

데이터 허브

이용자 가이드



금융보안원
FINANCIAL SECURITY INSTITUTE

I . 금융데이터거래소 가입

1. 개인회원 가입
2. 기업회원 신청

II . 데이터 허브 이용

1. 이용약관 동의
2. 채널 생성 및 승인
3. 데이터 송수신

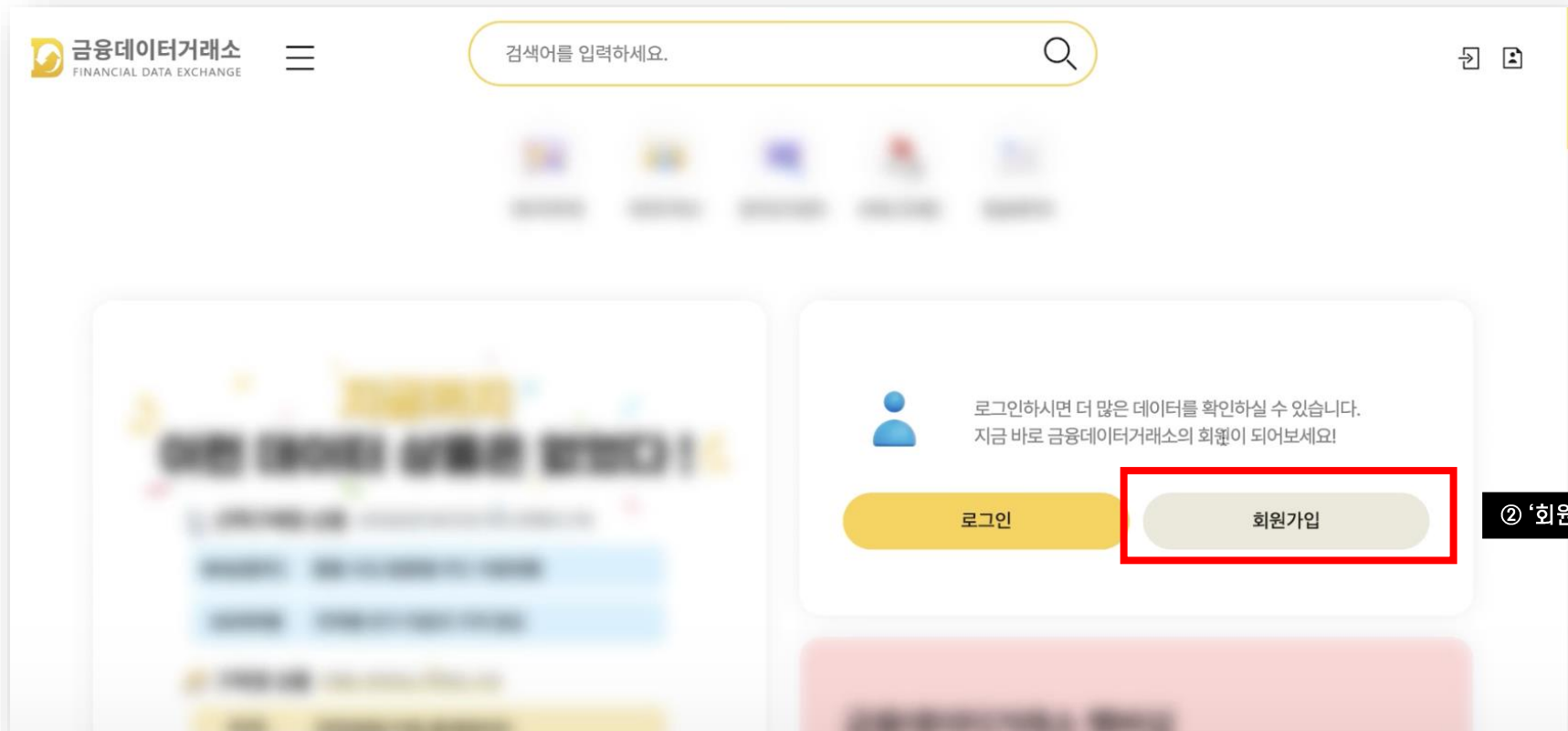
1. 금융데이터거래소 가입

1. 개인회원 가입

2. 기업회원 신청

1. 개인회원 가입

① 금융데이터거래소(findatamall.or.kr) 접속



② '회원가입' 클릭

1. 개인회원 가입

기본정보

① 기본정보 입력

필수 *

아이디 *

※ 영문 및 숫자만 입력 가능 (5~30자 이내)

중복확인

비밀번호 *

비밀번호를 입력하세요.

- 비밀번호는 9자리 이상 30자 이하로 만들어주세요.
- 비밀번호는 영문 대소문자, 숫자 1개, 특수문자 1개 이상을 반드시 포함해야 합니다.
- 회원정보에 표기된 정보와 동일한 문자 혹은 숫자는 비밀번호로 사용이 불가합니다.

