

ROCKEY4 Remote Update

La procedura Remote Update, funzionante per le chiavi ROCKEY4 (R4 /R4ND /NetR4) permette di aggiornare remotamente, in modalità sicura, una di queste chiavi ed in particolare possono essere modificate:

- la User Data Zone
- la Module Zone
- la User Algorithm zone
- la User ID (UID)

La procedura si compone di 2 programmi:

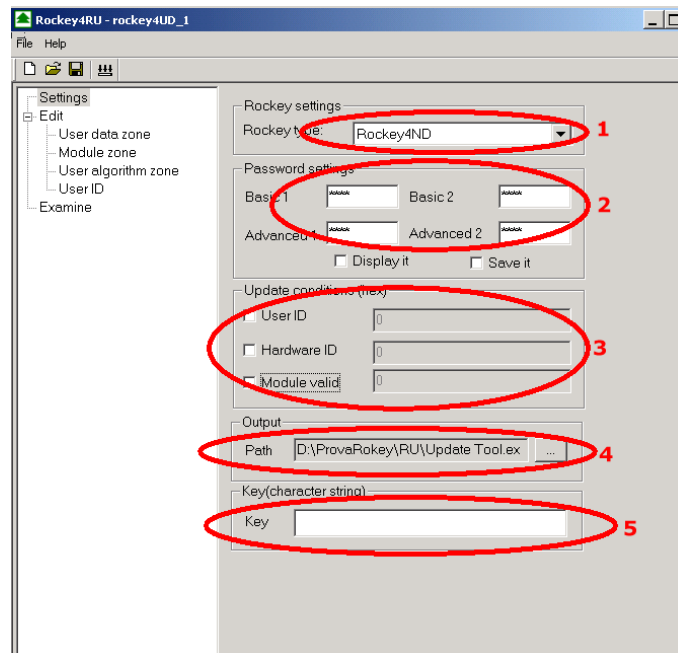
Rockey4RU.exe è il programma che il produttore del sw protetto utilizzerà per creare il programma di aggiornamento da inviare al cliente che possiede la chiave (I file di servizio Rockey4ND.dll e RYDLL32.dll devono stare nella stessa cartella di Rockey4RU.exe)

- **Update Tool.exe** è il programma che, realizzato dal precedente, va inviato al possessore della chiave per procedere alle modifiche

1) Rockey4RU.exe

1.1) Lanciato il programma, appare la videata **Setting**

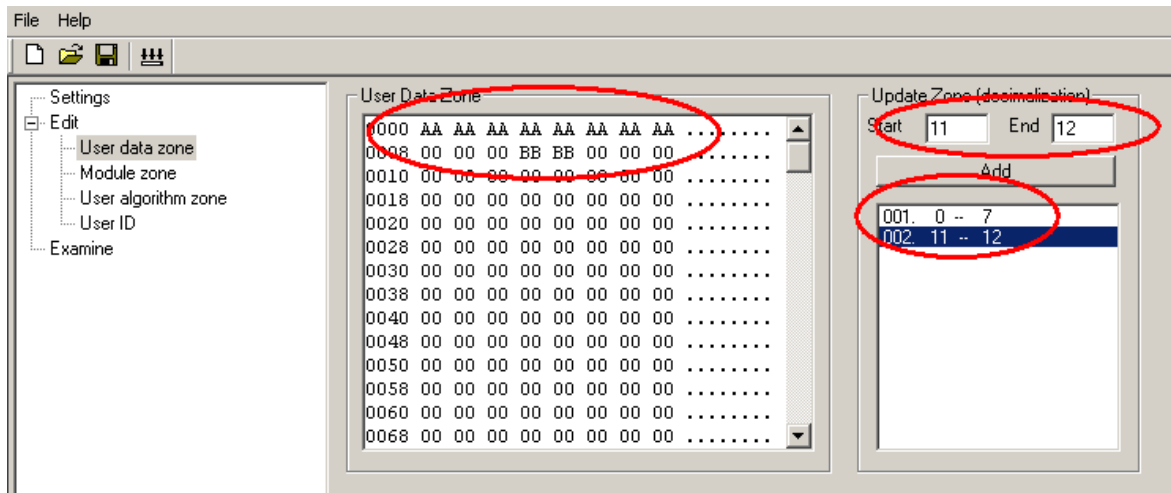
- Campo 1: selezionate il modello di chiave da aggiornare
- Campi 2: inserire le pw della chiave da aggiornare
- Campi 3: selezionare uno o più campi ed inserire il valore della singola chiave o del gruppo di chiavi che devono essere modificate
- Campo 4: dove si trova il programma Update Tool.exe
- Campo 5: potete inserire una password necessaria per lanciare il programma Update Tool.exe e che quindi andrà comunicata al cliente.



1.2) Videate Edit

User Data Zone

Per aggiornare la User Data Zone di una chiave.



