

2026년 10월 04일 금융 AI/AX 및 보안 동향 데일리 리포트

작성일시: 2026년 10월 04일 06:31

요약

국내 금융권을 상대로 한 AI 기반 동시다발 해킹 공격이 최대 현안으로 부상했다. 신한은행에서 약 2만 5천 명의 고객 정보(소득·대출 정보 포함)가 유출된 것을 시작으로 KB국민은행(119명), 하나은행(89명), BNK부산은행 등 5대 은행 전체와 상호금융·저축은행 등 2금융권까지 공격이 확산되었으며, 공격에 중국어 기반 오픈소스 AI 침투테스트 도구가 악용된 정황이 확인되었다. 금융위원회는 연휴에도 긴급 상황대응 회의를 소집하는 등 비상 대응 체계를 가동했으나, 기존 보안 체계로 AI 기반 공격을 차단하기 어렵다는 진단이 나오면서 금융 보안 패러다임 전환 요구가 커지고 있다. 한편 이러한 위기 국면에서도 하나금융그룹의 AX(AI 전환) 가속화, KT의 피지털 AI 전략, XRP 아시아 출범 등 금융권 AI·디지털 전환 흐름은 지속되고 있다.

주요 동향

1. 정책 및 규제 동향

금융당국 연휴 비상 대응 체계 가동

- 금융감독원과 금융보안원은 지난 1일 밤 전 금융권에 신한은행 개인정보 유출 사고에 사용된 공격자 인터넷주소(IP) 등 주요 침해사고 관련 유의 사항을 안내했다.
- 금융위원회는 2일 신진창 사무처장 주재로 금감원·금융보안원·시중은행·카드사·은행연합회·여신금융협회 등이 참석한 긴급 상황대응 회의를 개최했으며, 4일(연휴)에도 정부서울청사에서 은행·금융투자·보험·여전·저축은행 전 부문을 아우르는 긴급 회의를 열어 사태의 심각성을 반영했다.
- 당국 내부에서는 AI로 취약점을 찾아 공략하는 신종 수법을 기존 보안 역량으로 방어하기 어렵다는 판단이 나오면서, 금융권 보안체계를 어느 수준까지 개편할지 검토에 들어간 상태다.

국감·인사 리스크로 비화

- 다음 주 개막하는 국회 국정감사에서 '은행 AI 해킹'이 핵심 쟁점으로 부각될 전망이다. 5대 은행 모두 공격 대상이 된 만큼 은행장 증인 채택 및 청문 압박이 커질 가능성이 제기된다.
- 연말 은행장 인사를 앞두고 KB·신한·하나 등 주요 그룹이 정보유출 악재에 직면하면서, 사고가 경영진의 관리 책임 문제로 이어질 수 있다는 관측이 나온다.

AI 투자서비스 규제 해석 논의

- AI 에이전트에 자금을 맡겨 운용하는 실험(500달러 자물 운용)에서 일부 모델이 손실을 낸 사례가 보도되며, 금융위원회의 규제 해석이 주목받고 있다. AI의 주문 추천을 '투자일임'으로 엄격하게 해석할 경우 인허가 문턱이 높아져 서비스 출시가 지연될 수 있다.
- 금융 AI 오류에 대한 책임 소재와 함께 모델 감사·승인·책임 체계 정비 필요성이 업계 과제로 대두되었다.

공공·국가 인프라 보안

- 정부24에서도 정보 유출이 확인되는 등 금융·공공 보안망 동시 노출이 확인되었다. 정부 차원에서는 전략경제자문단 양자보안분과 현장방문 일정이 잡히는 등 차세대 보안 기술 검토도 병행되고 있다.

2. 금융보안 이슈

AI 발() 동시다발 해킹 사태의 전개

- 신한은행 약 2만 5천 명, KB국민은행 119명, 하나은행 89명 등 고객정보가 유출되었으며, 소득·대출 정보 등 금융 핵심 데이터까지 노출된 것으로 파악되었다. 국내 6개 금융기관이 동시에 공격 대상이 된 것으로 확인되었다.
- 조사 과정에서 중국어 기반 오픈소스 AI 침투테스트 도구 악용 흔적이 발견되었다. 해커가 생성형 AI 기반 자동화 침투 도구를 활용해 기존 방어 체계를 우회한 것으로, OTT·미용·결제 분야에 이어 은행권까지 공격 반경이 확대된 양상이다.
- 공격은 2금융권과 상호금융까지 확산되었다. iM뱅크·바로저축은행에서 올해 악성코드 감염이 확인되었으나(고객정보 유출은 없음), 실제 해킹 시도는 파악된 것보다 훨씬 많을 수 있다는 우려가 나온다.
- 보안업체(지니언스)는 크리덴셜 스터핑(자격증명 재사용 공격)이 금융권을 겨냥해 이루어지고 있음을 지적했다.

