

راهنمای سریع قفل نرم افزاری کولاک (نسخه ۱ اردیبهشت ۱۳۸۵)  
تهیه شده توسط پیشگام سافت  
[www.pishgamssoft.com](http://www.pishgamssoft.com)

اولین مرحله در بکارگیری قفل نرم افزاری کولاک، تعریف یک فایل پارامتر می باشد. برنامه Colock Control Panel یا همان CCP.exe را از شاخه نصب کولاک اجرا کنید و به صفحه Parameters File بروید:

Colock Control Panel v4.32

Code Generator Parameters File User ID Encoder/Decoder Projects Phone Lock Help

Product name: Version: Friendly Name: Select product

Support phone number: Support web site: Support email address:

Web Lock

User ID: Select User ID Clear

Help file name: ...

Activation window language: English Max license number: 1

Lock password: SUCCESSFUL constant value: 3964

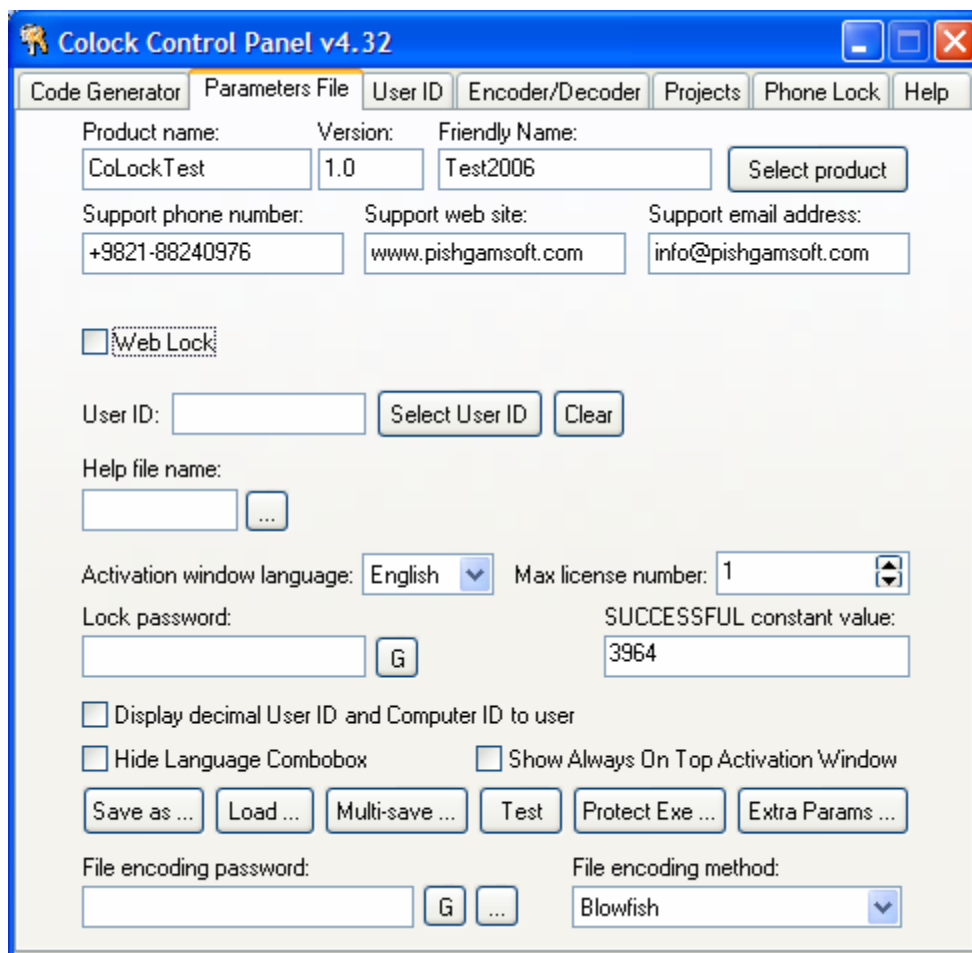
Display decimal User ID and Computer ID to user

Hide Language Combobox  Show Always On Top Activation Window

Save as ... Load ... Multi-save ... Test Protect Exe ... Extra Params ...

File encoding password: File encoding method: Blowfish

ابتدا نام محصول، نسخه آن، نام ویژه محصول خود (در صورت وجود چنین نامی)، شماره تلفنهای تماس خود (در صورتی که بیش از یک تلفن تماس دارید آنها را با کاما جدا کنید)، آدرس وب سایت خود و آدرس پست الکترونیکی خود را وارد کنید.  
مثال:



در صورتی که از سرویس WebLock استفاده می کنید برای اینکه مشتریهای شما قادر باشند از طریق اینترنت و بصورت اتوماتیک کد فعال ساز بگیرند باید پارامترهای WebLock را وارد کنید، این پارامترها از طریق شرکت پیشگام سافت و در یک فایل جداگانه تحت عنوان WebLockService.mht قبلاً برایتان مشخص شده اند. ابتدا تیک مربوط به WebLock را بزنید و سپس آن پارامترها را با دقت وارد کنید:

User's Activation Code generator url:

<http://www.pishgamsoft.com/cgi-bin/XXXXXX>

Vendor's Web Lock ID:

**SampleWebLockUser**

در صورتی که قرار است یک CD را برای تعداد زیادی از مشتریها تکثیر کنید، قسمت User ID را خالی بگذارید و بعداً از طریق صفحه User ID و کلید Export واقع در همان صفحه، لیست User ID ها را بر روی کاغذ پشت چسب دار print بگیرید و بر روی بسته های نرم افزار خود بچسبانید. در صورتی که برای یک مشتری خاص در حال قفل گذاری هستید، یکی از User ID های مصرف نشده را با استفاده از کلید Select User ID انتخاب کنید.

