

Created: Modified: Phobos e Deimos

Phobos e Deimos



Phobos e Deimos sono due software creati per permettere la configurazione dei dispositivi Marte.

Phobos, disponibile in versione web e app per smartphone Android e iOS (in sviluppo), è un'applicazione semplice e intuitiva che permette di configurare ogni parametro di funzionamento di Marte, come i protocolli verso la macchina o le periferiche, la tabella prezzi, oppure parametri più particolari come i token per la comunicazione con cloud8816 e per permettere i pagamenti tramite app Satispay.

Deimos è un software necessario per la corretta comunicazione tra Marte e Phobos web, infatti è adibito all'interfacciamento a Marte tramite porte COM virtualizzate tramite USB oppure tramite connessione alla rete locale LAN.

Senza Deimos, Phobos web non può essere utilizzato per la configurazione di Marte.

Accesso a Phobos

Per accedere a Phobos è necessario collegarsi all'indirizzo web <u>https://www.mcf88.cloud/phobos/#/login</u> e inserire le credenziali richieste a mcf88 SRL.

Login Informazioni		Lingua: Italiano 🗸
Login Informazioni	Username Password Login	

Per maggiori informazioni potete contattare $\underline{info@mcf88.it}$.



Created: Modified: Phobos e Deimos

Requisiti minimi

Phobos web è un'applicazione in cloud che non necessità di particolari risorse di sistema, è necessario disporre di un browser fra quelli compatibili quali:

- Google Chrome
- Opera

Phobos per dispositivi mobili



Phobos è disponibile anche nella sua versione per dispositivi mobili.

È possibile scaricare Phobos per dispositivi Android (Android 5.0 o successivi) dal Play Store o al seguente indirizzo: https://play.google.com/store/apps/details?id=mcf88.phobos

Phobos per dispositivo Apple sarà presto pubblicato e reso disponibile sull'App Store di Apple.



Created: Modified: Phobos e Deimos

Installazione Deimos

Come anticipato Deimos è necessario per la comunicazione con Marte e senza di esso Phobos web non può essere utilizzato correttamente.

Per scaricare Deimos è necessario accedere a Phobos e spostarsi nella sezione **Download** dove è possibile scaricare Deimos e i driver per Marte per sistemi a 32 o 64 bit.

Per procedere con l'installazione basta eseguire il programma appena scaricato "deimos-setup-x##.exe" e seguire la procedura guidata, al termine della quale potete eseguire direttamente Deimos.

Requisiti minimi

- Windows 7 (32 o 64 bit) o superiori (Windows 8.1, Windows 10)
- Java 8 (installazione automatica tramite Deimos Setup)
- Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable (installazione automatica tramite Deimos Setup)

Connessione Configurazione Download Changelog Informazioni	Lingua: Italiano + 🔺 mc188 -
marte Deimos	Google Play
Scarica l'ultima versione di Deimos© per Windows Deimos© è un'applicazione necessaria per la corretta comunicazione con i sistemi mcf88. E necessario installa Marte©	are questo programma per iniziare a configurare i sistemi
Requisiti di sistema:	
Windows 7 (32 o 64 bit) o superiori (Windows 8.1, Windows 10) Java 8	
Scarica Deimosi® per Windows 64 bit	Scarica DelmostD per Windows 32 bit
Drivers 32- 64 bit	



Primi passi

Deimos

Dopo aver installato correttamente Deimos è necessario eseguire il programma, si aprirà una finestra simile a quella riportata qui a fianco.

Possiamo notare quindi i seguenti elementi necessari:

- **Porta**: porta necessaria per la comunicazione con Phobos
- **Pulsante Avvia e Ferma**: avvia o ferma la comunicazione con Phobos

Per procedere con la configurazione di un dispositivo

Deimo:	s© - 2018 mcf88 SRL	-		×
1.0.9	Deimos© 2018 mcf88 SRL	Italiano		•
Porta	8000	Avvia	Fern	na
	 Avvia all'apertura dell'app Salva log su file 	licazione		

Marte, è necessario eseguire Deimos e avviare la comunicazione cliccando sul pulsante Avvia, ora Deimos è correttamente attivo e pronto alla comunicazione con Phobos.

Phobos

Dopo aver avviato Deimos è possibile eseguire il login su Phobos e posizionarsi nella sezione **Connessione** mediante la quale sarà possibile impostare i parametri di connessione a Deimos e a Marte.

