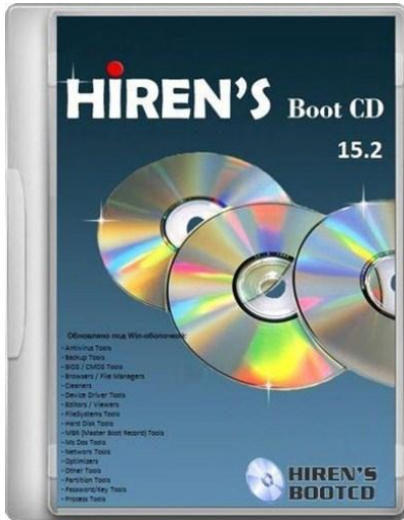


أسطوانة الطوارئ Hirens

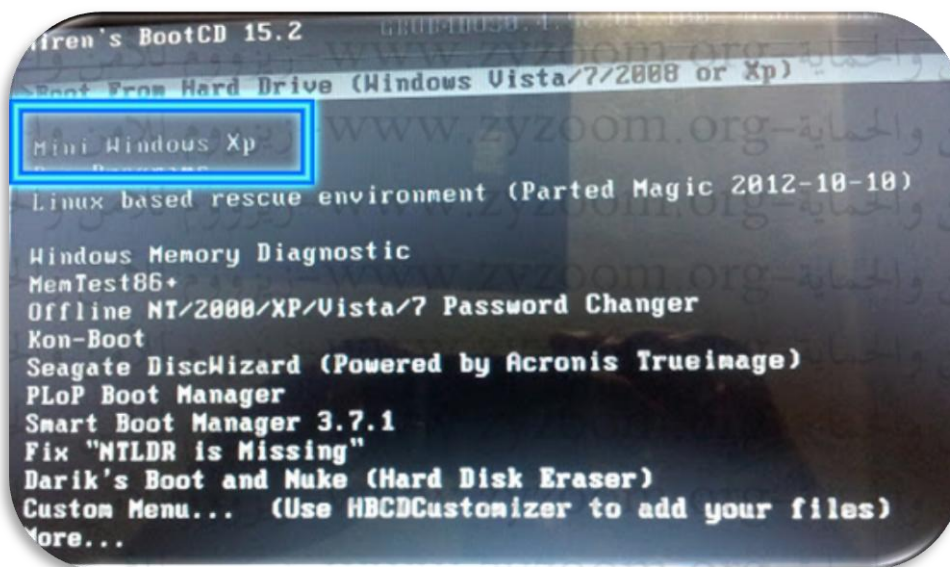


تعتبر هذه الأسطوانة منبع لعمليات الطوارئ التي تحدثها الفيروسات وبرامج التجسس وكافة البرامج الضارة في الجهاز ، بل تعتبر الحل المثالي لإنقاذ الجهاز من الضياع والخراب إذا أتقنت محتوى هذه الأسطوانة حيث تحتوي الأسطوانة على عشرات البرامج المتنوعة الخاصة والتي تعتبر من أكفأ البرامج في عملها ودقتها وسهولة عملها " رغم صعوبة بعض محتواها".

ملاحظة هامة جداً: في بداية الموضوع أحب أن انوه أن خطأ في استخدام محتويات الأسطوانة قد تكلفك كثيرا لذلك أتمنى منكم الانتباه قبل اللجوء لها والبدء في تشغيلها لذلك عليكم دراسة الأسطوانة وفهم ما فيها جيدا



عند وضع الاسطوانة بداخل الجهاز وبدء الإقلاع من الاسطوانة ستظهر الشاشة أدناه يمكنك تشغيل البرامج من داخل الاسطوانة مباشرة من Dos أو للسهولة يفضل اختيار فتح البرامج باستخدام Mini Windows XP بالنقر عليه .





واجهة البرنامج ويظهر فيها عدة خصائص وسأقوم بشرح بعضها نظرا لكبر الإسطوانة ومحتواها هنا تظهر بعد الخيارات السريعة عند الضغط على البرامج كما هو مبين لك في هذه الصورة



بعد أن دخلنا للويندوز المصغر
Mini Windows XP

هذا سطح المكتب ويظهر فيه بعض الخيارات السريعة كجهاز الكمبيوتر - برنامج الضغط والإنترنت وما شابه ذلك