비밀번호 재확인 *

비밀번호를 한 번 더 입력하세요.

이름 *

이름을 입력하세요.

본인인증

모바일 *

선택

이메일 *

이메일을 입력하세요.

중복확인

- 이메일 인증이 필요하므로, 현재 사용 중이거나 유효한 이메일을 입력하십시오.

1. 개인회원 가입



① 이메일 인증

금융데이터거래소 가입을 환영합니다.

김윤정 회원님.

금융데이터거래소와 함께 해주셔서 감사합니다.

본 메일은 금융데이터거래소 **회원가입을 위한 인증메일** 입니다.

회원가입을 계속하기 위해 하단에 있는 **'이메일 인증'** 버튼을 눌러주세요.

이름 김윤정

회원가입일시 2024년 03월 21일 13:45:06

- 가입일자로부터 24시간이 경과한 경우 회원가입 절차를 다시 시도하시기 바랍니다.

- 무단으로 이 메일을 받으셨다면 거래소 관리자에게 문의 부탁드립니다.

이메일인증

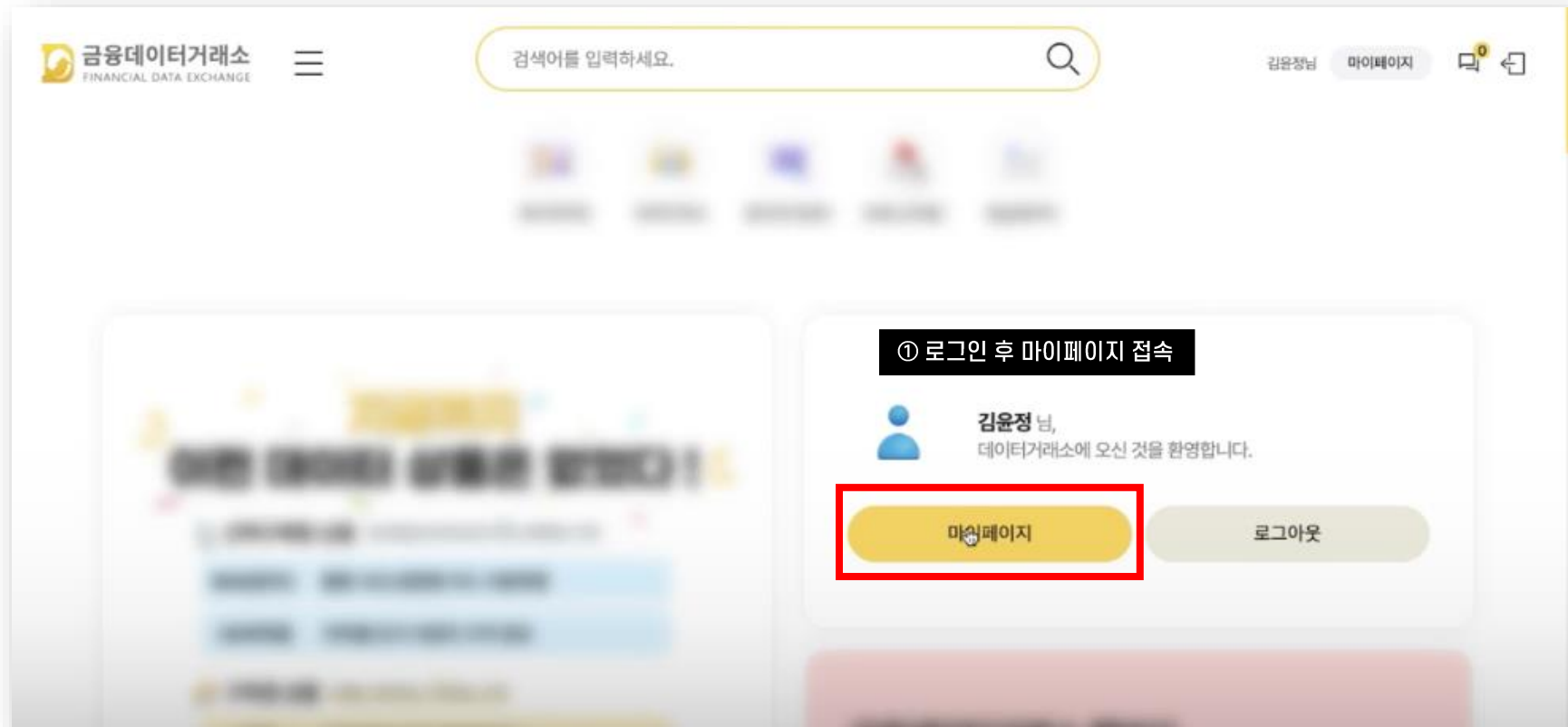