È necessario ricordare che per la corretta comunicazione tra Phobos e Deimos è necessario impostare la stessa porta di comunicazione come indicato nell'immagine seguente.

Connessione Configurazione E	Download Changelog Informazioni	Lingua: Italiano + 🔶 mcf88 +
Porta Deimos	8000	
Porta seriale	COM6 - mcf88 USB VCom	- S
Indirizzo IP	0.0	. 0 . 0
		Connetti in LAN
Password 1		
Password 2	•	
	Connetti	
	🕲 D	Deimos C - 2018 nct88 SRL - X
	1.	0.9 Deimos© 2018 mcf88 SRL Italiano •
	Po	ata 8000 Avva Ferma
	De	Ø/ Aviva all'apertura del applicacione Ø/ Sahn log su file eimos© è stalo spento correttamente
		in the second

Marte permette la comunicazione tramite connessione ad una porta COM mediante USB, tramite indirizzo IP all'interno di una rete locale LAN oppure tramite Bluetooth (per connessione da Phobos app) e la comunicazione è verificata mediante due password di sicurezza senza le quali non è possibile interagire con il dispositivo.



Connessione tramite USB

Per connettersi tramite USB è necessario quindi collegare Marte mediante un cavetto Micro-USB al computer dove installato e avviato Deimos e selezionare in Phobos la porta COM adeguata. Questa può essere riconosciuta del nome "mcf88 USB VCom" se installati correttamente i driver scaricabili nella sezione **Download**.

Porta seriale Indirizzo IP

COM6 - mcf88 USB VCom	
COM1 - Porta di comunicazione	
COM5 - mcf88 USB fw VCom	
COM6 - mcf88 USB VCom	
	Connetti in

È anche possibile aggiornare la lista di porte seriali COM disponibili cliccando sul pulsante Situato a destra della lista di porte disponibili.

Selezionata la porta seriale adeguata e inserite le due password di accesso basta cliccare sul pulsante **Connett** per eseguire una connessione a Marte ed una lettura della configurazione attuale del dispositivo.

Connessione tramite LAN

È possibile collegarsi ad un Marte connesso alla rete locale LAN mediante il suo indirizzo IP, per fare questo basta inserire l'indirizzo del dispositivo nell'apposita sezione, attivare il flag **Connetti in LAN**, inserire le due password di

accesso al dispositivo e cliccare sul pulsante Connett per eseguire una connessione a Marte ed una lettura della configurazione attuale del dispositivo.

Porta seriale					
Indirizzo IP	192	168	1	96	
					Connetti in LAN
Password 1	_				



Created: Modified: Phobos e Deimos

Author: mcf88 SRL

Informazioni del dispositivo collegato

La sezione **Configurazione** di Phobos è divisa in due aree di utilizzo, rispettivamente l'area delle "informazioni" (riquadro A) e l'area delle "configurazioni" (riquadro B).

•	Connessione Configura	zione Download	Changelog	Informazio	ni		Lin	igua: 🗸 🔺	mcf88 -	
Codice seriale		Versione			Info	Leggi	Scrivi	Reset		A
Numero macchina	1		Salva	Time Zone	Europa centrale 🔹 In	Importa	Esporta	Codici di acce	esso	
Proto	colli di comunicazione	Connessioni	Contabilità	Varie						В
-VMC					Periferiche					
	Protocollo	MDB			Protocollo	MDB				
		Executive				Execut	tive			
	Configurazione prezzi	Prezzi in macc	hina			Nessu	no			
		Price holding			Contanti					
		Tabella prezzi			Multivendita	Attivo	Disattivo			
Opz	ioni				Credito massimo	50,00				
	2° indirizzo MDB	Attivo Isis	attivo		C	Opzioni Cor	ntanti			
	Sempre pronto	Attivo Isio	attivo		Cashless					
	Restituire non venduto	 Attivo Dis 	attivo		Multivendita	Attivo	Disattivo			
	Non mostrare prezzi	Attivo I Dis	attivo		Trasferimento tra MDB	Attivo	Disattivo		2	
	Credito di Debug	Attivo Dis	attivo		Credito massimo	100.00				
Trasfe	rire prezzi in macchina (FAS)	Attivo I Dis	attivo			100,00	,			
					D					



