



ملاحظة: هذه الاصدارات التعليمية والنسخ معتمدة لموقع شبكات وسيرفرات العرب
ويسمح بنقلها لمواقع أخرى بقصد الفائدة
ولا يحق لأي شخص بنسبها لنفسه أو لموقعه

لمزيد من المعلومات يرجى زيارة موقعنا

www.server4arb.com

اسم البرنامج: CensorNet

CensorNet

شعار البرنامج:

موقع البرنامج: <http://www.censornet.com>

نظام التشغيل: مستقل وهو على بيئة ليونكس.

حجم الملف البرنامج: 197 ميغا بايت.

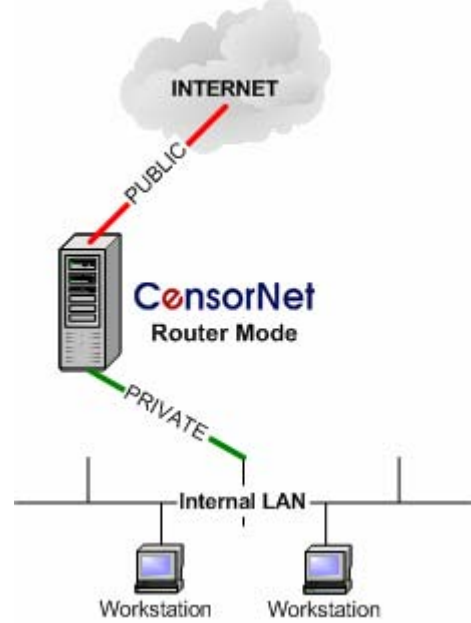
هيئة الملف: ISO

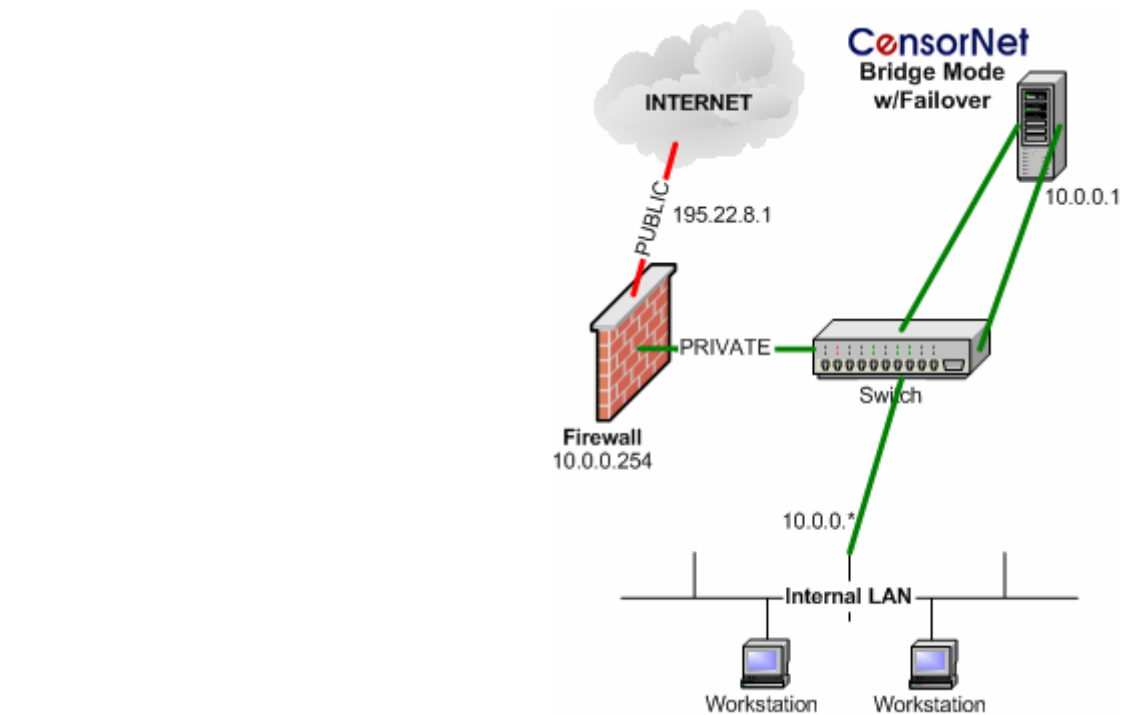
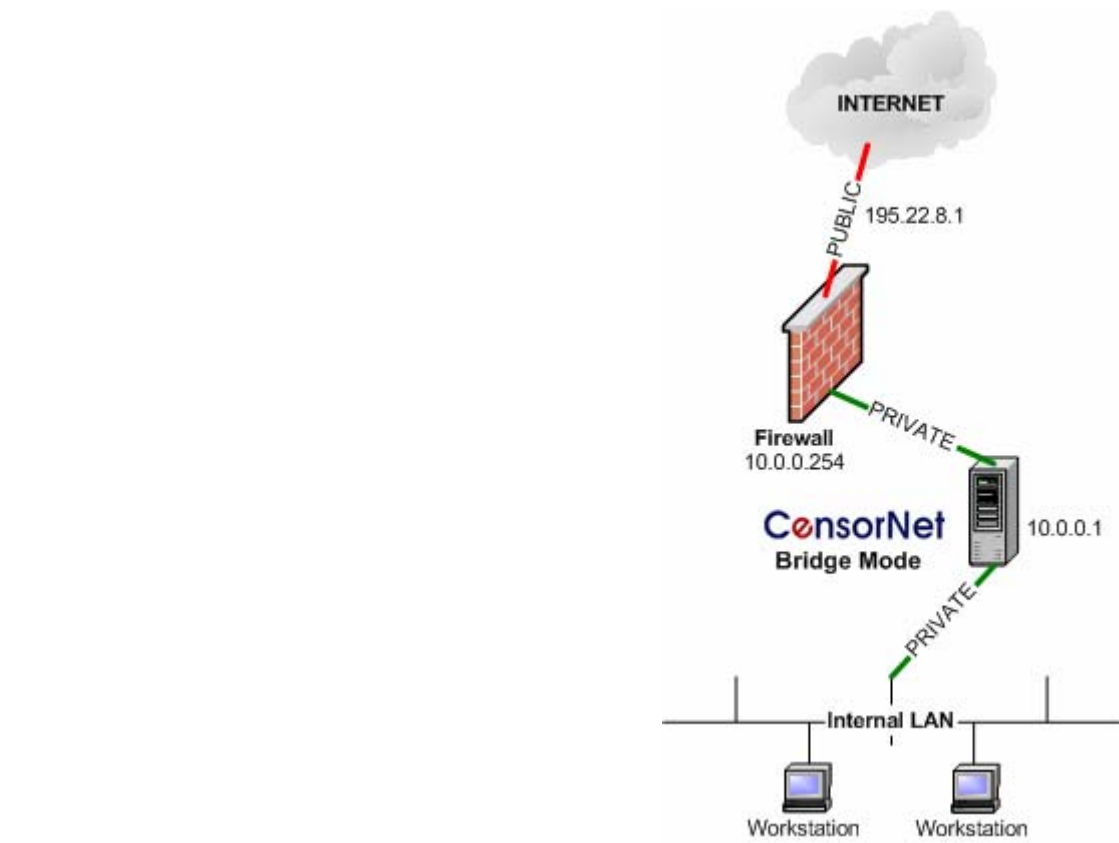
نبذة عن البرنامج:

البرنامج هو نظام تشغيل مستقل على بيئة ليونكس يحتاج الى جهاز مستقل ويكون راماته عالية ويفضل 512 وما فوق، ويجب أن يكون على الجهاز كرتين شبكة، أحدهم لاستقبال خط الانترنت والآخر لإخراج الخط للشبكة، البرنامج قوي جداً ويعتبر بوابة للإنترنت gateway ، يتميز البرنامج أنه بعد التحميل تستطيع عمل إعداداته من أي جهاز على الشبكة، وذلك من صفحة الإنترنت أي مثل الراوتر ويتميز أيضاً بالتالي:

- 1- إعطاء اسم مستخدم وكلمة مرور لكل مستخدم.
- 2- تستطيع عمل encryption with MAC Address
- 3- تستطيع إضافة مجموعات للعمل.
- 4- تستطيع تحديد باندويث وسرعة خط لكل مستخدم.
- 5- تستطيع إعطاء صلاحيات وفلاتر قوية جداً.
- 6- والأهم: انك تستطيع بعد تحميل البرنامج ان تترك السيرفر من غير شاشة ولا يضرب النظام أبداً مهما حصل. وفي حال فصل كهرباء كل الذي عليك هو الضغط على كبسة التشغيل فقط.
- 7- يمكنك فلتر المواقع بواسطة كلمة واحد.
- 8- ومواصفات أخرى سنقوم بذكرها لاحقاً.

