



服务提供商需知

准备迎接 8 位数 BIN

现在可用，2022 年 4 月最终生效日期

8 位数 BIN 是一次行业标准变更（ISO/IEC 7812-1）

- 支付业务正在快速增长，而这一定程度上是由于创新。这种增长给该行业带来了压力，因为行业需要确保银行识别号码 (BIN) 的可用性，而 BIN 构成了主账号 (PAN) 的前几个数字，并能使支付生态系统中的利益相关者方便地识别金融机构。BIN 是我们业务的基础，由国际标准化组织 (ISO) 负责管理。
- 为了确定前进的最佳路径，ISO 召集了来自世界各地的支付行业利益相关者。经过多次讨论，他们同意将发卡 BIN 的长度从 6 位数扩展至 8 位数，并且 ISO 已于 2017 年宣布了新标准。
- Visa 支持这次行业变革，而且我们的系统现在已经准备好处理 8 位数 BIN。从 2022 年 4 月起，Visa 客户（收单方和处理方）必须能够支持新的发卡 BIN 长度。发卡方可以为 BIN 扩展设置自己的时间表。
- ISO 现在正把 8 位数 BIN 分配给新的请求者。考虑到支付生态系统中的 8 位数 BIN 的数量将会随时间推移而继续增加，做出这些必要变更的服务提供商将能够有条件支持客户的需求并建立他们的业务。那些没有准备好处理新 BIN 长度的商户将面临对他们的客户和品牌产生负面影响的风险。

这次变更将如何影响服务提供商

- 如果对于以下活动，你的服务模式是基于 6 位数发卡 BIN，那么你将需要确定 BIN 扩展将如何影响你的后端系统。下面列出了一些例子，但它们并不代表一个完整的列表：
 - 交易处理
 - 发卡产品管理
 - 持卡人服务
 - ATM
 - 商户服务和争议
 - 欺诈管理
 - 数据仓储和报告
- 未能进行必要变更的服务提供商可能会遇到可能对其客户产生不利影响的问题。在处理或下游系统中已经实施的 6 位数 BIN 的任何特定逻辑都必须更改，否则利益相关者将面临交易转发错误、传入数据 feed 或 API 失败、欺诈监视或持卡人服务问题等风险。



如何准备

- 服务提供商及其客户所需要的大多数变更都是其自身的内部或专有系统所特定的。
- Visa 建议提供商积极参与并尽快评估影响，以最大化效率并避免意外。考虑到发卡 BIN 跨支付基础设施的重要性，推迟这个事项将是一个严重的错误。
- 每个提供商都必须评估本次变更对其客户和支持其交易处理、转发和下游活动的任何其他合作伙伴产生的影响，并理解测试要求。
- 为适应 8 位数 BIN 而需要的变更可能要求延长时间表。**务必现在就对该项目进行安排和优先排序，以确保在 2022 年 4 月之前做好准备。**
- Visa 鼓励各个组织立即开始与客户、合作伙伴和供应商进行对话，以评估影响并协调任何必要的更新，以支持 8 位数 BIN。

帮助你做规划的资源

Visa 将继续定期就向 8 位数 BIN 的迁移与支付行业的利益相关者进行沟通。查看以下渠道，了解更新。

Visa.com 上的数字计划页面

Visa 已经开发了一套工具，它们利用我们的深度主题知识，驱动你的分析、规划和过渡到新的八位垃圾箱标准。请访问 [Visa.com 上的数字计划页面](#)，[查看数字计划：探索访谈结果、数字计划影响调查问卷、常见问题解答和更多](#)。经常回来查看定期更新。



有疑问？



如果你对 8 位数 BIN 变更将如何影响你的业务有疑问，我们鼓励你立即联系你的维持着 Visa 关系的合作伙伴、供应商或客户，讨论影响。如果你对 Visa 的 8 位数 BIN 新标准有任何疑问，请发电子邮件至 ServiceProviderNumericsSupport@visa.com 联系我们。