L'area delle informazioni A presenta tutti i dati relativi al dispositivo connesso come:

- Codice seriale: codice seriale univoco del dispositivo Marte
- Versione: versione del software installato nel dispositivo Marte
- Numero macchina: codice numerico modificabile scritto nel dispositivo Marte
- Time Zone: area geografica configurata per il dispositivo Marte
- **Dettagli aggiuntivi (pulsante Info)**: pulsante per accedere ad una finestra di dettaglio con le informazioni aggiuntive del Marte connesso relative a:
 - Hardware (indirizzo MAC, tipologia dispositivo, codice Hardware)
 - Wi-Fi (indirizzo IP, indirizzo MAC, stato connessione, versione modulo Wi-Fi)
 - Bluetooth (indirizzo MAC, stato, versione modulo BTLE)
 - GPRS (IMEI, modello, revisione, stato, informazioni di rete come CCID della SIM, operatore telefonico, copertura segnale, ecc...)
- Pulsanti Azioni: diversi pulsanti per eseguire operazioni da Phobos quali:
 - o Leggi: esegue una lettura dei parametri di configurazione del dispositivo Marte connesso
 - Scrivi: esegue una scrittura della nuova configurazione nel dispositivo Marte connesso
 - **Reset**: esegue un reset del dispositivo Marte connesso, prestare attenzione quando si desidera eseguire questo comando
 - **Importa**: permette di importare un file con una configurazione per Marte precedentemente esportata
 - **Esporta**: permette di esportare la configurazione attuale in un file per future importazioni in Phobos web e/o app
 - **Codici di accesso**: permette di impostare le nuove password di accesso e comunicazione con Marte, si consiglia di modificare le password alla prima connessione con il dispositivo



L'area delle Configurazioni B permette di modificare i parametri di funzionamento di MARTE:

Protocolli di comunicazione

Connessioni Contabilità

Varie

Permette di modificare il linguaggio di comunicazione e le sue Opzioni verso il Distributore Automatico <u>VMC</u> e verso i dispositivi di Pagamento <u>Periferiche</u>.

VMC (Distributore Automatico)

- Protocollo: permette di impostare se comunicare in Executive o in MDB (Protocolli Vending Standard)
- Configurazione Prezzi: permette di impostare dove dovranno essere modificati i Prezzi di vendita dei prodotti.
 - \circ Prezzi in macchina \rightarrow I prezzi dei prodotti andranno modificati nel Distributore Automatico.
 - o Price holding → I prezzi dei prodotti andranno modificati in MARTE Tabella prezzi

Tabel	la prezzi	Linee attive Mostra linee disabilitate	200 Attivo O Di	su 200		
Linea	Contanti	Cashless Standard	Configurazi	one a Blocchi Cashless 1	Cashless 2	Attivo 3
	Disabilita Contanti	Disabilita Cashless Standa	ard	Disabilita Cashless 1	Disabilita Cashless 2	×
1	0,10	0,05		0,05	0,05	
2	0,10	0,05		0,05	0,05	

- 1. È possibile impostare quante linee prezzi utilizzare in totale (max 200 x Gruppo)
- 2. 4 Gruppi per differenziare il prezzo in base al metodo di pagamento.
- Possibilità di abilitare/disabilitare solo le linee prezzi necessarie o non; esempio voglio usare solo le linee 11 e 12.
- 4. Possibilità di disabilitare l'intera colonna del metodo di pagamento per esempio se voglio inibire le vendite a Contante.
- 5. Possibilità di configurare i Prezzi copiando e modificando una intera Colonna (es. gruppo contante) partendo da un'altra Colonna (es. Gruppo 2) o da una Riga (linea prezzo).