برای تغییر زبان پنجره فعال سازی، قسمت Activation window language را تغییر دهید. Max license number در حال پیش فرض یک است یعنی که مشتری فقط اجازه دارد برنامه محافظت شده را بر روی یک کامپیوتر نصب کند، در صورت دلخواه این پارامتر را تغییر دهید. توصیه ما به شما عدد ۲ یا ۵ است (این مقدار کاملاً به شما و سیاست توزیعتان بستگی دارد).

در قسمت Lock Password یک رمز بالای هشت حرف وارد کنید و آن را در جایی نیز ذخیره کنید. این رمز در تولید کد فعال ساز نقش مستقیم دارد.

در کادر Successful constant value یک عدد چهار رقمی بصورت تصادفی وارد کنید و آن را نیز در جایی حفظ و ذخیره کنید چون در source برنامه از آن استفاده خواهیم کرد. اگر مقدار بازگشتی توابع کولاک این عددی

باشد که در اینجا مشخص کرده اید آنگاه قفل مقدار موفقیت آمیز را برگردانده و مشتری نرم افزار خود را با وارد کردن کد فعال ساز صحیح، ثبت کرده است.  
 در صورتی که بخواهید شناسه کاربر و کامپیوتر بصورت دسیمال یا ده دهی (فقط شامل عدد) نمایش داده شود آنگاه تیک مربوط به Display decimal User ID and Computer ID to user را بزنید.  
 اگر می خواهید مشتری قادر به تغییر زبان صفحه در پنجره فعال سازی نباشد آنگاه تیک Hide Language Combo box را بزنید.  
 در نهایت یک کلمه رمز برای کد گذاری فایل پارامتر در نظر بگیرید که حتما بالای هشت حرف باشد و در کادر File encoding password آن را وارد کنید. File encoding method را هم بر روی Blowfish یا Rijndael تنظیم کنید چون روشهای کدگذاری مطمئنی هستند.  
 قبل از ذخیره این فایل، نتیجه را با کلید Test امتحان کنید.

حال به سراغ source برنامه بروید و یکی از توابع cCheckLockReg ، cCheckLock و یا cCheckLockIni را برای نمایش پنجره فعال سازی به مشتری، بکار بگیرید. به طور مثال اگر در محیط دلفی کار می کنید ابتدا دو فایل CLKU.pas و CLKConst.pas را در شاخه source برنامه خود کپی کنید. محل این فایلها در C:\Program Files\Colock\SDK\Delphi می باشد. بعد فایل CLK.DLL را در شاخه source خود و یا شاخه System ویندوز کپی کنید تا در دسترس exe نهایی برنامه شما قرار داشته باشد. محل این فایل در C:\Program Files\Colock\SDK\Colock Library\Normal است. بعد بطور مثال در شروع برنامه خود قفل را چک کنید:

```
var
  R : Integer;
const
  SuccessfulConstant = 3964; // Use your own Successful constant value
begin
  // function cCheckLock(AppName, ParamFile, ParamEncPass : PChar; ParamEncMethod :
  Integer; HardwareIDMethod : Integer) : Integer; stdcall;
  // ParamEncMethod: 0..7, Default: 2
  // HardwareIDMethod: 0..2, 0: Hard Disk; 1: MainBoard; 2: Both
  // Note: This function stores Activation Code in an IniFile with name of protected executable file
  (CoLockTest.ini.(
  R := cCheckLock('CoLockTest', 'CoLockTest.clk', '87654321', 2, 1);
  if R <> SuccessfulConstant then
    ShowMessage('Registration failed!')
  else
    ShowMessage('Program is registered.');
```

وقتی برنامه خود را تبدیل به exe کنید و آن را اجرا کنید کد مذکور باعث خواهد شد که پنجره فعال سازی به مشتری نمایش داده بشود. حال پس از تماس مشتری با شما و اعلام User ID و Computer ID آنها را در محل های مربوطه به ترتیب وارد کنید و کلید Generate Activation Code را فشار دهید:

**Colock Control Panel v4.2**

Code Generator | Parameters File | User ID | Encoder/Decoder | Projects | Phone Lock | Help

**Activation Code Generator**

User ID:  
7E0B33CB    Select User ID    Clear     Don't check USER ID

Product name:  
CoLockTest    Select product

Lock password:  
xxxxxxxx

Computer ID:  
327AB476    Get Current Computer ID    ↓

Activation Code:  
7BBC510A    Generate Activation Code    ↓

Remained license number:  
1    Save Extra Info

**Test Activation Form**

File encoding password:    File encoding method:  
[ ] ...    Blowfish [v]

Parameters file path:  
[ ]    Open parameters file

Test Activation Form    Result: [ ]