구조적 취약점 노출

- 짧은 기간 여러 금융사가 동시다발 공격을 받았다는 점에서 특정 은행의 개별 허점이 아닌 금융권 전반이 공유하는 구조적 취약점이 노출된 것이라는 분석이 우세하다. "뚫리고도 모를 수 있다"는 평가가 나오는 등, AI가 해킹 문턱을 획기적으로 낮추면서 무차별·자동화 공격 시대에 진입했다는 진단이다.
- 이에 따라 금융 보안의 패러다임 전환(규칙 기반 방어 → AI 대응 체계)이 업계·학계·보안산업 전반의 급선무로 제기되었으며, 동시다발 사태가 국내 보안 산업에 던지는 구조적 과제가 본격 논의되기 시작했다.

소비자 피해 실태

- 10명 중 9명이 사이버 사기를 경험하고 6명 중 1명이 금전 피해를 입은 것으로 나타나는 등, 금융 사기 피해가 일상화된 수준에 이르렀다.
- 가짜 가상자산 거래소 사기에 대해서는 국가수사본부 전기통신금융사기통합대응단이 사업자 확인·주소 확인·출금 확인의 3단계 검증 기준을 제시했다.

3. 금융권 AI 도입 현황

하나금융, 청라 시대 개막과 AX 가속

- 하나금융그룹은 15년 만에 하나금융타운 프로젝트를 완성하며 '청라 시대'를 본격 개막했다. 함영주 회장은 이를 "대전환의 출발점"으로 규정하고, 관계사 간 협업 강화와 AI 전환(AX)을 통한 미래 금융 혁신에 속도를 낸다는 구상을 밝혔다.

KT, 피지컬 AI 전략 제시

- 박상원 KT AX사업부문장은 피지컬 AI의 승부처를 로봇이 아닌 '연결'로 규정하고, 공정 데이터 플랫폼 구축 전략을 제시했다. 금융·제조·서비스 분야 컨설팅 경력자인 그가 AX사업부문을 이끌며 '피지컬 AI 얼라이언스'의 버티컬 전략을 추진 중이다.

AI 금융의 한계와 과제

- AI 에이전트에 자금을 위임해 운용하는 실험에서 모델 간 성패가 엇갈리며, 자율형 금융 AI의 신뢰성·수익성 검증 필요성이 확인되었다.
- 금융 AI 오류에 대한 모델 감사·승인·책임 체계 정비가 시급한 과제로 부상했다.

AI 투자 버블 경계론

- 국제결제은행(BIS) 최신 보고서는 AI 기업 간 순환 금융(Circular Financing)을 세 가지 유형으로 정리하며 닷컴 버블기의 '벤더 파이낸스'와의 유사성을 경계했다. 주요 투자은행들이 엔비디아·HPE 등 AI 인프라 기업에 주목하는 가운데, 자금 조달과 거래가 결합된 순환 구조의 지속가능성에 대한 점점 요구가 나온다.

국가 AI 인프라

- 전남 해남 솔라시도에 들어서는 국가 AI 컴퓨팅센터 부지와 관련해 BS그룹이 삼성에 2만 평을 무상 제공하고 추가 부지는 평당 100만 원을 요구한 사실이 국회 국감 자료로 공개되어, 국가 AI 인프라 조성의 투명성 논란도 병행되고 있다.

4. 핀테크 및 디지털금융

XRP 아시아 출범과 은행 결제망 편입

- XRP 아시아가 10월 3일 서울에서 공식 출범했다. 개발자 지원을 넘어 은행 결제망 편입을 목표로 하며, 우리는 행과 카카오뱅크가 리플 관계자와 함께 무대에 오르는 등 국내 은행권의 참여가 주목된다. 소매 결제 애플리케이션과 AI 기반 결제, 비금융 기업 활용 사례까지 확장 전략에 포함되어 있다.