Created: Modified: Phobos e Deimos

Opzioni

- **2° Indirizzo MDB**: MARTE se MDB può funzionare con indirizzo 1 (0x10) se opzione impostata in disattivo o 2 (0x60) se opzione impostata in attivo.
- Sempre Pronto: Funzione dedicata alla gestione dei lettori di Carte di Credito.
- **Restituire non venduto**: Permette la restituzione dell'importo speso se la vendita non è andata a buon fine (secondo le specifiche del protocollo Executive).
- Non mostrare prezzi: In modalità Executive Price Holding invia il prezzo dei prodotti al display del Distributore Automatico se richiesto (secondo specifiche del protocollo Executive).
- **Credito di Debug**: Permette di visualizzare sul display del Distributore Automatico i vari stati di MARTE con crediti fittizi non utilizzabili. 0.01 ricerca segnale gprs, 0.03 richiesta autorizzazione App Satispay, 0.04 aggiornamento FW.
- **Trasferire prezzi in macchina (FAS)**: funzione speciale del Price Holding per distributori automatici di nuova generazione che implementano questi comandi.
- Visualizzare Cambio Esatto: viene inviato il comando di Cambio Esatto/No Resto da visualizzare sul display al distributore automatico se la gettoniera rendi resto ha tubi sotto il livello minimo impostato nella sezione Periferiche Opzioni Contante, vuoti o guasti.
- Sincronizza data e ora: Permette in MDB di sincronizzare la data e l'ora di MARTE acquisendola dal Master a cui è collegato.

Valuta

• Fattore di Scala (esempio 1)

Valore più basso visualizzabile

- **Punto Decimale** (esempio 2)
- Codice (esempio 1978)

È un numero a 4 cifre che rappresenta la Valuta ISO, uno standard internazionale che descrive codici di tre lettere per definire i nomi delle valute per l'unione monetaria europea è EUR - 1978. Il codice FFFF è da definirsi come passe-partout.

Che messi insieme formeranno la moneta base 0,01€



Created: Modified: Phobos e Deimos

Periferiche (Sistemi di Pagamento)

• **Protocollo**: permette di impostare il protocollo di comunicazione con le altre periferiche di pagamento Executive, MDB o Nessuno

Contanti

- Multivendita: in caso di gettoniera rendiresto se impostato in Disattivo, subito dopo l'acquisto eroga il resto automaticamente, se impostata in Attivo mantiene il resto disponibile per prendere un altro prodotto o premendo il testo di reject di recuperare il resto.
- **Obbligo di Acquisto**: se impostato in attivo dopo aver inserito del contante non è più possibile riaverlo indietro ma è obbligatorio acquistare un prodotto, se impostato in Disattivo è possibile dopo aver inserito del contante non acquistare nulla e premendo il tasto reject riavere indietro il valore inserito se disponibile nella rendi resto e con i tagli di monete disponibili o nel modo impostato nella gettoniera e in opzioni contante.
- **Timeout Credito**: Indica i secondi di inattività dopo i quali il credito a contanti pendente viene reso, se impostato come timeout un valore pari a '0' la funzione viene disabilitata lasciando il credito disponibile in macchina.
- **Credito massimo**: È il valore contante (monete o banconote) accettato, raggiunto questo valore MARTE mette in inibizione la gettoniera collegata.

Opzioni Contanti

Monete

- Abilita tutte le monete: se attivo abilita tutte le monete accettate dalla Gettoniera collegata se disattivo non accetterà monete.
- Abilitare le periferiche solo con Card: se attivo le monete verranno accettate solo per ricaricare le Card/Chiavi/Tag gestite da un sistema chiave slave.

La tabella visualizza quali monete e in che ordine sono programmate nella Gettoniera slave MDB connessa e se abilitate o disabilitate.

Per disabilitare una singola moneta farlo direttamente nella Gettoniera.

Banconote

- Abilita tutte le banconote: se attivo abilita tutte le banconote accettate dalla Lettore di Banconote collegato se disattivo non accetterà Banconote.
- Abilitare le periferiche solo con Card: se attivo le banconote verranno accettate solo per ricaricare le Card/Chiavi/Tag gestite da un sistema chiave slave.



Created: Modified: Phobos e Deimos

La tabella visualizza quali banconote e in che ordine sono programmate nel lettore di banconote slave MDB connesso e se abilitate o disabilitate.

Per disabilitare una singola banconota farlo direttamente nel lettore di banconote.

Cambio esatto

- Livello Tubi: È il numero di monete presente nei/nel tubo della gettoniera rendi resto raggiunto il quale viene inviato al Distributore Automatico il comando Cambio Esatto da visualizzare sul Display.
 Il minimo impostabile è 3.
- **Valore**: Indica il/i Tubo/i che raggiunto un numero di monete presenti inferiore al livello impostato fanno entrare il D.A. in Cambio Esatto NO RESTO. Da questo momento MARTE tenterà comunque di erogare il resto possibile anche se parziale, mantenendo l'eventuale residuo a Display.

