

## 클라우드 활용 소프트웨어 서비스(SaaS) 이용을 허용하는 혁신금융서비스 14건 지정

금융위원회는 9월 27일 정례회의를 통해 14건의 혁신금융서비스를 신규로 지정하였다. 이로써 현재까지 누적 총 375건의 서비스가 혁신금융서비스로 지정되어 시장에서 테스트를 해볼 수 있게 되었다. 이와 더불어, 기존에 지정된 혁신금융서비스 중 4건의 서비스에 대해서 지정내용을 변경했다.

혁신금융서비스 의결 결과는 다음과 같다. (의결 결과 세부내용 [\[참고\]](#))

### < 혁신금융서비스에 대한 금융위 의결 결과 >

구 분	업체명	서비스명
신규지정 (14건)	BMW파이낸셜서비스코리아(주) 외 11개사*	클라우드를 활용한 소프트웨어 서비스(SaaS)의 내부망 이용(M365)
	(주)한국스탠다드차타드은행, (주)한국스탠다드차타드증권	클라우드를 활용한 소프트웨어 서비스(SaaS)의 내부망 이용(사내커뮤니케이션 플랫폼 서비스-Pulse)
지정내용 변경 (4건)	(주)두나무, (주)서울거래	비상장주식 안전거래 플랫폼 - (변경내용) 투자자보호를 위한 보완 필요사항을 반영
	(주)루센트블록, (주)핀블	블록체인 기반의 부동산 수익증권 거래유통 플랫폼 - (변경내용) 기존 사업구조 외 선매입 사업 구조를 추가

\* (주)BNK금융지주, BNK캐피탈(주), (주)경남은행, 다올투자증권(주), 메르세데스벤츠파이낸셜서비스코리아(주), 블루월넷(주), (주)신한금융지주, 신한투자증권(주), 한국투자증권(주), 한화손해보험(주), 미래에셋증권(주)

금융위원회는 BMW파이낸셜서비스코리아(주) 외 11개사 및 (주)한국스탠다드차타드은행 외 1곳에 대해 혁신금융서비스를 신규 지정하여 ‘망분리 규제’ 예외를 허용하였다.

또한, (주)두나무, (주)서울거래의 혁신금융서비스에 대해 부과되었던 부가 조건 중 일부는 변경할 필요성이 있어 이를 반영하고, (주)루센트블록, (주)편블의 지정 내용 변경 신청을 받아들여 부동산 조각투자 서비스를 영위하는데 있어서 새로운 사업구조를 추가\*할 수 있도록 허용하였다.

\* 기존 사업구조(선매입 방식) 외 신탁 대상 부동산을 직접 매입한 후 신탁회사와 신탁계약을 체결하여 수익증권을 발행하는 방식의 사업구조를 추가

담당 부서	금융위원회 디지털금융총괄과	책임자	과 장	신상훈 (02-2100-2530)
		담당자	서기관	김보균 (02-2100-2841)
			사무관	이석애 (02-2100-2859)
<공동>	금융위원회 금융안전과	책임자	과 장	이진호 (02-2100-2970)
		담당자	사무관	변경홍 (02-2100-2975)
<공동>	금융위원회 자본시장과	책임자	과 장	고상범 (02-2100-2650)
		담당자	사무관	정종현 (02-2100-2654)
<공동>	금융위원회 자산운용과	책임자	과 장	정선인 (02-2100-2660)
		담당자	사무관	김경문 (02-2100-2663)
<공동>	금융감독원 디지털혁신국	책임자	국 장	곽범준 (02-3145-7160)
		담당자	팀 장	심은섭 (02-3145-7162)
<공동>	금융감독원 금융IT안전국	책임자	국 장	백규정 (02-3145-7120)
		담당자	팀 장	이성욱 (02-3145-7125)
<공동>	금융감독원 자본시장감독국	책임자	국 장	代이동규 (02-3145-7570)
		담당자	팀 장	임잔디 (02-3145-7587)
<공동>	금융감독원 자산운용감독국	책임자	국 장	임권순 (02-3145-6700)
		담당자	팀 장	황준웅 (02-3145-6540)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다  
**가벼운 증상은 동네 병·의원으로**