1. 금융데이터거래소 가입

1. 개인회원 가입

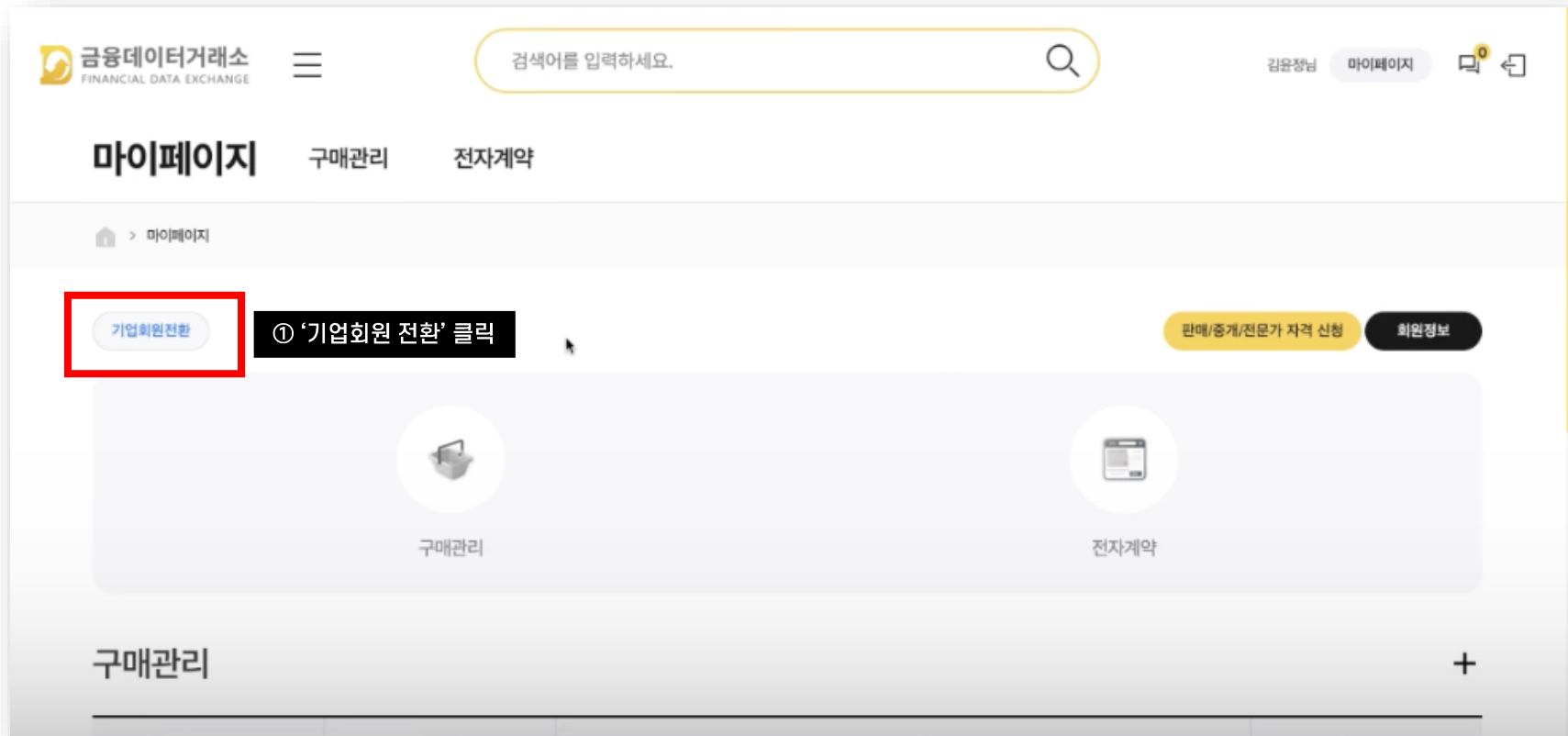
2. 기업회원 신청

※ ①사업자등록증 ②기업 CI 파일 첨부 필요 (jpg, png, bmp, gif / 3MB 이하)

2. 기업회원 신청



2. 기업회원 신청



2. 기업회원 신청

금융데이터거래소
FINANCIAL DATA EXCHANGE

검색어를 입력하세요.

권유장남 마이페이지

기업회원 전환신청

신규 기업회원 전환신청 시,
내부심사 후 승인 처리됩니다.

기업회원 전환신청

등록된 기업 확인

이미 등록된 기업 여부 확인을 위해 사업자등록번호가 필요합니다.
사업자등록번호를 입력해주세요.

사업자 등록번호를 입력 해 주세요.

확인

① 신규 기업의 경우
'기업회원 전환신청' 클릭

2. 기업회원 신청

금융데이터거래소 FINANCIAL DATA EXCHANGE

검색어를 입력하세요.