VALORE	TUBI DI RIFERIMENTO
0.00	Uno qualsiasi dei tubi
0.05	Tubo da 0.05
0.10	Tubo da 0.05 o 0.10
0.20	Tubo da 0.05 o 0.10 o 0.20.
0.50	Tubo da 0.05 o 0.10 o 0.20 o 0.50
1.00	Tubo da 0.05 o 0.10 o 0.20 o 0.50 o 1.00
2.00	Uno qualsiasi dei tubi

- Accetta Contante: Si può decidere quali monete e banconote accettare quando si entra nella condizione di Cambio Esatto.
 - Standard: Accetta tutte le monete e banconote
 - Solo tubi: Accetta solo le monete che vengono deviate nei tubi della gettoniera rendi resto per consentire l'autoricarica.
 - Valore tubi: Accetta solo monete di valore pari o inferiore al valore disponibile massimo erogabile nella rendi resto.
- Alternative Payout: Se Attivo lascia alla rendi resto il compito di decidere in che tagli di monete erogare il resto, se Disattivo o se non disponibile questa funzione nella rendi resto si tenterà di erogare il resto usando meno monete possibili, quindi partendo dal valore più alto.



Created: Modified: Phobos e Deimos

Cashless

- Multi vendita:
- **Trasferimento tra MDB**: Se Attivo permette di passare denaro dai due cahless mdb che possono essere gestiti da MARTE. Il cashless sull'indirizzo uno potrà trasferire denaro al cashless sull'indirizzo 2. MARTE può sempre trasferire denaro sia su cashless 1 che su cahless 2.
- Credito Massimo: È il valore di credito presento sui MEDIA che può essere visualizzato e utilizzato.
- Ricarica Massima: È il valore di credito massimo che si può ricaricare sui MEDIA
- Trasferimento Ricarica: È il valore massimo che può essere utilizzato con Carte di Credito.

Protocolli di comunicazione	Connessioni	Contabilità	Varie
-----------------------------	-------------	-------------	-------

Connessione internet

LAN

- Indirizzo IP
- Subnet Mask
- Gateway

GPRS

Per l'utilizzo del GPRS la SIM dati deve essere m2m in questa sezione è possibile inserire,

- PIN: Inserire il PIN a 4 cifre della SIM se non è possibile disattivarlo direttamente sulla SIM.
- APN: Inserire | APN dell'Operatore Telefonico che si sta utilizzando.
- Mantenere Connessione: Se Attivo se Disattivo
- **Codice MCC MNC**: I codici MMC e MNC indicano un preciso operatore di rete. Inserire questi codici solamente se si desidera utilizzare un operatore telefonico specifico.

Inserire i codici accodati, per esempio: MMC=123; MNC=45; inserire 12345 Visita questa pagina per visualizzare una lista di codici MCC MNC.



DNS

• Indirizzo IP:

WIFI

Nella versione MARTE WIFI è possibile connettersi ad una rete WIFI inserendo:

- **SSID**: Nome della rete WIFI
- Password: Password della Rete WIFI

Pagamenti: Satispay

In questa sezione è possibile inserire o rimuovere il Codice di attivazione per i servizi tramite SATISPAY TOKEK.

Per procedere è necessario che MARTE sia connesso in internet.

MARTE se richiesto con SATISPAY arriva già configurato.

- Token: Finestra di inserimento del TOKEN. Dopo averlo inserito premere SALVA
- Codice stato: Codice numerico identificativo dello stato di configurazione Satispay
- Stato: Descrizione del codice numerico di errore.
- Cancella Token : Per cancellare il TOKEN registrato.

Prestare molta attenzione in caso di cancellazione del TOKEN sarà necessario richiedere un nuovo TOKEN.

Pagamenti: Satis	рау	Pagamenti: Satis	рау
Token	Salva	Token	Salva
Codice stato	30	Codice stato	41
Stato	Attivata correttamente	Stato	Nessuna chiave di comunicazione generata, provare a riavviare Marte
	Cancella Token		Cancella Token

Funzione disponibile solo su versione WEB di Phobos no App



Created: Modified: Phobos e Deimos

Variecloud8816

In questa sezione è possibile inserire il codice unico per il cloud8816. Questo codice rappresenta l'indirizzo del cloud dove verranno inviate tutte le informazioni per il controllo remoto e la telemetria.