**< 혁신금융서비스 신규 지정 (14건) >****①~⑫ 클라우드를 활용한 소프트웨어 서비스(SaaS, M365)의 내부망 이용**

(BMW파이낸셜서비스코리아(주) (주)BNK금융지주, BNK캐피탈(주), (주)경남은행, 다올투자증권(주), 메르세데스벤츠파이낸셜서비스코리아(주), 블루윙넷(주), (주)신한금융지주, 신한투자증권(주), 한국투자증권(주), 한화손해보험(주), 미래에셋증권(주))

**[ 서비스 주요내용 ]**

금융회사 임직원의 업무 생산성 향상을 위해 SaaS 기반의 협업 솔루션인 “M365\*”를 내부 업무용 단말기에서 이용합니다.

\* (M365) 美 Microsoft社의 협업 솔루션

**[ 특례내용 ] 전자금융감독규정 제15조제1항제3호**

금융회사 또는 전자금융업자는 내부통신망에 연결된 업무용 시스템을 외부통신망과 분리·차단하고 접속을 금지하여야 하나, 내부업무용 시스템(또는 내부망)에서 외부통신망(인터넷망)을 통해 제공되는 클라우드(SaaS) 서비스를 이용할 수 있도록 특례를 부여하였습니다.

**[ 기대 효과 ]**

지정 기업들은 임직원간의 의사소통 및 정보공유를 개선하여 업무 효율성을 제고하고, 금융회사 내부업무에 대한 시스템 개발·유지·보수 등에 소요되는 비용을 절감할 것으로 기대합니다.

**[ 주요 부가조건 ]**

망분리 예외를 허용할 경우 발생할 수 있는 내부시스템의 정보유출 및 침해사고 등에 대비하여 지정 기업들이 동 서비스를 통해 이용할 수 있는 업무와 데이터의 범위를 제한\*하였습니다.

\* 최초 혁신금융서비스 지정시 허용된 업무 범위(업무 종류, 데이터 범위, SaaS 서비스 종류 및 SaaS 클라우드 서비스 제공자 등) 내에서 SaaS 서비스를 이용 가능하며, 처리 대상 데이터에서 금융거래정보를 제외

또한, 지정 기업들은 침해사고대응기관(금융보안원 등)의 보안성 평가 결과 '적합'을 획득한 클라우드 서비스 제공자의 소프트웨어 서비스(SaaS)만 이용 가능하며, 망분리 예외 허용으로 인해 발생할 수 있는 보안 위협에 대한 보안대책\*을 수립·이행하여야 합니다.

\* ①내부 단말기, ②내부망↔SaaS 연계, ③SaaS 관리, ④SaaS 운영정책 관련 보안대책 수립 등

### 13~14 클라우드를 활용한 소프트웨어 서비스(SaaS, Pulse)의 내부망 이용 (주)한국스탠다드차타드은행, (주)한국스탠다드차타드증권)

#### [ 서비스 주요내용 ]

금융회사 임직원의 커뮤니케이션 효율성 증대를 위해 SaaS 기반의 소프트웨어 솔루션인 "Pulse\*"를 내부 업무용 단말기에서 이용합니다.

\* (Pulse) 아일랜드의 Workvivo社에서 개발한 SaaS 서비스로서 직원 간 실시간 스트리밍 화상회의 등 업무 커뮤니케이션 지원 서비스 제공

#### [ 특례내용 ] 전자금융감독규정 제15조제1항제3호

금융회사 또는 전자금융업자는 내부통신망에 연결된 업무용 시스템을 외부통신망과 분리·차단하고 접속을 금지하여야 하나, 내부업무용 시스템(또는 내부망)에서 외부통신망(인터넷망)을 통해 제공되는 클라우드(SaaS) 서비스를 이용할 수 있도록 특례를 부여하였습니다.

#### [ 기대 효과 ]

직원 간 커뮤니케이션을 위한 시스템 도입으로 실시간 스트리밍 화상회의 등으로 일하는 방식 혁신을 통해 기업 전반의 업무 효율성 증진 및 기업 가치 제고가 될 것으로 기대됩니다.