토큰화·디지털자산 시장 활성화

- 프랭클린템플턴은 "한국 토큰화 시대가 열리면 참여를 검토하겠다"며 AI와 함께 디지털자산을 한국 금융시장의 다음 성장 기회로 평가했다. 정부와 금융위원회의 증권화·토큰화 상품 도입 및 기관 참여 확대 방안 검토가 시장의 기대를 뒷받침한다.
- 디지털자산 업계는 9월 채용 공고 1,241건을 기록하며 올해 최고치를 갱신, 산업 성장세를 실적으로 확인시켰다.

AX 수출 모색

- 네이버가 이 대통령 순방 효과에 힘입어 브라질 정부와 AX 협력을 논의 중이다. 다만 미주개발은행(IDB) 자료에 따르면 중남미 기업의 80%가 AI를 도입했으나 실제 경제적 효과를 본 기업은 23%에 불과해, 투자 확대·인력 양성·인프라 확충·제도 정비가 수반 과제로 지적되었다.

시사점 및 전망

1. 금융 보안 패러다임의 구조적 전환 불가피

이번 사태의 본질은 개별 금융사의 방화벽 강화 수준의 문제가 아니라, 생성형 AI가 공격의 자동화·대중화·지능화를 가져온 환경 변화다. 당국이 연휴에도 긴급회의를 거듭하는 이례적 대응에서 보듯, 규칙 기반 시그니처 탐지 중심의 기존 체계로는 AI가 반복·변형하는 공격을 사전 차단하거나 사후 감지조차 하기 어렵다는 인식이 확산되고 있다. 향후 금융권 전반의 보안체계 개편 방향(제로 트러스트 확대, AI 기반 이상행위 탐지, 침투테스트 도구 관리 체계 등)이 국감과 후속 조치를 통해 구체화될 전망이며, 이는 보안 산업에 상당한 수요 변화를 가져올 것이다.

2. 경영 책임·거버넌스 리스크의 현실화

정보유출 사고가 연말 은행장 인사와 국감 증인 청문으로 직결되면서, 보안 사고가 기술적 사건을 넘어 경영진의 관리 책임 문제로 비화할 수 있음이 확인되었다. 이는 금융사들이 보안 투자를 비용이 아닌 경영 리스크 관리 관점에서 재정립해야 함을 의미한다. CISO 체계 강화, 이사회 차원의 사이버 리스크 감독, AI 관련 모델 감사·승인·책임 체계 구축이 후속 과제가 될 것이다.

3. AI 도입 규제 방향 설정이 관건

AI 투자일임 규제 해석을 둘러싼 논쟁은 혁신과 소비자 보호의 균형점을 찾는 시금석이 된다. 자율형 AI 에이전트의 손실 사례가 보도된 시점에서, 과도한 규제는 국내 금융 AI 경쟁력을 제약하는 반면 방치는 책임 소재 불명확성을 키운다. '거래 건별 확인형'과 '일임형' 사이의 중간적 제도 설계가 규제 당국의 과제로 부상했다.

4. 위기 속 AX·디지털 전환 동력은 유지

하나금융의 AX 가속화, KT의 피지컬 AI 전략, XRP 아시아 출범, 토큰화 참여 기대 등에서 확인되듯, 보안 위기가 AI·디지털 전환 흐름 자체를 되돌리지는 못하고 있다. 오히려 AI 기술이 공격자와 방어자 양쪽의 무기가 되는 'AI 대 AI' 구도가 고착화되면서, 금융권의 AI 거버넌스와 보안 AI 투자가 동시에 강화되는 이중 트랙이 예상된다.

5. 단기 리스크 모니터링 포인트

- 다음 주 국감에서의 은행 AI 해킹 관련 청문 및 후속 입법 논의
- 금융위·금감원의 금융권 보안체계 개편 방안 발표 여부
- 공격 확산 여부(2금융권·상호금융·비금융 부문) 및 추가 유출 확인
- BIS 순환 금융 경계론 발화 이후 AI 인프라 투자 관련 시장 변동성
- 초과세수 63조 국감 쟁점화에 따른 재정·금융 정책 논의 방향

본 리포트는 2026년 10월 4일 기준 수집된 61건의 뉴스를 기반으로 작성되었습니다.

