



Зовсім недавно мобільні телефони використовувалися виключно для здійснення телефонних дзвінків, а також з метою прийому і відправки текстових повідомлень. Але зараз ці пристрої застосовуються для вирішення безлічі інших завдань: від навігації під час їзди міськими вулицями до оплати рахунків і управління банківськими вкладками. Мобільні платежі та інші банківські операції із застосуванням смартфонів і планшетів - одна з найбільш швидко зростаючих галузей застосування мобільних пристроїв. Але для того щоб відповідний функціонал був доступний користувачам усіх актуальних мобільних платформ, необхідне узгодження ключових технологічних процесів і повна прозорість. Документи з нової серії стандартів, що розробляються фахівцями Міжнародної організації зі стандартизації (ISO), стосуються саме цих моментів.

Мобільні пристрої пройшли довгий шлях з моменту появи у продажу кілька десятиліть тому. Їх функціонал з точки зору одних тільки банківських операцій дуже вражає. Вже зараз з їх допомогою ми можемо відкривати банківські рахунки, переглядати історію транзакцій, переказувати гроші іншим людям, оплачувати покупки в магазині або через інтернет, а також погашати заборгованість перед державою за штрафи та податки. Технології в цій галузі стрімко розвиваються. Настільки ж швидко росте і кількість людей, які починають використовувати інноваційні функціональні можливості своїх планшетів і смартфонів в частині здійснення банківських операцій.

Все це обумовлює актуальність нової серії міжнародних стандартів **ISO 12812**, що охоплює, серед іншого, і узгоджені інтерфейси між різними мобільними пристроями і платіжними системами. У тексті документів з цієї серії будуть міститися технічні умови і вимоги, відповідність яким буде виступати гарантією ще більшої функціональної сумісності. Кожен з документів буде стосуватися окремих технічних компонентів і їх інтерфейсів, описаних з урахуванням побажань і пропозицій різних зацікавлених сторін. Серія стандартів розробляється фахівцями підкомітету 7 "Банківська система" технічного комітету ISO TK 68 "Фінансові послуги".

Фахівці ISO, посилаючись на відкриті статистичні джерела, відзначають, що кількість мобільних телефонів у всьому світі в даний час приблизно в три рази перевищує кількість відкритих банківських рахунків. При цьому клієнти банків все частіше використовують свої пристрої для управління рахунками і отримання банківських послуг. Кількість програм

для мобільного банкінгу та їх функціональність постійно ростуть, але можливості подальшого розвитку цього сегмента поки ще не вичерпані. Щоб домогтися по-справжньому широкого поширення мобільних платежів і фінансових послуг з виходом на рівень популярності кредитних і дебетових карт, дуже важливо розробити відповідні міжнародні стандарти в цій галузі. Робота над цими стандартами дозволить не тільки сприяти досягненню сумісності між окремими платформами і створювати безпечні умови для здійснення мобільних платежів, а й виявляти прогалини в галузі стандартизації, які потім можуть бути заповнені.

Перелік стандартів і технічних специфікацій, які увійдуть в нову серію, буде включати в себе наступні документи:

- ISO 12812-1 "Банківська система. Мобільні фінансові послуги. Частина 1: Загальні принципи";
- ISO/TS 12812-2 "Банківська система. Мобільні фінансові послуги. Частина 2: Безпека та захист даних при наданні мобільних фінансових послуг";
- ISO/TS 12812-3 "Банківська система. Мобільні фінансові послуги. Частина 3: Обслуговування фінансових додатків протягом життєвого циклу";
- ISO/TS 12812-4 "Банківська система. Мобільні фінансові послуги. Частина 4: Грошові перекази між фізичними особами за допомогою мобільних платформ";
- ISO/TS 12812-5 "Банківська система. Мобільні фінансові послуги. Частина 5: Мобільні платежі в бізнесі".

Планується, що фінальні версії документів будуть опубліковані пізніше в цьому році.