Per informazioni sul cloud8816

- cloud8816: finestra di inserimento del codice cloud
- Compatibilità XXXXX: in caso di utilizzo di un cashless/sistema a chiave secondario in MDB per l'utilizzo dei MEDIA (Tag,Card,Chiavi,) in alcuni casi è necessario attivare la funzione in modo da permettere al cloud di identificare il codice come verrà comunicato e quindi inserito dall'utente finale in fase di registrazione, per ottenere tutte le funzionalità rese possibili dalla piattaforma cloud8816 come le campagne di fidelizzazione, la ricarica remota da cloud e la ricarica remota da SATISPAY e/o Carte di Credito.

Log

MARTE registra tutte le operazioni che avvengono nei vari processi di lavoro con data e ora e descrizione dell'evento. In caso quindi di Memoria Piena si potrà sceglierei:

- Stop Log: MARTE continua a funzionare normalmente ma smette di registrare i LOG.
- Blocca Sistema: MARTE blocca il suo funzionamento e quello di tutte le altre periferiche gestite.
- Sovrascrivi: MARTE continua a registrare andando a sovrascrivere sui LOG iniziali registrati.

Quando MARTE è connesso al cloud8816 la funzione si imposta in automatico su Blocca Sistema e non è possibile modificarla in quanto i LOG sono fondamentali per il corretto funzionamento del cloud8816.

Bluetooth

MARTE è provvisto di interfaccia Bluetooth per lo scarico dei dati contabili e per la programmazione tramite APP Phobos (pag. 2). In questa sezione è possibile:

- Bluetooth: Attivare o Disattivare la comunicazione Bluetoot (default Attivo)
- Nome: È possibile inserire un Nome (max 8 cifre) che verrà visualizzato sui dispositivi di programmazione e scarico dati cantabili. (default VMII)
- DDCMP non cifrato: Se Attivo se Disattivo



Created: Modified: Phobos e Deimos

Protocolli di comunicazione

Connessioni

Contabilità Varie

DDCMP

Protocollo di comunicazione per lo scambio dei parametri contabili. In base alle specifiche di protocollo è possibile assegnare dei codici di sicurezza e una password a protezione dei dati contabili. I codici si possono inserire direttamente da questa sezione su MARTE oppure lasciandoli a 0 sarà il dispositivo mobile/palmare dedicato allo scarico dei dati a scrivere questa informazione al primo scarico dei dati.

- Codici di Sicurezza
- Password



Protocolli di comunicazione

Connessioni

Contabilità

Varie

Impostazioni

USB

- Standard: La porta Usb di MARTE è utilizzata per la connessione con Phobos Web o chiavi usb OTG.
- **Debug**: In caso di necessità MARTE può registrare la comunicazione seriale verso il distributore automatico o le periferiche collegate. Questa operazione deve essere seguita solo da personale qualificato e autorizzato da mcf88.

Funzionalità avanzate

In questa sezione sono inserite delle attività pratiche specifiche, quando MARTE è master del l'intero sistema, per registrare e inviare informazioni legate ai dati contabili e alla telemetria.

Modalità 'Riempimento Tubi'

In caso sia necessaria la Ricarica Manuale dei tubi della gettoniera rendiresto senza possibilità di accedere alla zona dedicata ai sistemi di paganmento o se Rendi Resto che non inviano l'informazione corretta quando sono in modalità di Ricarica Manuale è possibile, attivando questo comando, contabilizzare l'operazione di ricarica in modo corretto. Questa operazione rimarrà attiva per 30 secondi, dopo questo periodo di inattività questa modalità verrà automaticamente disattivata. Ad ogni inserimento di contante questo tempo verrà resettato e Marte rimarrà quindi in questa modalità.

Attiva modalità 'Riempimento Tubi'

Disattiva modalità 'Riempimento Tubi'

Operazioni

- Cassetta ritirata: Segnala al sistema che è stato ritirato il contante dalla cassetta
- Riempimento sottoscorta prodotti: Segnala al sistema che il distributore è stato rifornito dei prodotti
- Manutenzione: Segnala che è stata eseguita la manutenzione sul distributore
- Reset Audit: Esegue un Reset TOTALE dei dati di audit

Created: Modified: Phobos e Deimos