참고 자료

지방은행

1. 삼성에 2만평 무상 제공한 BS그룹...구자근 "추가 땅은 평당 100만원 요구..." - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.pointdaily.co.kr/news/articleView.html?idxno=321253>

신한금융

2. [자낭괴] 인공지능(AI) 침투테스트 도구의 신한은행 공습 스토리 - 저스트 이코노믹스 - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiX0FVX3lxTElsbDJU000xOV95NEhVV1hraF9hd295RjlfNjVwMEZ0WXRNGcU44NzljWDJpaFVLO2ZNOFpyO0x2NnlsUktvMmhkWXI>

정책동향

3. 연말 은행장 인사 앞두고...정보유출 악재 만난 KB·신한·하나 - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.kukinews.com/article/view/kuk202610020194>
4. "뚝리고도 모를 수 있다"...AI 무차별 해킹에 금융권 '비상' - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.news1.kr/finance/general-finance/6309941>
5. "국감 코앞인데" 5대 은행 모두 해킹 공격...은행장 증인 압박 커지나 - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.tf.co.kr/read/economy/2372630.htm>
6. AI로 상호금융까지 광범위 공격..."해킹 시도 훨씬 많을 수도" - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.yna.co.kr/view/AKR20261003042400002?input=1195m>
7. 프랭클린템플턴 "한국 토큰화 시대 열리면 참여 검토" - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<http://www.wowtv.co.kr/NewsCenter/News/Read?articleId=A202610020142&t=NN>
8. AI에 500달러 쥐여주고 "돈 벌어라" 했더니...손실 난 모델도 있었다 - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
https://www.g-enews.com/view.php?ud=202610031943014372fbbec65dfb_1
9. 2금융권까지 확산된 해킹, AI 소행?... 금융당국, 연휴에도 긴급회의 - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.dt.co.kr/article/12087257?ref=naver>
10. iM뱅크·바로저축 올해 악성코드 감염...고객정보는 유출 안돼 - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.yna.co.kr/view/AKR20261003043300002?input=1195m>
11. [주간 경제 캘린더] '은행권 해킹·종부세 개편' 국감 개마...청년미래적... - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.cbci.co.kr/news/articleView.html?idxno=612156>
12. 다음주 금융당국 일정 - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
https://www.edaily.co.kr/News/Read?newsId=01098806645609640&mediaCodeNo=257&utm_source=naver&utm_medium=referral&utm_campaign=news_syndication&utm_con
13. 국내 6개 금융기관 동시 해킹, AI 침투 도구 동원 정황...금융위 긴급 소집 - 대한청년일보 - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiX0FVX3lxTFBPCFU5SjhyemxxTE9peld0RGo5aHAzX2VTcFhJdG41Y3NLRkxBMFhoRm1UZHd6WU1mcjE4YnVKblFGGeUk?oc=5>

기타

14. 뱀스터 손 파커, 이번엔 규칙 지킨다...스테빌리티AI에 3대 음반사 7,600만... - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.wikitree.co.kr/articles/1163807>
15. [인공지능 증인] "AI 기업 간 순환 금융 심각"...닷컴 버블 '벤더 파이낸...' - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<http://www.wikileaks-kr.org/news/articleView.html?idxno=192738>
16. 대출 더 조이면 누가 영향받나...노동강 매입자금 30%대가 대출 - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.yna.co.kr/view/AKR20261003043500003?input=1195m>
17. [인터뷰] 박상원 KT AX사업부부장 "피지컬 AI 승부처는 로봇 아닌 연결..." - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
https://biz.chosun.com/it-science/ict/2026/10/04/R37JLVSYPCNJHKB5VTCYTHONU/?utm_source=naver&utm_medium=original&utm_campaign=biz
18. 남미 좌파 수성이나, 우파 확산이나...오늘 브라질 대선 '운명의 날' - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.news1.kr/world/latin-america/6307433>
19. 가짜 거래소, 수익률 화면은 속여도 사업자·주소·출금 3단계 검증은 못... - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.wikitree.co.kr/articles/1163794>

20. **24개월 최고 연 5.80%...엠에스저축은행 '아이사랑 정기적금'이주의 저축...** - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
https://www.fntimes.com/html/view.php?ud=2026100321253473057c96e79780_18

