



# FAQ TENTANG PAYCONFIRM

## APAKAH INI CLOUD ATAU ON PREMISE?

Biasanya PayConfirm dikirimkan sebagai solusi on-premise. Secara teknis, sangat memungkinkan agar tersedia di cloud. Namun, klien di lingkup keuangan (bank) sangat menjaga keamanan dan kepatuhan dan memilih menyimpan server PayConfirm in-house di DMZ, karena adanya transaksi keuangan dan hal tersebut sangat sensitif (terutama pada detil transaksi).

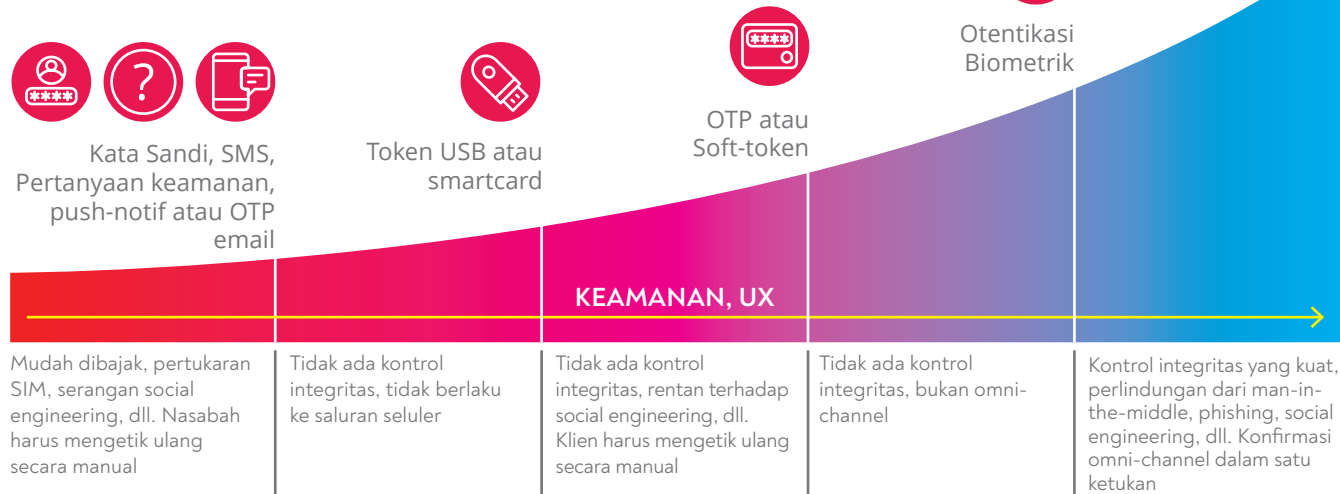
## MENGAPA PAYCONFIRM LEBIH BAIK DARI TOKEN-OTP?

Pendekatan berbasis OTP tidak tahan terhadap banyak jenis serangan: OTP dapat dibajak menggunakan alat teknis, social engineering, atau tautan phishing yang dikirim ke pengguna. Bahkan token OTP di bawah merek besar dapat dilewati karena sifat dari pendekatan teknologi tersebut.

OTP tidak selalu dikaitkan dengan transaksi yang tepat. OTP tidak melakukan pemeriksaan kontrol integritas dan tidak mengikuti prinsip «apa yang Anda lihat adalah apa yang Anda tandatangani», sehingga pengguna tidak dapat memastikan mana transaksi yang dia tandatangani sekarang. Dengan PayConfirm semua risiko ini diminimalkan.



PayConfirm



## BAGAIMANA JIKA KUNCI PRIBADI DIEKSTRAK DARI SMARTPHONE?

Apakah mungkin untuk mengonfirmasi transaksi dari akun pengguna?

Tanda tangan autentikasi transaksi dihasilkan tidak hanya berdasarkan kunci pribadi tetapi juga berdasarkan transaksi yang tepat dan juga detail waktu. Hal yang penting di sini — sidik jari perangkat yang tepat (karakteristik perangkat unik). Jika kunci dapat diekstraksi (yang secara praktik sulit dilakukan), hal itu tidak akan cukup untuk mengkonfirmasi transaksi, sebab perangkat yang tepat (sidik jari) juga dibutuhkan.

## BAGAIMANA CARA MENCoba PAYCONFIRM?

Anda memungkinkan untuk mencoba PayConfirm dalam PoC. Cukup isi kuesioner 1 halaman untuk menentukan ruang lingkup.

- penggunaan (misalnya, internet banking, m-banking, ATM atau lainnya)
- apakah PoC akan didasarkan pada aplikasi PayConfirm atau integrasi SDK seluler
- apakah server akan dipasang di sisi bank atau di cloud kami untuk PoC

Konfigurasi PoC paling sederhana — internet bank dengan aplikasi referensi kami dan server di cloud — dapat dilakukan dalam waktu 4 jam.

## APAKAH SAJA PERSYARATAN MINIMAL UNTUK INSTAL SERVER PAYCONFIRM?

Jika bank memutuskan bahwa mereka ingin menguji PayConfirm bukan di cloud tetapi di infrastruktur mereka, persyaratan minimalnya adalah 1 vCPU, RAM 2 GB, HDD 20 GB. Untuk menghitung persyaratan penginstalan teknologi yang tepat, kita perlu menentukan beberapa parameter, setidaknya jumlah Pengguna dan Operasi per pengguna per hari.

## APA YANG TERJADI JIKA SAYA MENGGANTI SMARTPHONE?

Jika terjadi kehilangan, pengguna harus memberi tahu bank, jadi kunci pribadi yang aktif di smartphone akan diblokir/dibekukan dari jarak jauh, sedangkan yang baru akan dihasilkan pada smartphone baru, tentunya setelah klien memverifikasinya.

Dalam hal penggantian smartphone baru (bukan karena kehilangan), kami dapat menawarkan beberapa opsi aktivasi/penonaktifan kunci pribadi pada perangkat baru. Salah satunya, memungkinkan untuk mengonfirmasi dari perangkat lama untuk pembuatan kunci baru di perangkat baru dengan mencadangkan data dari perangkat lama.

## TENTANG KAMI

Airome Technologies adalah pengembang solusi keamanan siber yang berbasis di Singapura, dan kami berfokus pada perbankan digital dan sistem manajemen dokumen elektronik. Kami menyediakan perangkat lunak server-klien yang aman untuk mengonfirmasi atau menandatangani semua jenis operasi secara digital, termasuk transaksi bank atau dokumen elektronik, pada perangkat seluler. Tujuan kami adalah memberikan solusi untuk menurunkan risiko transaksi tidak sah yang disebabkan oleh serangan man-in-the-middle, phishing, atau social engineering.



**BERHUBUNGAN BERSAMA KAMI**



airome.tech  
info@airome.tech