김윤장님 마이페이지

마이페이지 > 기업정보 전환신청 > 기업정보 등록

기업정보 등록

기본정보 ① 기업정보 및 회사소개 작성

기업명 *	<input type="text"/>	기업설립일 *	YYYY-MM-DD
사업자등록증사본 *	파일찾기 파일명		
	<input type="text" value="사업자번호"/>		
	<input type="text" value="업태"/>		
	<input type="text" value="업종"/>		

※ 기업회원 신청 후 금융데이터거래소 관리자 승인 必
- 신청 후 금융데이터거래소(02-3495-9991)으로 연락주시면 빠른 승인이 가능합니다.

II. 데이터 허브 이용

1. 이용약관 동의

2. 채널 생성 및 승인

3. 데이터 송수신

1. 이용약관 동의

findatamall.or.kr

금융데이터거래소
FINANCIAL DATA EXCHANGE

검색어를 입력하세요.

김하늘님 마이페이지

데이터마켓 데이터허브 원격분석센터 AI테스트베드 맞춤데이터

② 데이터 허브 메뉴 접속

지금까지 이런 데이터 상품은 없었다!

선택구매형 상품 내게 필요한 데이터만 쏙쏙 선택해서 구매

- NH농협카드 월별 시도/업종별 카드 이용현황
- KB캐피탈 지역별 인기 자동차 가격 정보

구독형 상품 이제는 데이터도 구독하는 시대

- KCB 지역경제(가계) 통계데이터
- 신한카드 배달음식 이용 데이터

임대형 상품 데이터 유출 걱정 NO! 복잡한 데이터 관리 NO!

- 신한카드 MZ세대 소비성향 데이터
- 그랜데이터 (가명결합) GranData 통신/소비/신용 결합 데이터

① 금융데이터거래소 로그인

김하늘 님,
데이터거래소에 오신 것을 환영합니다.

마이페이지 로그아웃

금융데이터거래소 멤버십

금융데이터거래소 멤버십 회원에게만 제공되는 다양한 혜택을 누리보세요!

혜택 보러 가기

무제한 상품 혜택
72개 수수료료 할인
100% 개인 연방 대출 승인
상관심 운영

인기 데이터 상품

유료 무료

더보기

데이터 허브 전자계약

1. 이용약관 동의

hub.findatamall.or.kr/datahub/main?menuNo=20

금융데이터거래소 FINANCIAL DATA EXCHANGE

김하늘님 마이페이지

데이터 허브 데이터 허브 소개 데이터 채널관리 사실망 연동관리

데이터 허브 > 데이터 허브 소개

데이터 허브, 기업 간 데이터 송수신의 혁신적인 변화!

데이터 허브는 데이터 송수신의 새로운 기준을 제시합니다.
데이터 허브와의 연결로 안전하고 효율적인 데이터 송수신을 경험해보세요.

바로시작 데이터허브 이용요금

용어설명 ① '바로시작' 클릭 후 이용약관 동의

데이터허브 데이터 채널 사실망 연동 VPN 기업간 사실망 연결

II. 데이터 허브 이용

1. 이용약관 동의

2. 채널 생성 및 승인

3. 데이터 송수신

2. 채널생성 및 승인 (채널 **생성자**)

The screenshot shows the FDX website interface. At the top, the logo '금융데이터거래소 FINANCIAL DATA EXCHANGE' is visible. The main navigation bar includes '데이터 허브', '데이터 허브 소개', '데이터 채널관리' (highlighted with a red box), and '사실망 연동관리'. A search bar and user profile '김하늘님 마이페이지' are also present. Below the navigation, a breadcrumb trail reads '데이터 허브 > 데이터 허브 소개'. A prominent black callout box contains the instruction: '① '데이터 허브' > '데이터 채널관리' 클릭'. The main content area features a large banner with the text '데이터 허브, 기업 간 데이터 송수신의 혁신적인 변화!' and a sub-headline '데이터 허브는 데이터 송수신의 새로운 기준을 제시합니다. 데이터 허브와의 연결로 안전하고 효율적인 데이터 송수신을 경험해보세요.' Below the banner are two buttons: '바로시작' and '데이터허브 이용요금'. At the bottom, there is a '용어설명' (Glossary) section with four categories: '데이터허브', '데이터 채널', '사실망 연동', and 'VPN 기업간 사실망 연결'.

2. 채널생성 및 승인 (채널 생성자)

The screenshot displays the '데이터 채널관리' (Data Channel Management) page on the FDEX Data Hub. The page includes a search bar, navigation tabs, and a form for creating a new channel. The form fields are: 채널명 (Channel Name), 송수신자 (Sender/Receiver), and 상태 (Status). The 참여유형 (Participation Type) section has checkboxes for 수신기업 (Receiver Company) and 송신기업 (Sender Company). Below the form are '초기화' (Reset) and '조회' (Search) buttons. A prominent black button labeled '① 신규채널 생성 클릭' (Click to create new channel) is shown, with a red box highlighting a yellow button labeled '신규 채널 생성' (Create New Channel) next to it.