21. 금융 AI 오류, 누가 책임지는가...모델 감사·승인·책임 체계 정비 시급 - 지티티코리아 - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiakhFVX3lxTE9iUV9qV3hrNXg5YUwtSjJ5aW52NWVzMGMgtcV9leFR0WGIUWV3l3TGVMYV3b1ZwUHUyUkZPeGtfDZakRsTFdJM>

22. [인터뷰] 박상원 KT AX사업부부장 “피지컬 AI 승부처는 로봇 아닌 연결... 공정 데이터 플랫폼 만든다” - 조선비즈 - Chosunbiz - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiggFBVV95cUxNdUk5eJcydmlLdlNET3h0a0ltOHBaamdjNDdFUzA5Z3JrUi1WNmVVOzBpMXFRTUNXEW1SZlI1Smh3WWxSUjR1MI>

23. 주요 IB, 엔비디아 HPE 등 'AI 인프라' 다시 주목 [월가 업&다운] - 한국경제 - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiWkFVX3lxTE12Y2dYzE4bEpnOUtwcFg3MFC4a1JxeWxYeUZ4MGpfeDlvaWhfbU9ONkREQUExdE9ETUx0dDJWU0dtV0xBd0N2ZEZ>

24. 농식품부 국감, 농지조사·CPTPP 쟁점...농민 보호대책 집중 점검 - v.daum.net - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiT0FVX3lxTE1zRGVvOUFvZ1pBMFFY0Y0tOUUwak1kZ0xpbDVBZVVsLUX30F9yUvotSHliWHRQbWpRR2R0cmRITS1ZV25sR3BYTQ>

25. XRP 아시아, 10월 3일 서울서 출범...개발자 지원 넘어 은행 결제망 편입 노린다 - 위키트리 - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiVkhFVX3lxTE5RT2Y5SWJSZk9KNWF6X1pQVC1hNEdFdUFleJE4ZjNSbXBoOVhXYkJEeGZqMk9LVEpgeH0xb2RsamIzUm1YMF9PRl>

26. 삼성에 2만평 무상 제공한 BS그룹...구자근 “추가 땅은 평당 100만원 요구” - 포인트데일리 - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiEFVX3lxTFBoODFvX3N6SXMUEdLbJdEcHRZUUZLaJiWn2s2SThNRmlPanh1c3NTY3BGBE9xQjE2VlJCRGt1Zmo2ZTIDNGNyLXJr>

27. 다음주 금융당국 일정 - edaily.co.kr - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMigAFBVV95cUxOenNrOHF2T29TVUtBWVVFEMG1TUno3dDhHajZvYm1CM3M5bjdVdnFKalZOMkpZW1DNFI2S0c2VDZwbWw1TFh>

28. 10명 중 9명 사이버 사기 경험...6명 중 1명은 돈 잃어 - 미주중앙일보 - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiYkFVX3lxTE9ock5aSDVHNz1lYTV3Zm9xal9XRFIbY3pxZFp4a19uaGFWUGkyMG9iamVmTkRYRTO4Yk01bG9Ga0VkmZJTakraWtI>

29. “죽음, 그리고 자유” 속박이 싫었던 황후, 뮤지컬 ‘엘리자벳’ - 이투데이 - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiWkFVX3lxTE9rMjZueXFRcG01SHdGa1hHa3Zub2JlSnAxVy1GNHBBBSjIzNzV1d29nSGs3eGRKcHhpNHRrNEtENWFCVmU5TWxmT>

30. [금융] 보험 ① | 재가 임종부터 연금·건보까지...달라지는 복지·보험 제도 - CBC뉴스 - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiZ0FVX3lxTE1ESzhPc3MwSmdiWXAwUVJmVmNqcjNEUVNsNms2ZnJkRVNjWVN2Y1ZNTFdrY1JxOkU3SFJseS11S0ZxdU9lU1VXc>

31. 디지털자산 업계 채용 열풍... 9월 공고 1241건 ‘올해 최고치’ - blockmedia.co.kr - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiWEFVX3lxTFBYc2U0dVNzZTRVUllVCFByODBqeTM2VmsxY3F1RDNEZTI5VI82TTBaejJoeFdla0hqSGZjWi10c2dfbEwxM2N2c1E1N>

