



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.

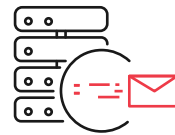
In questo datasheet andremo ad esplorare le features di Mercurius - RSP Platform.

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 @movenda

+39 06 8810050 info@movenda.com

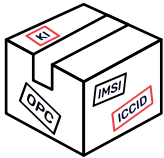
Via Pian di Scò, 82, 00139, Rome, Italy



Mercurius - RSP Platform

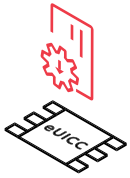
Mercurius® - RSP Platform è finalizzata al Remote Provisioning delle eSIM. La piattaforma offre, una soluzione conforme agli standard GSMA modulare e scalabile, che assolve alle funzionalità di Data Preparation, Profile Management e Download Profile, sia in contesto consumer che M2M.

La RSP Platform è progettata per:



Data preparation

Creazione di Profile Packages (che includono IMSI, Ki, OPC, ICCID...) dal Profile Description fornito dall'operatore. Può avvenire tramite processi batch off-line o real-time.



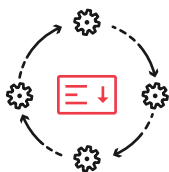
Profile download

Download dei Profile Packages disponibili in piattaforma, in modalità Over-the-air (OTA) oppure Over-the-internet (OTI).



Profile Policy Rules

Amministrazione delle policy rule, relative a operazioni di abilitazione, disabilitazione e cancellazione del profilo.

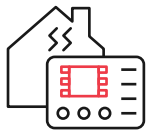


Profile management

Gestione delle operazioni di aggiornamento del profile content, come la creazione/cancellazione di file o installazione di nuovi servizi.

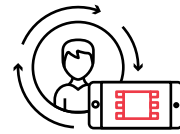
Mercurius - RSP Platform

Altre features:



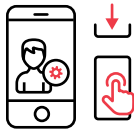
M2M

Amministrazione dei processi di Data Preparation dei profili attraverso il modulo SM-DP. Secure Routing per il download dei profili su eUICC installate all'interno di dispositivi M2M mediante il modulo SM-SR.



Consumer

Amministrazione dei processi di Data Preparation dei profili e download degli stessi attraverso il modulo SM-DP+ su eUICC installate all'interno di dispositivi degli utenti.



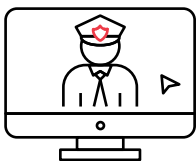
LPA

Device LPA per l'amministrazione dei profili da parte dell'utente. Fornisce le funzioni di Local User Interface (LUI), Local Profile Download (LPD) e Local Discovery Service (LDS).



Reporting

Storico di tutte le transazioni con relativi dettagli di ogni singola operazione eseguita su eUICC.



Console Amministrativa

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