (No).
 - 파일 다운로드시 파일을 복호화하시겠습니까? (Do you want to decrypt files when downloading?) with radio buttons for '예' (Yes) and '아니오' (No).
 - 파일 업로드 설정:**
 - 파일 업로드시 변경 대상 파일(덮어쓰기) 기준 설정 (Set criteria for files to be overwritten when uploading):
 - 파일 Hash 값이 다른 경우 (When file Hash value is different)
 - 파일 크기가 다른 경우 (When file size is different)
 - 파일 수정 일시가 다른 경우 (When file modification time is different)
 - Buttons: '등록' (Register) and '취소' (Cancel).



정책생성 및 관리

- 백업 실행을 위한 정책 설정 (현재 사용자 설정/ 일괄 정책은 별도 정책)
- 월간/주간/일일 백업 정책
- 사용자 선택적 폴더별 / 확장자별 백업 지정

파일 자동백업 사용

백업 주기

월 단위
첫째주 ▼ 월요일 ▼ 12 시 30 분

주 단위
월요일 ▼ 15 시 15 분

일 단위
23 시 00 분

폴더별 백업 지정

백업 폴더 폴더 추가 삭제

대상여부	폴더
<input checked="" type="checkbox"/>	D:\Backup\Test

대상 확장자 별 백업 지정

백업 확장자 확장자 추가 삭제

대상여부	확장자
<input checked="" type="checkbox"/>	xlsx
<input checked="" type="checkbox"/>	txt



보안기능

- 파일 백업/ 업로드시 암호화 및 보안 옵션
- 백업 및 업로드 기준 설정 (파일해시, 파일 시간, 파일 사이즈 옵션적용 및 조건설정)