데이터 채널관리

채널명: 채널명
송수신자: 아이디/이메일/전화번호/내선번호
상태: 전체

참여유형: 수신기업 송신기업

초기화 조회

① 신규채널 생성 클릭

신규 채널 생성

총 17건

상태	B	유형	채널아이디	채널명	파일수	송신기업	수신기업	생성일자	승인
●		송신	DC-240528-0001	테스트	2	금융보안원	보원이팅후루	2024-05-28	2024
●		수신	DC-240424-0001	4월24일_테스트채널	0	보원이팅후루	금융보안원	2024-04-24	2024
●		수신	DC-240423-0001	4월23일_테스트_채널	0	보원이팅후루	금융보안원	2024-04-23	2024

2. 채널생성 및 승인 (채널 생성자)

① 채널 기본 정보 입력

1. 기본 정보 입력

참여유형 송신자 수신자

채널명 * 채널명

수신자 선택 *

2. 채널 정책 설정

채널 자동 종료 * 기간설정 2024-08-26

활동유무 선택 일 이상 파일 전송이 없는 경우

* 자동 종료 시, 채널에 있는 모든 파일이 삭제됩니다.

업로드 후 파일 자동 삭제 * 날짜 제한 7 일 * 최소 1일부터 최대 30일 가능

업로드 가능 파일 확장자 제한 심표(,) 구분 일호화 필수 사용 off

송/수신기업 검색

*기업명은 일부만 일치해도 검색됩니다. 담당자는 이름 또는 이메일 또는 휴대번호가 정확하게 일치해야 합니다.
기업명과 담당자가 모두 조건에 맞는 결과만 보여집니다.

기업명 금융보안원 담당자 김하늘

최근 검색기록

금융보안원 kimsky3 김*늘

※ 기업명과 담당자 정보를 정확하게 입력

※ 현재는 송·수신기업을 해당 기업의 담당자 개인으로 지정해야 하며, 추후 기업 전체로 지정할 수 있도록 지원할 예정

2. 채널생성 및 승인 (채널 생성자)

1. 기본 정보 입력

참여유형 송신자 수신자

채널명 *

수신자 선택 * 금융보안원 - 김*늘(kimsky3)

2. 채널 정책 설정

채널 자동 종료 * 기간설정 2024-08-26 활동유무 선택 * 자동 종료 시, 채널에 있는 모든 파일이 삭제됩니다.

업로드 후 파일 자동 삭제 * 날짜 제한 7 일 * 최소 1일부터 최대 30일 가능

업로드 가능 파일 확장자 제한 off 암호화 필수 사용 on

REST API 접근 허용 off FTP 사용 허용 off

채널이력 공개여부 off 사실망 연결로 제한 off

※ (암호화 필수사용 ON) 데이터 송수신 시 파일 자동 암호화

※ 인터넷으로 이용 시 'REST API 접근 허용'과 'FTP 사용 허용'은 OFF 로 설정

※ (채널이력 공개여부 ON) 모든 참여기업의 허브관리자 및 허브담당자가 서로의 이력 조회 가능 (채널이력 공개여부 OFF) 각 기업의 허브담당자는 본인의 이력만 조회 가능 (단, 허브관리자는 자사 전체 담당자의 이력 조회 가능)

※ 허브관리자, 허브담당자 등 권한 관련 사항은 동 이용 가이드 마지막 페이지 [참고] 데이터 허브 서비스 내 권한 정의' 참고

2. 채널생성 및 승인 (채널 생성자)

금융데이터거래소
데이터 채널관리

채널명: 채널명 참여유형 수신기법 송신기법
송신자: 아이디/이메일/전화번호/사내번호
상태: 전체

※ 채널 생성 완료

ID	상태	채널명	채널명	참여유형	수신기법	송신기법	송신자	생성일	종료일
DC-240528-0002	승신	채널명	채널명	0	보편이탈후루	금융보안원	금융보안원	2024-05-28	
DC-240528-0001	수신	테스트	테스트	2	금융보안원	보편이탈후루	보편이탈후루	2024-05-28	2024
DC-240424-0001	승신	4월24일_테스트_채널	4월24일_테스트_채널	0	보편이탈후루	금융보안원	금융보안원	2024-04-24	2024
DC-240423-0001	승신	4월23일_테스트_채널	4월23일_테스트_채널	0	보편이탈후루	금융보안원	금융보안원	2024-04-23	2024
DC-240418-0001	승신	4월18일_테스트_채널	4월18일_테스트_채널	0	보편이탈후루	금융보안원	금융보안원	2024-04-18	2024

금융데이터거래소
데이터 허브

데이터 허브 소개 데이터 채널관리 사설망 연동관리

DC-240528-0002 채널명 채널 상태

채널 생성 2024-05-28

채널 승인

채널사용중

채널 종료

송신자: 보편이탈후루 - 아이디(m...)

