



# AUTENTIKASI ENTERPRISE DENGAN PAYCONFIRM FAM

## DESKRIPSI UMUM

Diperlukan untuk mengingat kata sandi yang berbeda untuk mengakses sumber daya perusahaan, karyawan cenderung menyederhanakan, menduplikasi, dan menuliskannya. Semua ini mengarah pada kebocoran kata sandi dan akses tidak sah ke sumber daya perusahaan. Inilah sebabnya mengapa penerapan Multi-factor Authentication (MFA) dan Single Sign-on (SSO) adalah salah satu tren teratas dalam keamanan perusahaan.

PayConfirm FAM memberikan solusi efektif untuk masalah karyawan terkait otentikasi dalam infrastruktur perusahaan. Ini dilakukan dengan mengganti metode otentikasi yang sudah ketinggalan zaman dan tidak aman, seperti kata sandi statis, SMS OTP (one time password), token USB/MAC yang mahal, dan smart cards. Tidak masalah apakah karyawan Anda bekerja dari rumah atau tidak, seberapa dalam pengetahuan teknis mereka, dan sebagainya. Dengan PayConfirm FAM, karyawan Anda dapat terhubung ke sebagian besar

aplikasi dan sistem perusahaan internal dengan satu ketukan di layar smartphone.

Solusinya mengakomodasi teknologi SSO dengan MFA untuk semua jenis sistem perusahaan: aplikasi mobile, API, dan micro services (OAuth), aplikasi desktop dan web modern/lama (SAML, OIDC, ESSO, Reverse Proxy), VPN, dan VDI (RADIUS), lingkungan Windows environment (credential provider), dan Linux (PAM).

Dengan PayConfirm FAM tidak perlu mengautentikasi di setiap sumber daya perusahaan secara terpisah karena SSO memungkinkan autentikasi melalui satu sistem. Tidak seperti banyak solusi lain, PayConfirm FAM memungkinkan untuk menyederhanakan proses otentikasi itu sendiri – tidak memerlukan solusi berbasis perangkat keras atau berbasis OTP – operasi log in dapat dikonfirmasi dengan satu ketukan pada layar smartphone.

## DASAR OPERASI

Dalam skenario dasar, ketika mencoba mengakses sistem informasi perusahaan, karyawan diminta untuk menggunakan kata sandi sebagai faktor pertama (ini dapat dikonfigurasi). Segera setelah faktor pertama dilewati, pengguna menerima permintaan otentikasi ke perangkat seluler mereka sebagai faktor kedua. Karyawan dapat mengautentikasi ke dalam sistem setelah konfirmasi faktor kedua berhasil.

PayConfirm FAM juga melindungi dari kehilangan kredensial. Jika kredensial dikompromikan dan seseorang mencoba menggunakannya untuk