#### [ 주요 부가조건 ]

망분리 예외를 허용할 경우 발생할 수 있는 내부시스템의 정보유출 및 침해사고 등에 대비하여 지정 기업들이 동 서비스를 통해 이용할 수 있는 업무와 데이터의 범위를 제한\*하였습니다.

\* 최초 혁신금융서비스 지정시 허용된 업무 범위(업무 종류, 데이터 범위, SaaS 서비스 종류 및 SaaS 클라우드 서비스 제공자 등) 내에서 SaaS 서비스를 이용 가능하며, 처리 대상 데이터에서 개인정보, 신용정보 및 거래정보를 제외

또한, 지정 기업들은 침해사고대응기관(금융보안원 등)의 보안성 평가 결과 '적합'을 획득한 클라우드 서비스 제공자의 소프트웨어 서비스(SaaS)만 이용 가능하며, 망분리 예외 허용으로 인해 발생할 수 있는 보안 위협에 대한 보안대책\*을 수립·이행하여야 합니다.

\* ①내부 단말기, ②내부망↔SaaS 연계, ③SaaS 관리, ④SaaS 운영정책 관련 보안대책 수립 등

## 〈 기존 혁신금융서비스의 지정내용 변경 (4건) 〉

### 12 비상장주식 안전거래 플랫폼

(주두나무, 주서울거래)

[ 기존 지정내용 ] ('20.4월 지정, '22.3월 연장, '24.3월 규제개선 요청 수용)

온라인상에서 비상장주식을 편리하게 거래할 수 있는 원스톱 거래 플랫폼을 제공하는 서비스\*입니다.

\* 비상장주식 매매주문의 접수·매칭 → 매칭결과를 매매주문 접수·전달 관련 업무를 위탁한 증권사에 제공 → 증권사 시스템상에서 결제 등 거래체결

동 서비스에 대해서는 자본시장법 제11조 및 제42조, 동법 시행령 제47조에 대한 특례를 사업자에게 부여하여 금융투자업 인가 없이 본질적 업무인 '매매주문 접수·전달'을 위탁받을 수 있도록 해 왔습니다.

[ 지정내용 변경 ]

혁신금융서비스 최초 지정('20.4.1.) 후 지정기간 연장('22.3.30.)시 추가된 부가조건 중 투자자 보호 등을 위한 보완 필요사항을 반영하였습니다.

### 34 블록체인 기반 부동산 수익증권 거래 플랫폼

(주루센트블록, 주편블)

[ 기존 지정내용 ] ('21.4월 지정, '23.4월 연장)

분산원장 기술을 활용하여 부동산 유동화 수익증권을 디지털화하고 이를 일반투자자에게 공모하는 부동산 조각투자 서비스입니다.

동 서비스에 대해서는 자본시장법 제110조제1항, 제373조, 제11조에 따른 부동산 신탁계약에 의한 수익증권 발행, 거래소 허가, 투자중개업 인가 등에 대한 특례를 부여해 왔습니다.

## [ 지정내용 변경 ]

수익증권 공모 결과에 따라 최종적으로 부동산 매각 여부가 결정되는 등 현행 사업구조로는 적절한 부동산 물건 확보가 곤란하여 혁신금융서비스 영위가 어려워짐에 따라, (주)루센트블록, (주)편블은 신탁 대상 부동산을 직접 선매입한 후 신탁회사와 신탁계약을 체결하여 수익증권을 발행하는 방식의 사업구조도 병행해서 취할 수 있도록 혁신금융서비스 지정내용 변경을 신청하였습니다.

이에, 두 회사가 현행 사업구조를 유지하면서 혁신금융서비스를 영위하는 것이 현실적으로 어렵고, 선매입시 가격협상력이 제고되어 투자자에게 유리한 투자 물건을 제공할 수 있다는 점에서 새로운 사업구조를 추가할 필요성이 인정되어 지정내용 변경 신청을 수용하였습니다.

※ 동일한 혁신금융서비스를 영위중인 카사코리아는 '24.4월 지정내용 변경을 통해 이미 선매입 방식을 병행하고 있습니다.