수신자: 금융보안원 - 김민규(minky) 미승인

1. 기본 정보

참여유형: 송신자 수신자

채널명: 채널명

2. 채널생성 및 승인 (채널 승인자)

hub.findatamall.or.kr/datahub/main?menuNo=20

금융데이터거래소 FINANCIAL DATA EXCHANGE

김하늘님 마이페이지

데이터 허브 데이터 허브 소개 **데이터 채널관리** 사설망 연동관리

① '데이터 허브' > '데이터 채널관리' 클릭

데이터 허브, 기업 간 데이터 송수신의 혁신적인 변화!

데이터 허브는 데이터 송수신의 새로운 기준을 제시합니다.
데이터 허브와의 연결로 안전하고 효율적인 데이터 송수신을 경험해보세요.

바로시작 데이터허브 이용요금

용어설명

- 데이터허브
- 데이터 채널
- 사설망 연동
- VPN 기업간 사설망 연결

2. 채널생성 및 승인 (채널 승인자)

금융데이터거래소
FINANCIAL DATA EXCHANGE

데이터 허브 | 데이터 허브 소개 | 데이터 채널관리 | 시설망 연동관리

데이터 채널관리

채널명: 참여유형: 수신기업 송신기업

송수신자:

상태:

초기화 | 조회

신규 채널 생성

① '채널명' 클릭하여 채널 상세페이지로 이동

총 10건

상태	B	유형	채널아이디	채널명	파일수	송신기업	수신기업	생성일자	승인자
●		수신	DC-240528-0002 승인요청	채널명	0	보원이팅후루	금융보안원	2024-05-28	
●		송신	DC-240528-0001	테스트	2	금융보안원	보원이팅후루	2024-05-28	2024
●		수신	DC-240424-0001	4월24일 테스트채널	0	보원이팅후루	금융보안원	2024-04-24	2024

2. 채널생성 및 승인 (채널 승인자)

hub.findatamall.or.kr 내용:
참여 승인되었습니다.

확인

DC-240528-0002 채널명

송신자
보원이팅후루 - 이어름(sum...)

수신자
금융보안원 - 김허름(kmsky3)

채널 정책 정보

채널 자동 종료	<input checked="" type="radio"/> 기간설정 2024-08-26		
	<input type="radio"/> 활동유무 <input type="checkbox"/> 선택	일 이상 파일 전송이 없는 경우	
* 자동 종료 시, 채널에 있는 모든 파일이 삭제됩니다.			
업로드 후 파일 자동 삭제	예	날짜 제한 7 일	* 최소 1일부터 최대 30일 가능
업로드 가능 파일 확장자 제한	아니오	임표(.)로 구분	암호화 필수 사용 예
REST API 접근 허용	아니오	FTP 사용 허용	아니오
채널이력 공개여부	예	사설망 연결로 제한	아니오

목록보기 승인 후, 채널 바로가기 **채널 참여 승인**

① 채널 정책 확인 후 '채널 참여 승인' 클릭

2. 채널생성 및 승인 (채널 승인자)

금융데이터거래소
FINANCIAL DATA EXCHANGE

데이터 허브 > 데이터 채널관리

채널명: DC-240528-0002

채널 상태

채널 생성: 2024-05-28

채널 승인: 2024-05-28

채널사용중

채널 종료: 90일 남았습니다.

송신자: 보원이빙우루 - 이머름(aum...)

생성자

수신자: 금융보안원 - 김학늘(kimsky3)

승인

※ 채널 승인 완료

1. 기본 정보

참여유형	<input checked="" type="radio"/> 송신자 <input type="radio"/> 수신자
채널명 *	채널명

II. 데이터 허브 이용

1. 이용약관 동의
2. 채널 생성 및 승인
- 3. 데이터 송수신**

3. 데이터 송수신 (데이터 송신자)

① 데이터 허브 > 데이터 채널관리

The screenshot shows the '데이터 채널관리' (Data Channel Management) page. At the top, there is a navigation bar with the logo '금융데이터거래소' and a search bar. Below the navigation bar, there are tabs for '데이터 허브 소개', '데이터 채널관리', and '사실망 연동관리'. The main content area is titled '데이터 채널관리' and contains a form for creating a channel. The form has fields for '채널명' (Channel Name), '송수신자' (Sender/Receiver), and '상태' (Status). There are also checkboxes for '참여유형' (Participation Type) with options '수신기업' (Receiving Company) and '송신기업' (Sending Company). Below the form, there is a table of existing channels. The table has columns for '상태', 'B', '유형', '채널아이디', '채널명', '파일수', '송신기업', '수신기업', '생성일자', and '송신자'. A red box highlights a row in the table, and a callout points to the '채널명' column.