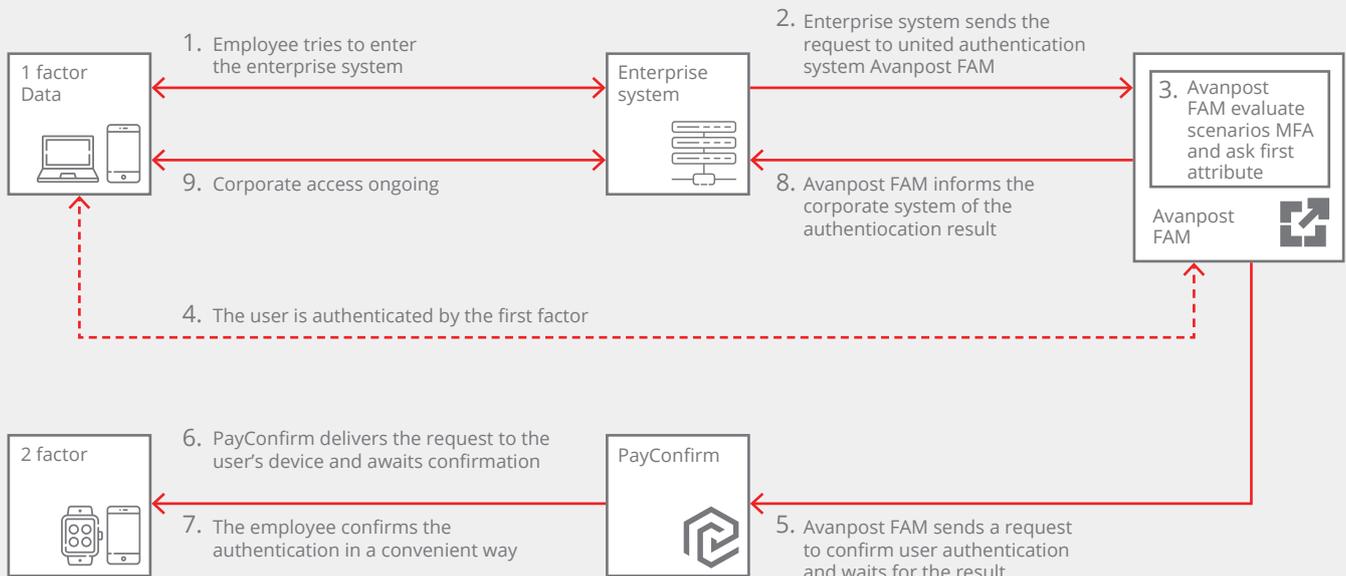
masuk ke sistem, karyawan akan menerima pemberitahuan di perangkat seluler mereka tentang upaya masuk dan permintaan untuk mengonfirmasi operasi itu. Satu-satunya hal yang perlu dilakukan karyawan adalah menolak operasi ini di perangkat seluler mereka, sementara (secara paralel) upaya untuk menerima akses tidak sah akan dicatat dalam log peristiwa keamanan.

Jadi, dengan PayConfirm FAM, pengguna tidak perlu membuang waktu untuk mengetik ulang angka acak yang dikirim melalui SMS, atau memasukkan kode yang dibuat di generator OTP secara manual, atau

bahkan memegang token USB atau kartu pintar apa pun. Untuk mengonfirmasi permintaan otentikasi, Anda hanya perlu dua ketukan di smartphone atau bahkan layar jam tangan pintar. Ponsel smartphone

anda adalah token Anda.

confirm the request for authentication, you need only two taps on a smartphone or even a smartwatch screen. Your smartphone is your token.



## PENGALAMAN PENGGUNA

### Untuk pengguna umum:

- SSO untuk akses yang lebih cepat dan mudah
- Tidak perlu mengingat banyak login dan kata sandi
- Akses dari mana saja: tidak perlu membawa token USB, kartu pintar, atau menunggu SMS

### Untuk Departemen IT:

- Pengurangan biaya untuk administrasi kredensial pengguna
- Mengurangi biaya dan pengelolaan pengenalan perusahaan melalui penggunaan perangkat seluler pribadi
- Tidak perlu mengeluarkan uang untuk penyimpanan dan logistik pada token perangkat keras, generator OTP, dll.
- Pengoperasian yang mulus—stabilitas selama roaming atau saat Anda berada di luar jangkauan operator seluler

### Untuk departemen IT Security:

- Mengurangi risiko sandi yang disusupi intersepsi kode yang dikirim melalui pesan SMS dan/atau pemberitahuan push
- Dua saluran komunikasi independen digunakan untuk mengaktifkan aplikasi PayConfirm di smartphone pengguna
- Peningkatan keamanan dengan menambahkan faktor otentikasi kedua
- Titik kontrol universal untuk event autentikasi

## ABOUT US

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

Misi kami adalah untuk memungkinkan pelanggan kami menyediakan layanan digital yang ramah pengguna, aman, dan hemat biaya.

GET IN TOUCH WITH US



airome.tech  
info@airome.tech