هذه الأيقونة لمحتوى الإسطوانة ككل نستطيع الدخول عليها من هنا أو من شريط المهام

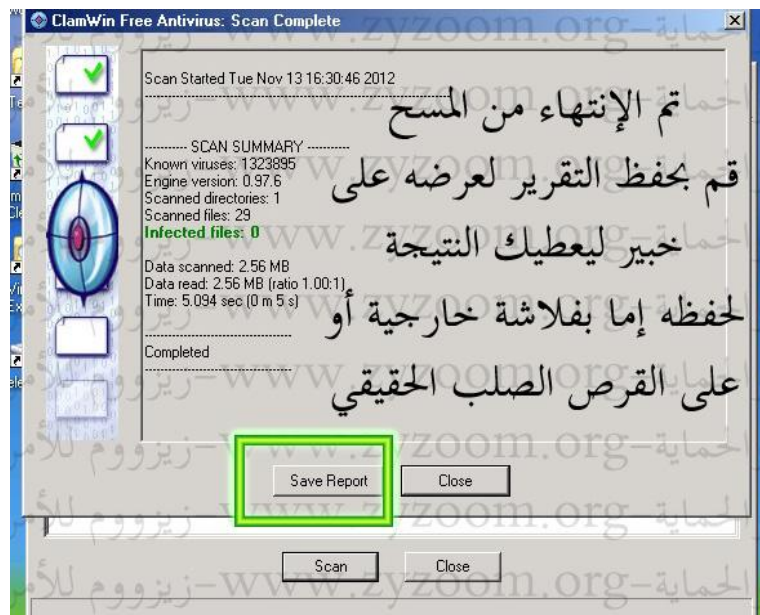
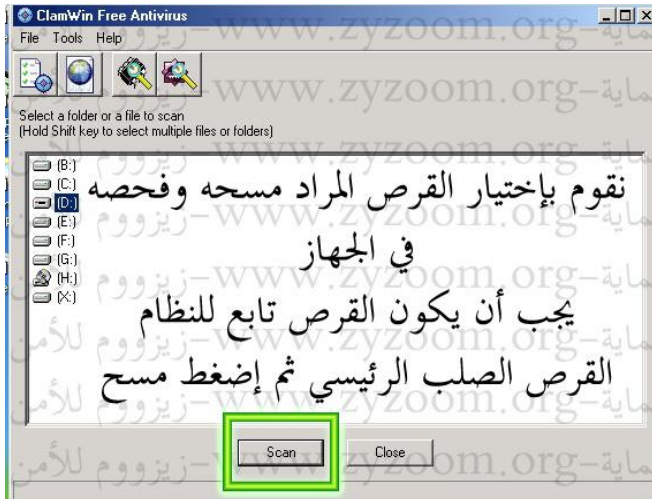
يمكن تلخيص قائمة البرامج الموجودة في أسطوانة الطوارئ حسب الجدول أدناه :

القائمة	وظيفتها
Antivirus \ spyware	وتحتوي على البرامج الخاصة بحذف الفيروسات وأحصنة طروادة وغيرها من الملفات الضارة
Backup	برامج النسخ الاحتياطي والنقل والتصوير
Browsers / file managers	قائمة فك الضغط والتصفح وغيرها
Cleaners	برامج التنظيف المختلفة للجهاز
Device drivers	أدوات تشغيل الجهاز من تعريفات وغيرها
Editors /viewers	وفيها برامج التحرير والعمل
Files system	أنظمة الملفات الخاصة في الجهاز وأدواتها
Harddisk / Storage	أدوات الأقراص الصلبة بمختلف أنواعها للإصلاح والتنظيف بالإضافة إلى الأقراص المحمولة USB
Network	شبكات الإنترنت والتحكم بكل ما يخص الشبكة من إصلاح وتحسين
Optimizers	أدوات تحسين الجهاز والملفات والأقراص التابعة للنظام
Partition Boot MBR	الأدوات الخاصة للتهيئة وتحسين الأقراص الصلبة والأجهزة المحمولة
Password/ Keys	لوحة البايوس ، الرواتر ، استعادة الدخول للويندوز
Process	عمليات النظام ، يظهر الأضرار الخاصة بالجهاز ، وبرامج التجسس لإزالتها ووقف عملها.
Recovery	استعادة الملفات ونسخها من الأقراص المعطوبة
Registry	استعادة ملفات السجل وإصلاحها
Remote control	أدوات وبرامج التحكم عن بعد
Security Encryption	أدوات الأمن والتشفير للخبراء فقط
Startup	أدوات بدء التشغيل الخاصة عند بدء تشغيل الويندوز والملفات المشبوهة التي تبدأ مع بدء التشغيل بحيث يمكنك تعطيلها وإزالتها
System information	برامج وأدوات خاصة لمعرفة تفاصيل النظام درجات الحرارة للأجهزة .. الخ
Testing	أدوات الفحص للأقراص الصلبة – الذاكرة وتحسينها وتسريعها
Tweakers	أدوات متنوعة للتحكم وما شابه ، بعض الأدوات للخبراء لا ينصح استخدامها لمن لا خبره له
Others	أدوات متنوعة كإظهار لوحة المفاتيح وغيرها.

شرح بعض الأدوات:

هذه الصور ليست إلا شروحات بسيطة عن عمل بعض أدوات المجموعة المهمة وكما هو ملاحظ البرامج جدا كثيرة ولن نستطيع التحدث عنها ، يمكنك الاستعانة بمدرّب الدورة لإيضاح الأدوات الهامة الأخرى :

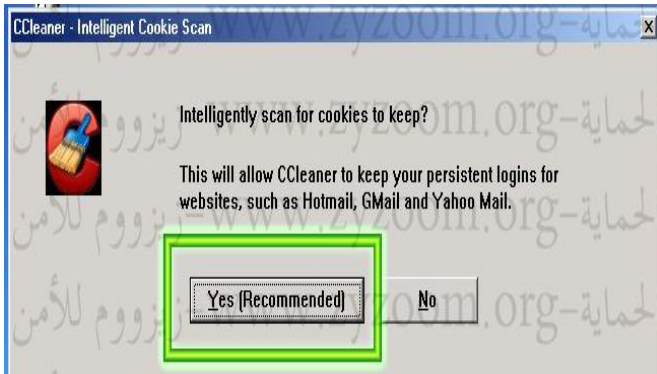
برنامج Cleanwin Free Antivirus:



أدوات القرص Hiren's boot كثيرة وقد تجد أداة مخصصة لإصلاح أمر معين أو رفع أداء جزء من الحاسوب ، استعن بمدرّب الدورة لاطلاّعك على البرامج الهامة في القرص وكيفية عملها مع إصدارات القرص المختلفة .



برنامج CCleaner



برنامج check disk



برنامج defragler