총 6건

상태	B	유형	채널아이디	채널명	파일수	송신기업	수신기업	생성일자	송신자
●		송신	DC-240528-0003 API 자동생성	FTP 계정 생성 테스트					
●		송신	DC-240528-0002	채널명		보원이팅후루	금융보안원	2024-05-28	2024

② '채널명' 클릭하여 채널 상세 페이지로 이동

3. 데이터 송수신 (데이터 송신자)

금융데이터거래소
FINANCIAL DATA EXCHANGE

OpenJDK Platform binary(들) 여시겠습니까?
https://hub.findatamall.or.kr에서 이 애플리케이션을 열려고 합니다.
 항상 hub.findatamall.or.kr에서 연결된 탭에 있는 이 유형의 링크를 열도록 허용

OpenJDK Platform binary 열기 취소

① 다른 방법으로 데이터 주고 받기

① 파일 전송 클라이언트 설치

FTP 이용 안내 REST API 이용 안내

데이터 목록 총 0건

파일 전송 클라이언트 다운로드 데이터 송신

	이름	업로드 일시	파일크기	파일 상태	삭제 예정일
--	----	--------	------	-------	--------

채널 히스토리

1	[참여 승인]금융보안원 - 김*늘(kimsky3)이 채널 참여 승인하였습니다.	24-05-28 14:14:35
2	[채널 승인] 채널이 승인되었습니다.	24-05-28 14:14:35
3	[채널생성] 이여름(summer)님이 채널을 생성하였습니다.	24-05-28 14:11:51

목록보기 종료 수정

3. 데이터 송수신 (데이터 송신자)

금융데이터거래소
FINANCIAL DATA EXCHANGE

REST API 접근 허용: 아니오 | FTP 사용 허용: 아니오

채널이력 공개여부: 아니오 | 사설망 연결로 제한: 아니오

① 다른 방법으로 데이터 주고 받기

HUB - 업로드 : online

로그

파일	상태	크기	진행상태
----	----	----	------

① 데이터 송신 버튼 클릭 후

데이터 송신

채널 히스토리

파일 추가

② 업로드 창에서 송신할 데이터 파일 추가

1 [채널생성] 김하늘(kimsky3) 2024-05-28

Copyright © DIGENTSOFT Co., Ltd. All Rights Reserved. 24-05-28 11:17:32

종료 수정

3. 데이터 송수신 (데이터 송신자)

금융데이터거래소
FINANCIAL DATA EXCHANGE

업로드 가능 파일 확장자 제한

REST API 접근 허용: 아니오 | FTP 사용 허용: 아니오

채널이력 공개여부: 예 | 사실상 연결로 제한: 아니오

HUB - 업로드 : online

금융보안원

파일	상태	크기	진행상태
sample1.txt	보안설정준비	1.1KB	0 / 0 [0.0%][00:00]

전송 시작

① '전송 시작' 클릭하여 데이터 업로드

채널 히스토리

1	[잠여 승인]금융보안원 - 김*	네트워크	파일 종류	All Files	
2	[채널 승인] 채널이 승인됐습니다.				24-05-28 14:14:35
3	[채널생성] 이머름(summer)님이 채널을 생성하셨습니다.				24-05-28 14:11:51

3. 데이터 송수신 (데이터 송신자)

The screenshot displays the FDEX portal interface. At the top, there is a search bar and navigation icons. The main content area is titled '데이터 목록' (Data List) and shows a table of uploaded files. A red box highlights the table, which includes columns for file name, upload time, file size, status, and scheduled deletion date. Below the table, there is a '채널 히스토리' (Channel History) section with a title '① 페이지 새로고침하여 업로드된 데이터 확인' (Refresh page to check uploaded data). This section contains a list of 5 events with their descriptions and timestamps. At the bottom, there are buttons for '목록보기' (View List), '종료' (End), and '수정' (Edit).

<input type="checkbox"/>	이름	업로드 일시	파일크기	파일 상태	삭제 예정일	
<input type="checkbox"/>	sample1.txt	24-05-28 14:17:55	690 byte	정상	24-06-05 00:00:00	:
<input type="checkbox"/>	sample2.txt	24-05-28 14:21:20	1.06 KB	정상	24-06-05 00:00:00	:
<input type="checkbox"/>	sample3.txt	24-05-28 14:21:20	690 byte	정상	24-06-05 00:00:00	:

번호	내용	일시
1	[업로드]보원이탕후루 - 이*름(summer)께서 파일전송 클라이언트로 파일을 업로드 했습니다.	24-05-28 14:21:20
2	[업로드]보원이탕후루 - 이*름(summer)께서 파일전송 클라이언트로 파일을 업로드 했습니다.	24-05-28 14:21:20
3	[수정]보원이탕후루 - 이*름(summer)님이 채널을 승인 후 수정하셨습니다.	24-05-28 14:19:54
4	[업로드]보원이탕후루 - 이*름(summer)께서 파일전송 클라이언트로 파일을 업로드 했습니다.	24-05-28 14:17:55
5	[채널생성] 이*름(summer)님이 채널을 생성하셨습니다.	24-05-28 14:11:51

3. 데이터 송수신 (데이터 수신자)

① 데이터 허브 > 데이터 채널관리

The screenshot displays the '데이터 채널관리' (Data Channel Management) interface. At the top, there's a search bar and navigation tabs. Below, a form allows for channel creation with fields for '채널명' (Channel Name), '송수신자' (Sender/Receiver), and '상태' (Status). A table below lists existing channels. A red box highlights a channel with ID 'DC-240528-0002'. A callout points to the '채널명' column in the table.