Nell'esempio si vogliono aggiornare i primi 8 caratteri ed i caratteri 12 e 13 della chiave; procedere così:

- Inserire nel campo UDZ i caratteri da aggiornare
- Nella Update Zone start=0 e end=7 (i primi 8 caratteri)- quindi cliccare Add
- Scrivere poi start=11 e end=12 e quindi Add

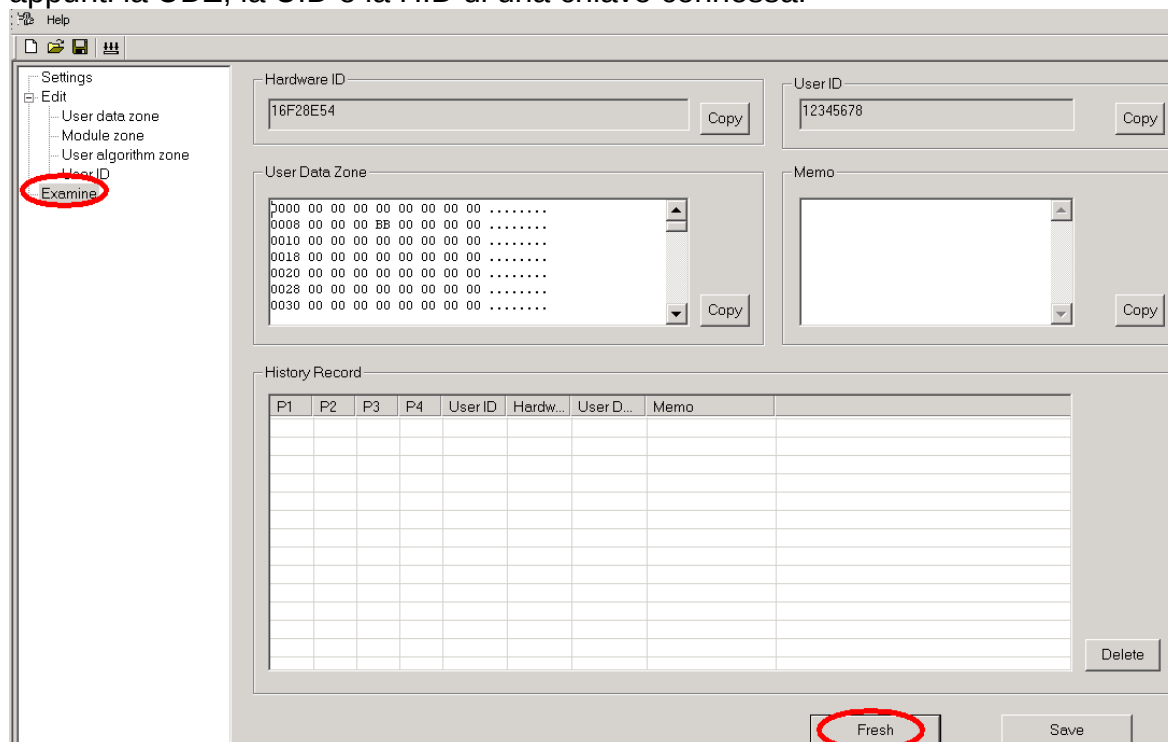
(Nella Update Zone le posizioni vanno contate da 0 e non da 1)

A questo punto passare ad altre modifiche oppure potete **generare il file di update** cliccando *File/Generate Remote Update file* o l'icona : verrà prodotto il file **Update Tool.exe** che inviare al cliente per l'aggiornamento.

In modo analogo procedete per aggiornare la Module Zone, la User Algorithm zone, la User ID (UID)

1.3) Videata Examine

Con questa opzione, cliccando il tasto **Fresh**, potete visionare e copiare negli appunti la UDZ, la UID e la HID di una chiave connessa.

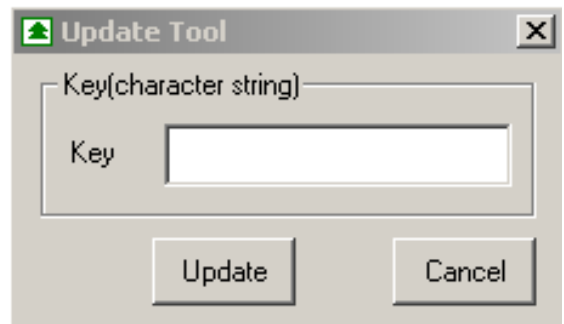


1.4) Cliccando **File/Save** potete salvare tutte le modifiche effettuate in un file *.rru che potrete poi aprire per aggiornare altre chiavi.

2) Update Tool.exe

E' il file generato dalla precedente procedura; lo invierete al cliente che possiede la chiave.

Al lancio viene richiesta la password che poteva essere stata inserita (campo 5 al punto 1.1)



Inserire la password e quindi cliccare **Update**: la procedura provvederà all'aggiornamento della chiave.