우리금융

32. [마켓인사이트] 삼전 실적발표 앞둔 증시...‘7천피’ 지켜낼까 - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.yna.co.kr/view/AKR20261003023000008?input=1195m>

33. XRP 아시아, 10월 3일 서울서 출범...개발자 지원 넘어 은행 결제망 편입... - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.wikitree.co.kr/articles/1163802>

하나금융

34. 하나금융, 청라시대 본격 개막...함영주 "대전환 출발점, 새로운 100년 연..." - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<http://www.economytalk.kr/news/articleView.html?idxno=424468>

35. 하나금융, 청라시대 본격 개막...함영주 "대전환 출발점, 새로운 100년 연다" - economytalk.kr - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMibEFVX3lxTE9hMTNkSzZoTn1OUFJzYktWckJTVTZISGJtd2xNaDFULTdfe2ptV0pCNXVWNy14NmIndGIwUEdkckdsT2RodW9tZWE3>

KB금융

36. **개미·기관 끌어담은 반도체 날았다...외인은 종목별 성적 희비2026 증시...** - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.etoday.co.kr/news/view/2632148>

37. 3분기 ETF 왕좌는 원유 선물...환율 급락에 달려 인버스도 '방긋' - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.news1.kr/finance/general-stock/6309193>

38. [더페어 돋보기] "외인 장바구니 뚜렷한 온도차"...4분기 지분을 상·하위... - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.thefairnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=89724>

증권/카드/보험

39. [단독]네이버, 브라질 정부와 AX 논의...대통령 순방 동행 효과 '톡톡' - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.mt.co.kr/tech/2026/10/04/2026093010434677404>

금융보안

40. [AI해킹] ① OTT·미용·결제 이어 은행까지...내 개인정보 어디까지 샀나 - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.yna.co.kr/view/AKR20261002138900017?input=1195m>

41. [AI해킹] ② AI가 해커 손에 들렸다...은행권 뒤흔 '해킹의 진화' - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.yna.co.kr/view/AKR20261002175500017?input=1195m>

42. **초과세수 63조 국감 도마 위...AMRO도 '3%대 성장' 땀겨재경부·기획처...** - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
https://www.edaily.co.kr/News/Read?newsId=01095526645609640&mediaCodeNo=257&utm_source=naver&utm_medium=referral&utm_campaign=news_syndication&utm_con

43. 인공지능(AI) 침투테스트 도구의 신한은행 공습 스토리 - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.ilemonde.com/news/articleView.html?idxno=30741>

44. 금융권 AI 해킹에 정부24 정보 유출까지...금융·공공 보안망 뚫렸다 - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.ddaily.co.kr/page/view/2026100211430398555>

45. [박근혜 칼럼] 뚫려버린 금융 보안망, AI 해킹 공습에 맞설 패러다임 전... - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.mhns.co.kr/news/articleView.html?idxno=762706>

46. 10월 4일 오늘의 운세-띠별·별자리 총정리 - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.namdonews.com/news/articleView.html?idxno=924930>

47. [오늘의 운세] 2026년 10월 4일 띠별 운세 - Naver, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://www.news1.kr/life-culture/fortune-wiselaying/6308226>

48. AI로 상호금융까지 광범위 공격..."해킹 시도 훨씬 많을 수도" - 연합뉴스 - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiYEFVX3lxTFA2SHJ3WVWzRFowaDI3M3NP0IBvTHg2TnExUVAwZzdRS1WZIN4bU5WOUFJMXhXbndzaHI0ZVVaTHBJOVViTDh>

49. "뚫리고도 모를 수 있다"...AI 무차별 해킹에 금융권 '비상' - news1.kr - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiZ0FVX3lxTE1JSDJHJZUJENzhma0t6RUINYNuZwN3UnlCRkhfZnZxOGpRZzZFOU9WcTlZLWVGR3JWbUFGbmpKRXQwUUJpOnEv>

50. [박근혜 칼럼] 뚫려버린 금융 보안망, AI 해킹 공습에 맞설 패러다임 전환이 화급한 급선무 - 더쎬뉴스 - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiYEFVX3lxTE91QzVvMFIKSW9Za3ppamtybE9hN2xQWk8wN0ZpeU00SXJLYW5hNVNMSmlrU2VrZFo3eE15d0I3VkJvWWthRmlZc2I>

