

8자릿수 BIN을 위한 준비

지금 이용 가능, 2022년 4월 최종 발효일

8자릿수 BIN은 산업 표준 변경임(ISO/IEC 7812-1)

- 결제 사업은 빠른 속도로 성장하고 있는데, 부분적으로는 혁신 덕분입니다. 이러한 성장으로 인해 주 계좌번호(PAN)의 첫 몇 개 자릿수를 구성하고 결제 시스템 내에서 이해관계자들에게 금융기관 식별을 용이하게 만드는 은행 식별 번호(BIN)의 가용성을 보장해야 한다는 압박이 업계에 가해지고 있습니다. BIN은 우리 사업의 근간이 되며 국제표준화기구(ISO)에 의해 권장되고 있습니다.
- 향후 나아가야 할 가장 좋은 경로를 확인하기 위해, ISO는 전 세계의 결제산업 이해관계자를 소집했습니다. 많은 논의를 한 끝에, 이들은 발급 BIN의 길이를 6자릿수에서 8자릿수로 확장하는 데 동의했으며, ISO는 2017년에 새로운 표준을 발표했습니다.
- Visa는 이러한 업계 표준을 지원하며 Visa의 시스템은 현재 8자릿수 BIN을 처리할 준비가 되어 있습니다. 2022년 4월부터 Visa 고객(전표 매입사 및 처리사)은 새로운 발급 BIN 길이를 지원할 수 있어야 합니다. 발급사는 BIN 확장을 위한 자체 일정을 정할 수 있습니다.
- ISO는 현재 새로운 요청자에게 8자릿수 BIN을 할당하고 있습니다. 결제 시스템에서 사용되는 8자릿수 BIN의 수가 시간이 지남에 따라 지속적으로 증가할 것이기 때문에, 이러한 필요한 변경을 하는 서비스 제공자는 고객의 니즈를 지원하고 사업을 성장시킬 수 있는 좋은 입장에 있게 됩니다. 새로운 BIN 길이를 처리할 준비가 되지 않은 가맹점은 고객과 브랜드 모두에 대해 부정적인 영향을 받을 위험이 있습니다.

이 변경이 서비스 제공자에게 미치는 영향

- 귀하의 서비스 모델이 다음 활동에 대해 6자릿수 발급 BIN에 기초하는 경우, BIN 확장이 백엔드 시스템에 어떤 영향을 미치는지 확인해야 합니다. 예는 아래에 나열되어 있지만 포괄적인 목록에 해당하지는 않습니다.
 - 거래 처리
 - 발급사 상품 관리
 - 카드 소지자 서비스 제공
 - ATM
 - 가맹점 서비스 제공 및 분쟁
 - 사기 관리
 - 데이터 웨어하우징 및 보고
- 필요한 변경을 하지 않는 서비스 제공자는 문제를 겪을 수 있으며 이로 인해 고객에게 불리한 영향을 미칠 수 있습니다. 처리 또는 다운스트림 시스템에서 시행된 6자릿수 발급 BIN에 적용되는 모든 로직을 변경해야 하는데, 그렇게 하지 않으면 이해관계자들에게 거래 라우팅 오류, 수신 데이터 피드 또는 API 장애 혹은 사기 모니터링 또는 카드 소지자 서비스 제공 문제가 발생할 위험이 있습니다.

준비하는 방법

- 서비스 제공자에 필요한 변경 중 대부분과 그 고객은 자체 내부 또는 독점 시스템에 해당됩니다.
- Visa는 효율성을 극대화하고 예상치 못한 일을 방지하기 위해 적극적으로 참여하며 최대한 빨리 영향을 평가할 것을 제공자에게 권장합니다. 결제 인프라 전반에 걸친 발급 BIN의 중요성을 감안할 때, 이 항목을 보류하는 것은 심각한 실수가 될 것입니다.
- 각 제공자는 영향을 평가하고 고객 및 거래 처리, 라우팅 및 다운스트림 활동을 지원하는 기타 파트너들과 이 변경에 대한 테스트 요건을 이해해야 합니다.
- 8자릿수 BIN에 따른 변경 요건에는 일정 연장이 필요할 수 있습니다. 이 프로젝트는 현재 2022년 4월까지 준비될 수 있도록 일정이 잡혀 있고 우선 순위가 지정되었습니다.
- Visa는 지금 바로 영향을 평가하고 8자릿수 BIN을 지원하기 위해 필요한 업데이트를 조율할 수 있도록 고객, 파트너 및 벤더와 대화를 시작할 것을 조직들에게 권장합니다.

계획에 도움이 되는 리소스

Visa는 8자릿수 발급 BIN으로의 마이그레이션과 관련하여 결제산업 이해관계자와 정기적으로 계속 연락합니다. 업데이트는 다음 채널을 확인하십시오.

Visa.com의 뉴메릭 이니셔티브 페이지



Visa는 귀하의 분석, 계획 및 새로운 8자릿수 BIN 표준으로의 전환을 촉진하기 위해 주제에 대한 당사의 깊이 있는 지식을 활용하여 일련의 도구를 개발했습니다. [Visa.com의 뉴메릭 이니셔티브 페이지](#)로 이동하여 뉴메릭 이니셔티브: 발견 인터뷰 결과, 뉴메릭 이니셔티브 영향 설문지, 자주 묻는 질문 및 그 외 더 많은 내용을 검토하십시오. 정기적인 업데이트 내용을 자주 확인해 주십시오.

질문:



8자릿수 BIN 변경으로 인해 사업에 어떤 영향이 있는지에 대한 질문이 있는 경우, 지금 바로 Visa 관계를 유지하는 파트너, 벤더 및 고객에게 연락하여 미치는 영향에 대해 논의할 것을 권장합니다. 새로운 8자릿수 BIN 표준에 대한 Visa의 접근 방식에 적용되는 질문이 있는 경우, ServiceProviderNumericsSupport@visa.com으로 Visa에 이메일을 보내실 수 있습니다.