상태	B	유형	채널아이디	채널명	비밀번호	송수신자	송수신자	생성일자	수일
●		수신	DC-240528-0003	FTP 계정 생성 테스트					
●		수신	DC-240528-0002	채널명	3	보원이탕후루	금융보안원	2024-05-28	2024
●		송신	DC-240528-0001	테스트	2	금융보안원	보원이탕후루	2024-05-28	2024

② '채널명' 클릭하여 채널 상세 페이지로 이동

3. 데이터 송수신 (데이터 수신자)

금융데이터거래소
FINANCIAL DATA EXCHANGE

송신자

연동 사용량 0 현재 기준(2024-05-28) 예상 사용량입니다. **0.0 MB**

HUB - 다운로드 : online

금융보안원

선택	파일	상태	크기	진행상태
<input type="checkbox"/>	sample3.txt	전송준비	690B	0 / 690B[0.0%][0/s][00:00]
<input type="checkbox"/>	sample2.txt	전송준비	1.1KB	0 / 1.1KB[0.0%][0/s][00:00]
<input type="checkbox"/>	sample1.txt	전송준비	690B	0 / 690B[0.0%][0/s][00:00]

데이터 목록 총 3건

선택	파일명	크기	상태	날짜
<input checked="" type="checkbox"/>	sample1.txt	690B	정상	24-06-05 00:00:00
<input checked="" type="checkbox"/>	sample2.txt	1.1KB	정상	24-06-05 00:00:00
<input checked="" type="checkbox"/>	sample3.txt	690B	정상	24-06-05 00:00:00

채널 히스토리

1	[첨여 송인]금융보안원 - 김*늘(kimsky3)이 채널 첨여 승인하였습니다.	24-05-28 14:14:35
2	[채널 송인] 채널이 승인되었습니다.	24-05-28 14:14:35

① 다운받을 데이터 선택 후

② '데이터 수신' 클릭하여

③ 데이터 다운로드

3. 데이터 송수신 (데이터 수신자)

The screenshot shows a web browser window with the URL `hub.findatmall.or.kr/datahub/chnlDetail?menuNo=22&chnlId=DC-240528-0002`. The page title is "금융데이터거래소" (Financial Data Exchange). The main content area displays a file explorer window titled "허브수신데이터" (Hub Received Data). The file explorer shows a directory structure with three files: `sample1.txt` (2KB), `sample2.txt` (3KB), and `sample3.txt` (2KB). A red rectangular border highlights the file explorer window. A black box with white text is overlaid on the file explorer, containing the text: "① 지정 경로에 다운로드 된 데이터 확인" (Check data downloaded to the specified path). The background page shows a search bar, a "연동 사용량" (Integration Usage) section with a "0.0 MB" indicator, and a "데이터 목록" (Data List) table with columns for selection, file name, and channel history.

이름	수정한 날짜	유형	크기
sample1.txt	2024-05-28 오후 11:30:00	텍스트 문서	2KB
sample2.txt	2024-05-28 오후 11:30:00	텍스트 문서	3KB
sample3.txt	2024-05-28 오후 11:30:00	텍스트 문서	2KB

① 지정 경로에 다운로드 된 데이터 확인

번호	내용	날짜
1	[첨여 송인] 금융부연권 - 김... (Minsky)가 제출한 증인이 있습니다.	24-05-28 14:14:35
2	[재널 송인] 채널이 승인되었습니다.	24-05-28 14:14:35

[참고] 데이터 허브 서비스 내 권한 정의

최고관리자 모든 관리자(최고관리자 포함)·담당자 지정, 마켓 상품 등록·관리 등 금융데이터거래소 서비스 이용에 필요한 모든 권한 보유

허브관리자 데이터 허브 서비스에서 기업의 모든 채널을 관리할 수 있으며, 데이터 허브 담당자를 지정할 수 있는 권한 보유

허브담당자 데이터 허브 서비스에서 본인이 생성한 채널에 대해서만 관리 가능

유의사항

1. 최초 기업회원 가입시 가입 계정에 최고관리자 권한 자동 부여
2. 최고관리자는 기관별 최대 3인까지 지정 가능 (허브관리자 및 담당자는 최대 지정 인원수 제한 없음)
3. 최고관리자, 허브관리자 및 허브담당자 모두 채널을 생성할 수 있으나 관리 범위가 상이
 - (최고관리자, 허브관리자) 전체 채널 관리 가능
 - (허브담당자) 본인이 생성한 채널만 관리 가능