



# Mercurius

Mercurius® offre la possibilità di gestire in modo stabile e performante milioni di utenti. È basato su di un'architettura modulare service oriented che offre la massima scalabilità. Ciò rende possibile individuare la soluzione ideale in base ad ogni tipo di necessità specifica.

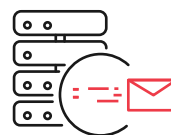
In questo datasheet andremo ad esplorare le features di Mercurius - OTA Platform.

## Piattaforme Mercurius:



### OTA Platform

Mercurius - OTA Platform è la soluzione ideale per la gestione di campagne di aggiornamento di SIM/eSIM via OTA attraverso i protocolli SMS, CATTp e HTTPs, provisioning dati utenti, amministrazione profili elettrici ed IMEI Tracking. Espone API al fine di garantire scenari di interoperabilità con terze parti.



### RSP Platform

Mercurius - RSP Platform è il nostro prodotto standardizzato GSMA per la gestione sicura del Remote Provisioning delle eSIM, sia per quanto riguarda scenari in ambito consumer che M2M. Tale soluzione consente di amministrare da remoto cambi di profilo di una eSIM senza doverla sostituire fisicamente.

## Chi siamo:

Con oltre 20 anni di esperienza, Movenda è diventata leader nel mercato dell'identità digitale, concentrandosi sullo sviluppo di piattaforme software carrier-grade innovative dedicate all'identity management e alla gestione remota.

Movenda collabora con i principali comitati internazionali di standardizzazione del software come GSMA e FIDO Alliance.

 **MOVENDA**

 [www.movenda.com](http://www.movenda.com)  @movenda

 +39 06 8810050  [info@movenda.com](mailto:info@movenda.com)

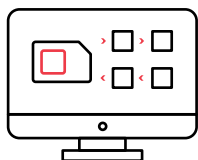
 Via Pian di Scò, 82, 00139, Rome, Italy



# Mercurius - OTA Platform

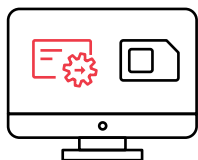
Mercurius® - OTA Platform garantisce la gestione via OTA di SIM/eSIM attraverso campagne intelligenti di aggiornamento, ottimizzate per il raggiungimento della completa copertura di target specifici di utenti. La piattaforma offre alte prestazioni e continuità di servizio.

## La OTA Platform è progettata per:



### RFM

Gestione campagne di aggiornamento del file system di SIM/eSIM attraverso il modulo "Remote File Management".



### RAM

Gestione di nuovi servizi attraverso il modulo "Remote Applet Management" mediante l'installazione o rimozione di applet SIM Based su SIM/eSIM.



### Profilo SIM

Gestione dei profili elettrici presenti su SIM/eSIM combinatamente a funzionalità di provisioning utenti.

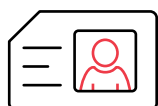
Le operazioni **RFM** e **RAM** possono essere eseguite utilizzando diversi canali di trasporto: **SMS**, **CATTP** e **HTTPS**;

I comandi utilizzati nelle varie operazioni sono pienamente conformi con lo standard European Telecommunication Standard Institute (i.e.: ETSI TS 102.226 / 3GPP TS 31.116).



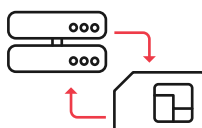
# Mercurius - OTA Platform

## Altre features:



### Profilo utente

Storico delle modifiche apportate al profilo dell'utente su ogni SIM/eSIM.



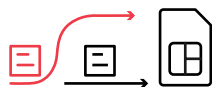
### Gestione campagne

Organizzazione in modo intelligente e senza interruzioni di campagne aggiornamento SIM/eSIM, massimizzando la larghezza di banda e la gestione delle ritrasmissioni, fino al raggiungimento del 100% della copertura.



### Reporting

Storico di tutte le transazioni con relativi dettagli di ogni singola operazione eseguita sugli utenti. I risultati sono aggregati congiuntamente alle percentuali di successo/ fallimento di ogni campagna.



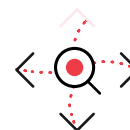
### Flexible Provisioning

Provisioning dei dati degli utenti e della sicurezza dei keyset, attraverso tre diversi approcci: off-line, on-line, on-board provisioning.



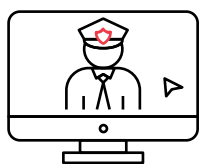
### API

Interoperabilità con terze parti attraverso l'esposizione di servizi, attraverso canali sicuri gestiti dall'operatore.



### IMEI Tracking

Acquisizione e gestione in tempo reale di informazioni come IMEI, ICCID ed IMSI, mediante l'interazione con un'applet installata sulle SIM/eSIM degli utenti.



### Console Amministrativa

Amministrazione tramite un'intuitiva UI multi-utente messa a disposizione degli operatori autorizzati. Gestione delle autorizzazioni in base ad una struttura muti-livello.