Зовсім недавно мобільні телефони використовувалися виключно для здійснення телефонних дзвінків, а також з метою прийому і відправки текстових повідомлень. Але зараз ці пристрої застосовуються для вирішення безлічі інших завдань: від навігації під час їзди міськими вулицями

ми

до оплати рахунків і управління банківськими вкладами. Мобільні платежі та інші банківські операції із застосуванням смартфонів і планшетів - одна з найбільш швидко зростаючих галузей

застосування мобільних пристроїв. Але для того щоб відповідний функціонал був доступний користувачам усіх актуальних мобільних платформ, необхідне узгодження ключових технологічних процесів і

повна прозорість. Документи з нової серії стандартів, що розробляються фахівцями Міжнародної організації зі стандартизації (ISO), стосуються саме цих моментів.

Мобільні пристрої пройшли довгий шлях з моменту появи у продажу кілька десятиліть тому. Їх функціонал з точки зору одних тільки банківських операцій дуже вражає. Вже зараз з їх допомогою ми можемо відкривати банківські рахунки, переглядати історію транзакцій, переказувати гроші іншим людям, оплачувати покупки в магазині або через інтернет, а також погашати заборгованість перед державою за штраф

и
та податк
и

. Технології в цій галузі стрімко розвиваються. Настільки ж швидко росте і кількість людей, які починають використовувати інноваційні функціональні можливості своїх планшетів і смартфонів в частині здійснення банківських операцій.

Все це обумовлює актуальність нової серії міжнародних стандартів ISO 12812, що охоплює

,
серед іншого

,
і узгоджені інтерфейси між різними мобільними пристроями і платіжними системами. У тексті документів з цієї серії будуть міститися технічні умови і вимоги, відповідність яким буде виступати гарантією ще бі
льш
ої

функціональної сумісності. Кожен з документів буде стосуватися окремих технічних компонентів і їх інтерфейсів, описаних з урахуванням побажань і пропозицій різних зацікавлених сторін. Серія стандартів розробляється фахівцями підкомітету 7 "Банківська система" технічного комітету ISO

TK 68 "Фінансові послуги".

Фахівці ISO, посилаючись на відкриті статистичні джерела, відзначають, що кількість мобільних телефонів у всьому світі в даний час приблизно в три рази перевищує кількість відкритих банківських рахунків. При цьому клієнти баків все частіше

використовують свої пристрої для управління рахунками і отримання банківських послуг. Кількість програм для мобільного банкінгу

та їх функціональність постійно ростуть, але можливості подальшого розвитку цього сегмента поки ще не вичерпані. Щоб домогтися по-справжньому широкого поширення мобільних платежів і фінансових послуг з виходом на рівень популярності кредитних і дебетових карт, дуже важливо розробити

відповідні міжнародні стандарти в цій галузі. Робота над цими стандартами дозволить не тільки сприяти досягненню сумісності між окремими платформами і створювати безпечні умови для здійснення мобільних платежів, а й виявляти прогалини в галузі стандартизації, які потім можуть бути заповнені.

Перелік стандартів і технічних специфікацій, які увійдуть в нову серію, буде включати в себе наступні документи:

ISO 12812-1 "Банківська система. Мобільні фінансові послуги. Частина 1: Загальні принципи";

ISO/TS 12812-2 "Банківська система. Мобільні фінансові послуги. Частина 2: Безпека та захист даних при наданні мобільних фінансових послуг";

ISO/TS 12812-3 "Банківська система. Мобільні фінансові послуги. Частина 3: Обслуговування фінансових додатків протягом життєвого циклу";

ISO/TS 12812-4 "Банківська система. Мобільні фінансові послуги. Частина 4: Грошові перекази між фізичними особами за допомогою мобільних платформ";

ISO/TS 12812-5 "Банківська система. Мобільні фінансові послуги. Частина 5: Мобільні платежі в бізнесі".

Планується, що фінальні версії документів будуть опубліковані пізніше в цьому році.