51. "국감 코앞인데" 5대 은행 모두 해킹 공격...은행장 증인 압박 커지나 - 더팩트 - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiYEFVX3lxTE1wVl8xT1pzZndDTGVSYzFzMGRRB3JWJlhcC00cUtoc2JleThEVTdUTEZteGFCUnkwRDRxTEVUXzEyayVqRGiHTGdk>

52. "뚫리고도 모를 수 있다"...AI 무차별 해킹에 금융권 '비상' - news1.kr - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiYkFVX3lxTFAXZWV0X3RNR1otOGplTXF1aUw0b3dHcDc1REk3THo4a19CclRMOnF1MTNRYy1yaHFnbVU4OW9VdEwzMUtft0tNb>

53. 2금융권까지 확산된 해킹, AI 소행?... 금융당국, 연휴에도 긴급회의 - v.daum.net - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiTOFVX3lxTE14bThJOGJJbU9DT3c0eGtWUWFLWWlwbXU1O1hzVW52X2RyeWRUeGdYMWNOsGNLU0FXclhoYWFMB1FsdK43c2st>

54. AI로 상호금융까지 광범위 공격..."해킹 시도 훨씬 많을 수도" - v.daum.net - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiTOFVX3lxTE5RNVPuOXdtNlFXyk51R3dEbDjMZUoxNkhfNWdGOkU0a1hVMDZILU9MdmC5MlVucFZuZVFtTlIBMU8ySE81dkt3OI>

55. [AI해킹] ② AI가 해커 손에 들렸다...은행권 뒤흔 '해킹의 진화' - 연합뉴스 - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiW0FVX3lxTE13UkR6R1hMMGVKAG8wbVNJekVnc0lwRURheTJUNjRNSFktaDVHUEE3VGxRSUNYNH3NHpxM2UwV2czRedDTE>

56. [AI해킹] ① OTT·미용·결제 이어 은행까지...내 개인정보 어디까지 샀나 - 연합뉴스 한민족센터 - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiYEFVX3lxTE9zemdTR190a1Vjd0dDRTlHaEpoenRLcEdGTmVDC0NvYkxuZ2IwT1k1WGPZTjVZaVVqWmRkUzdoSHJQdk1oWG13ZU>

57. [박근혜 칼럼] 뚫려버린 금융 보안망, AI 해킹 공습에 맞설 패러다임 전환이 화급한 급선무 - 더쎬뉴스 - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiZ0FVX3lxTE5KOU0xOXpjiTmNWbmU2bDUxaThHRW9rSzI2Z0VlVmtHVGHwZ2F5b1dKai1aUTdNZzJhTl9peE9KZlVUbKxza2RfRE1c>

58. 국내 금융권 동시다발 AI 해킹 사태가 보안 산업에 던지는 구조적 과제 - 대한청년일보 - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiO0FVX3lxTFBTZ1ZXd0IwdFhmN1dkbW9lNkRpaJ1bVRxZjMzLXI5d2dGdklqWHJmZVlRTVJ5RmxORkVHOkgzeC1xZjA?oc=5>
59. [AI해킹] ② AI가 해커 손에 들렸다...은행권 덮친 '해킹의 진화' - v.daum.net - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiT0FVX3lxTE10b1FIMDhHODMyc0E4T0pkR1ZZWmkwOVktUFFFCN2NNRDM4dXIBWkRua1hTcG1CWXh0NWIMN2FWWUVVUUXLT>
60. 2금융권까지 확산된 해킹, AI 소행?... 금융당국, 연휴에도 긴급회의 - dt.co.kr - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiTkFVX3lxTE8talhOSEJOSGxRa256bC1HeW9Jb190LXR0T0lFcUZvaVhkbWMzM2xGOEJ1M3pfSXA1RWkyO1RR01O3bmNoVmpIWH>
61. 은행 AI 해킹·물가 2.9%·페이커 금메달...오늘의 키워드 10 - 강릉뉴스 - Google, 2026년 10월 04일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMib0FVX3lxTE9Kd19HalhnOkk4d0JxZXctUWNqSWRua2tYbm1zMm1RRlljclF4cUdDYmVMXZRUWtVejd0eUwxZFhIOVYwNGVZZG5>

본 리포트는 AI가 자동 생성한 것으로, 투자 조언이 아닙니다.