기본 설정 정보

기본 설정
File Bridge 설정

파일 암호/복호화 설정

파일 업로드시 파일을 암호화하시겠습니까? 예 아니오
 파일 다운로드시 파일을 복호화하시겠습니까? 예 아니오

파일 업로드 설정

파일 업로드시 변경 대상 파일(덮어쓰기) 기준 설정
 파일 Hash 값이 다른 경우
 파일 크기가 다른 경우
 파일 수정 일시가 다른 경우

접근 설정

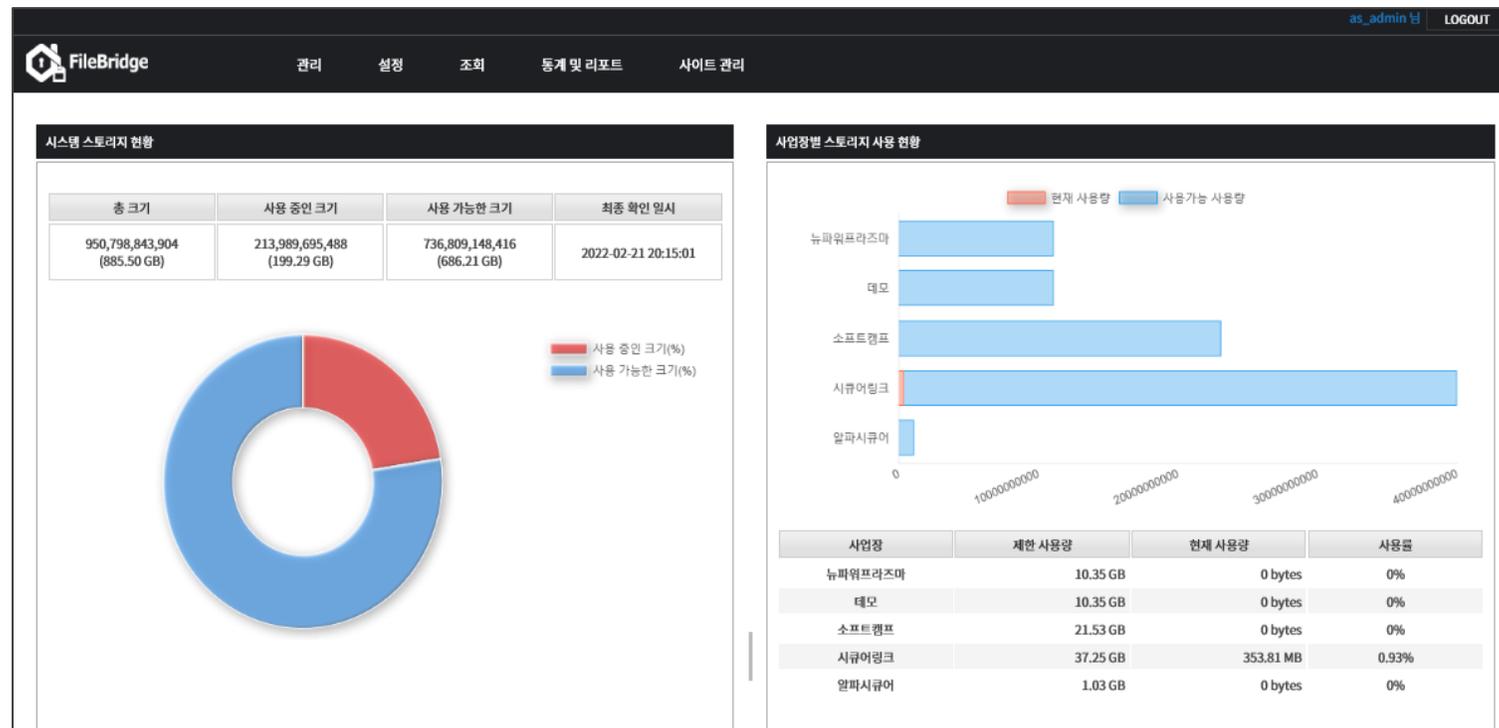
접근 기본 경로

항목	설명
암호화	<ul style="list-style-type: none"> • DRM 문서보안 사용시 동일 암호화 • 자체 암호화 포맷 • 업로드 / 다운로드시 자동 암호/복호화
정합성	<ul style="list-style-type: none"> • 자동 백업시 파일 정합성 비교 • 해시/ 시간/ 사이즈별 조건 설정 적용 • 기본적 파일 업데이트
접근성	<ul style="list-style-type: none"> • 자기 자신폴더 기본 접근 운용 • 서버 정책에 따른 접근제한 적용 운용



대시보드

- 관리자 대시보드를 통해 현재 일어나는 상황을 파악하고 신속하게 대응할 수 있도록 주요 분석자료 제공
- 시스템 스토리지 현황정보 및 각 부서별/ 프로젝트별/ 사용현황 정보 등 중요한 자료를 시각화 하여 제공





스토리지 관리

- 스토리지 현황관리
- 사업장별 / 부서별 / 사용자별 스토리지 제한 사용량 설정

전체 사업장 사용자 스토리지 사용 현황 목록

조회

사업장	부서	사용자 ID	사용자명	사용량	사용률	최종 확인 일시
시큐어링크	인턴	smandpr	김희진	348,059,503 (331.94...	98.98%	2022-01-17 17:10:01
시큐어링크	영업1팀	user05	사용자05	1,325,148 (1.26 MB)	0.38%	2022-01-17 17:10:01
시큐어링크	개발1팀	user29	강신영	757,512 (739		
시큐어링크	경영지원	junyongko	고준용	0 (0		
시큐어링크	스마트오피스	sonamu	신호순	0 (0		
시큐어링크	경영지원	user27	사용자27	0 (0		
시큐어링크	경영지원	user28	사용자28	0 (0		
시큐어링크	인턴	secu01_vm	김진수_vm	0 (0		
시큐어링크	경영지원	user23	사용자23	0 (0		
시큐어링크	경영지원	user24	고준용	0 (0		
시큐어링크	경영지원	user25	이경행	0 (0		
시큐어링크	경영지원	user26	사용자26	0 (0		

사업장 옵션 설정

- (* 필드는 필수 입력 필드입니다.
- 사업장 옵션을 설정해 주세요.
- 인증키는 1~64 자리 영문자, 숫자, 공백, 사용가능 특수문자('!', '@', '#', '\$', '%', '&', '*', '+', '/')로 입력해 주세요.

인증키 설정
에이전트 설정
스토리지 설정

스토리지 제한 사용량*

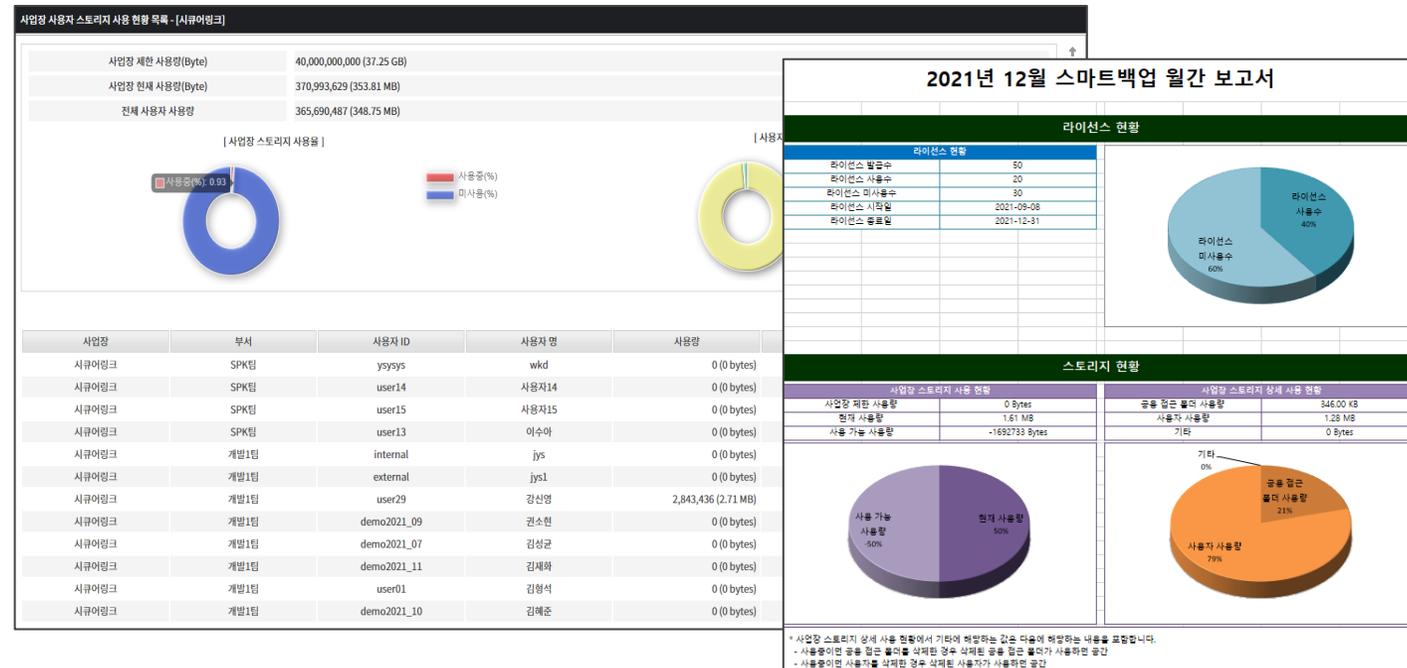
확인

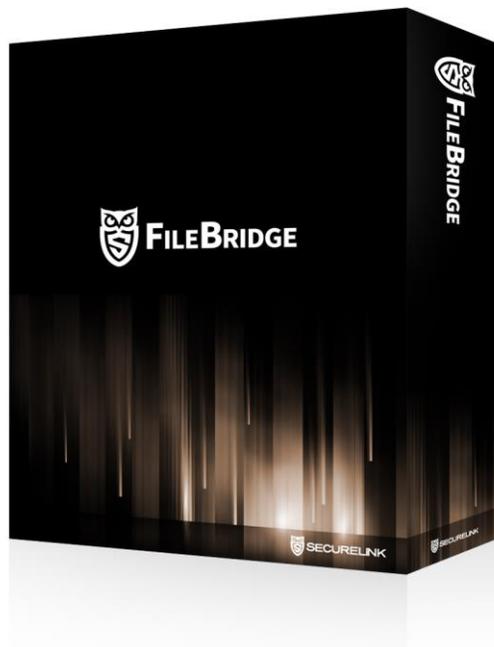


모니터링 및 레포팅

- 이해하기 쉬운 모니터링/ 레포팅을 제공하여 빠른 현황 판단 및 대응을 지원

- 로그 조회
- 전송현황조회
- 디스크 사용 현황
- 공유폴더 현황
- 다운로드 사용 현황
- 서버 cpu/ 메모리 현황
- 월별/일별 세부 이용현황 및 사용현황 지원





1. 보안에 최적화된 솔루션

- 파일 업로드/ 다운로드시 자동 암호화 기능을 통해 백업 파일 보안에 최적화
- PC / 서버에 랜섬웨어 차단 및 개인정보보호 및 문서 보안 등 보안 기능 추가 도입 시 별도의 구축 없이 환경 구축 가능

2. 관리자의 편의성 / 실효성 중심의 기능 설계

- 사용자가 손쉽게 이용 할 수 있도록, 실효성 중심의 UI 구성
- 관리자가 현재 용량 이슈에 신속하게 대응할 수 있도록 구성

3. 개인별/그룹별로 특화되어 업무 효율성 향상

- 개인별로 백업 정책을 설정 가능 (특정 폴더 자동백업/ 특정 확장자 자동백업 / 특정 기간 예약 백업 등)
- 그룹별 공유 백업 폴더 설정 / 폴더 사용 권한 설정을 통해 업무의 효율성 향상



Thanks

jslink82@securelink.co.kr

02 - 3472 - 2136

www.securelink.co.kr