صور تشرح مبدأ عمل البرنامج:





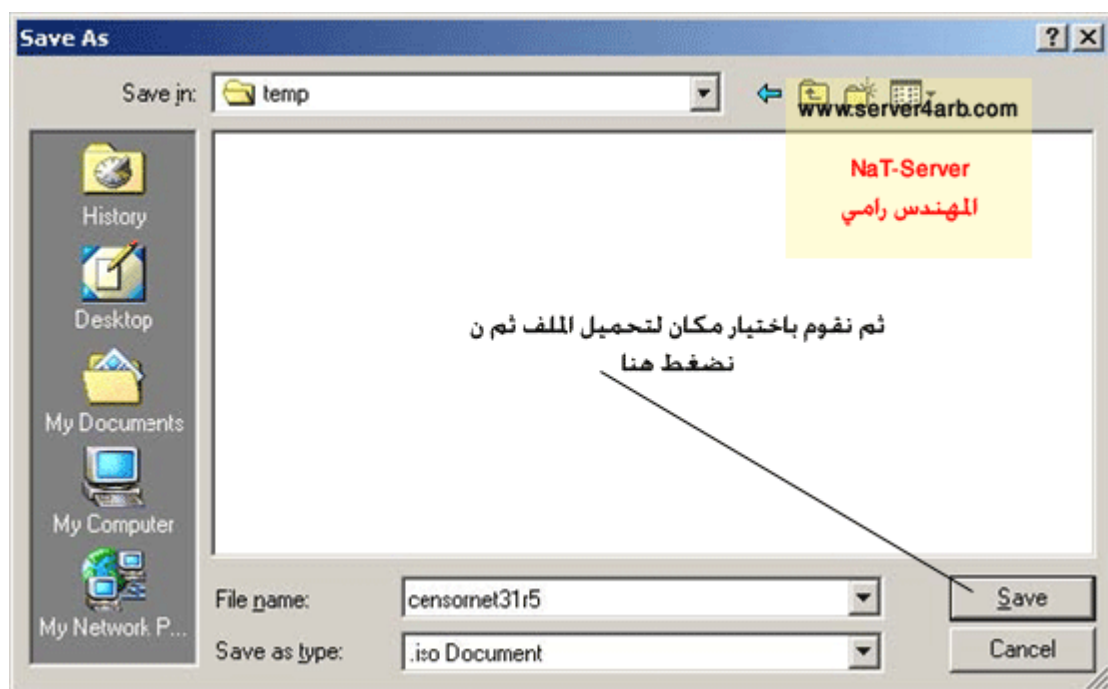
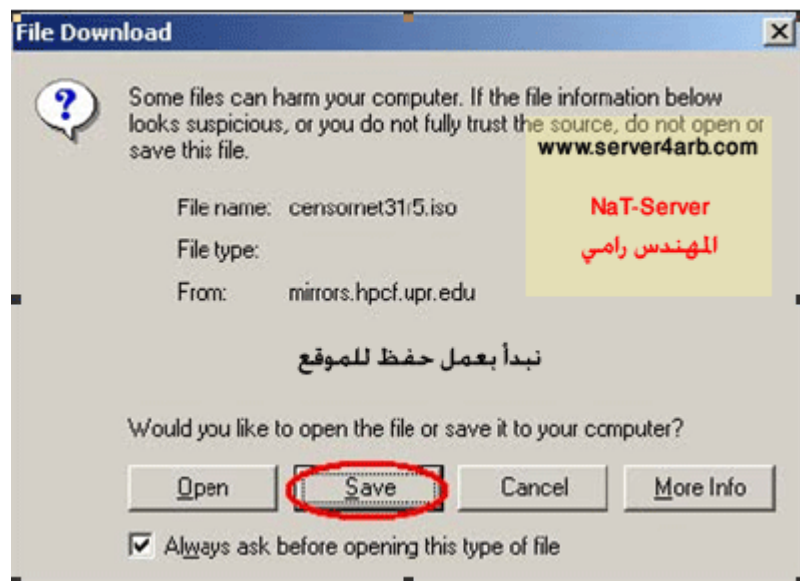
الخطوة الأولى:

قم بتحميل البرنامج من هذه الوصلة:

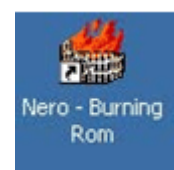
<http://www.adelix-server.co.uk/censornet/censornet-3.3r4.iso>

الخطوة الثانية:

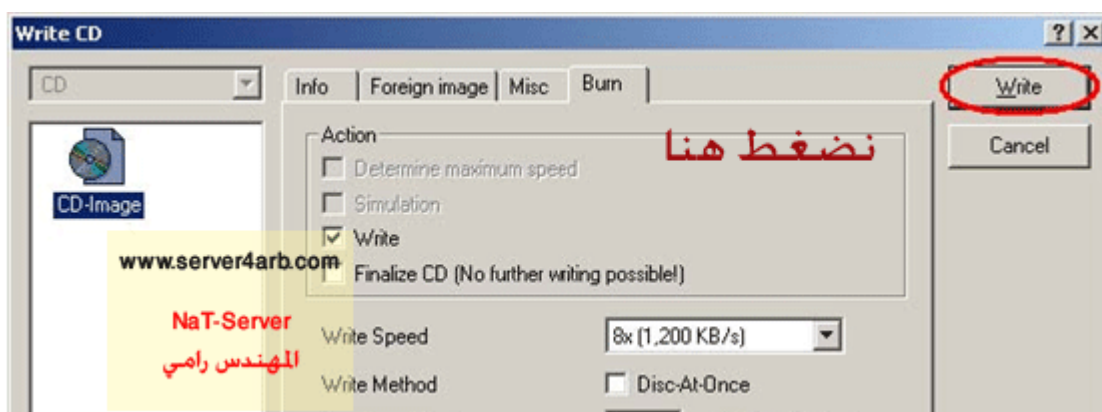
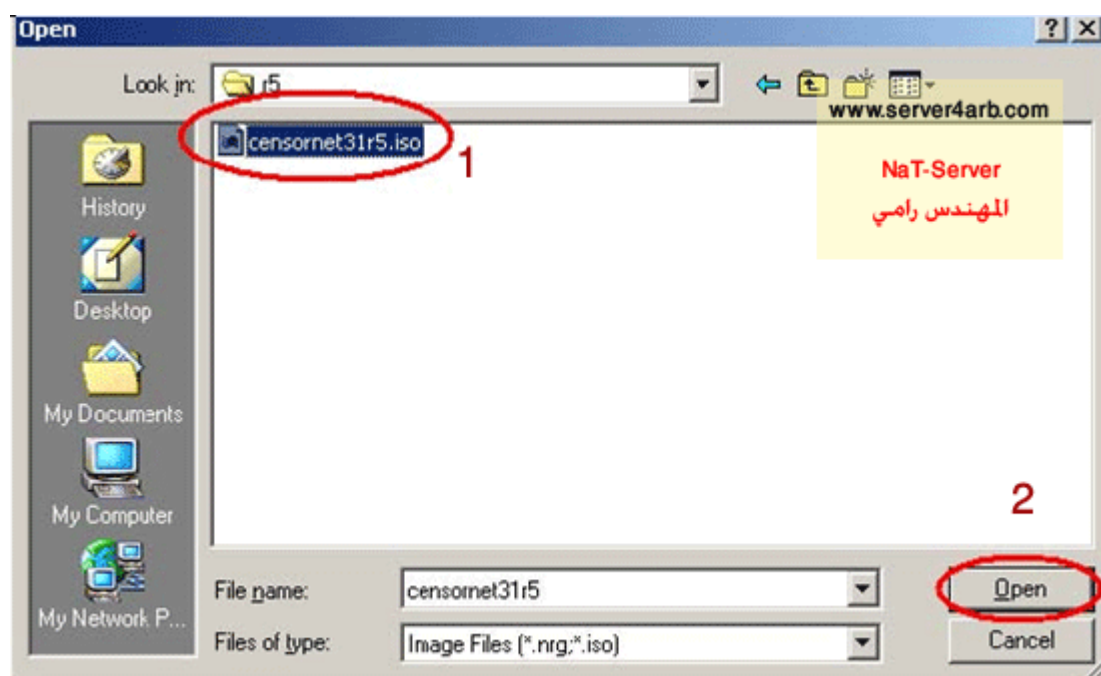
اتبع الصور رجاءً



بعد الإنتهاء من التحميل نقوم باستخدام برنامج لحرق الملف على السي دي وسوف نستخدم برنامج النيرو الشهير



اتبع الخطوات التالية:

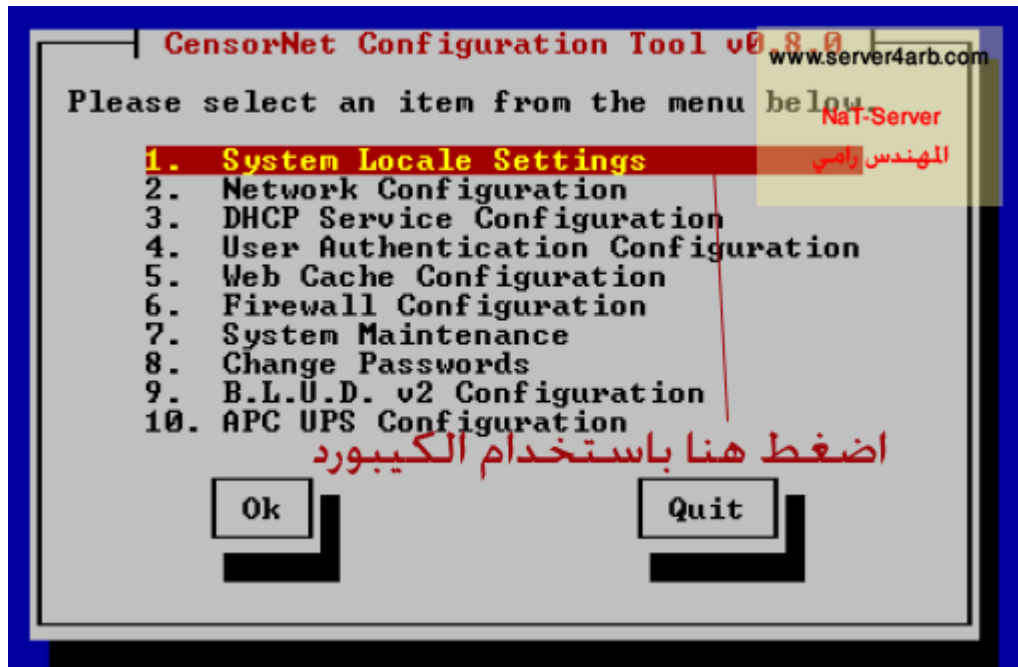
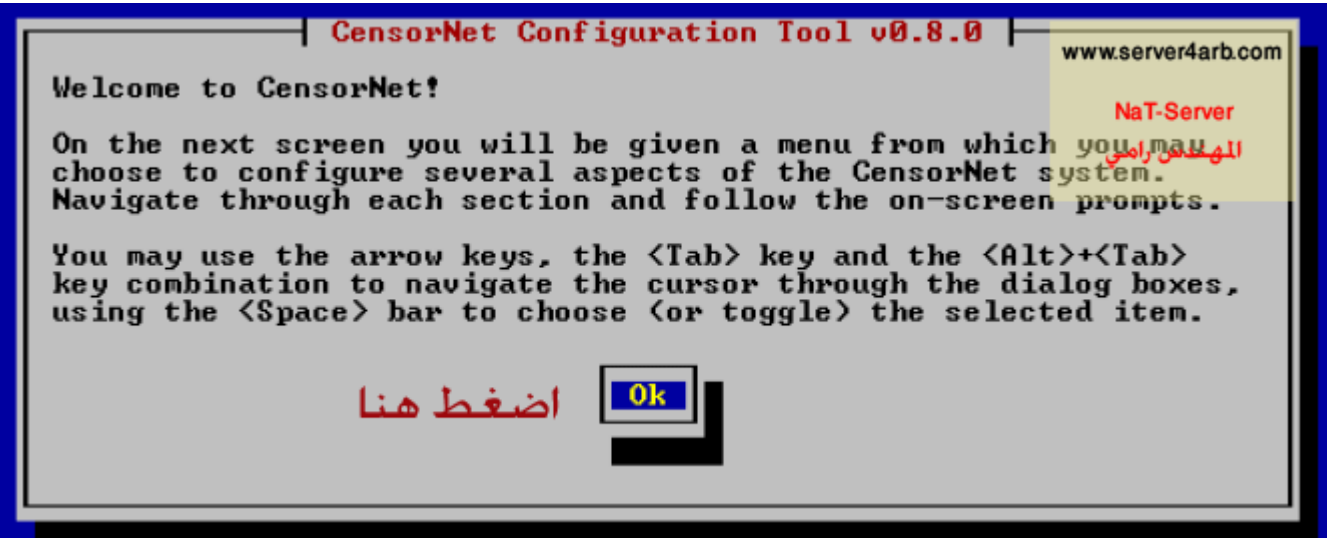


ننتظر حتى انتهاء النسخ .

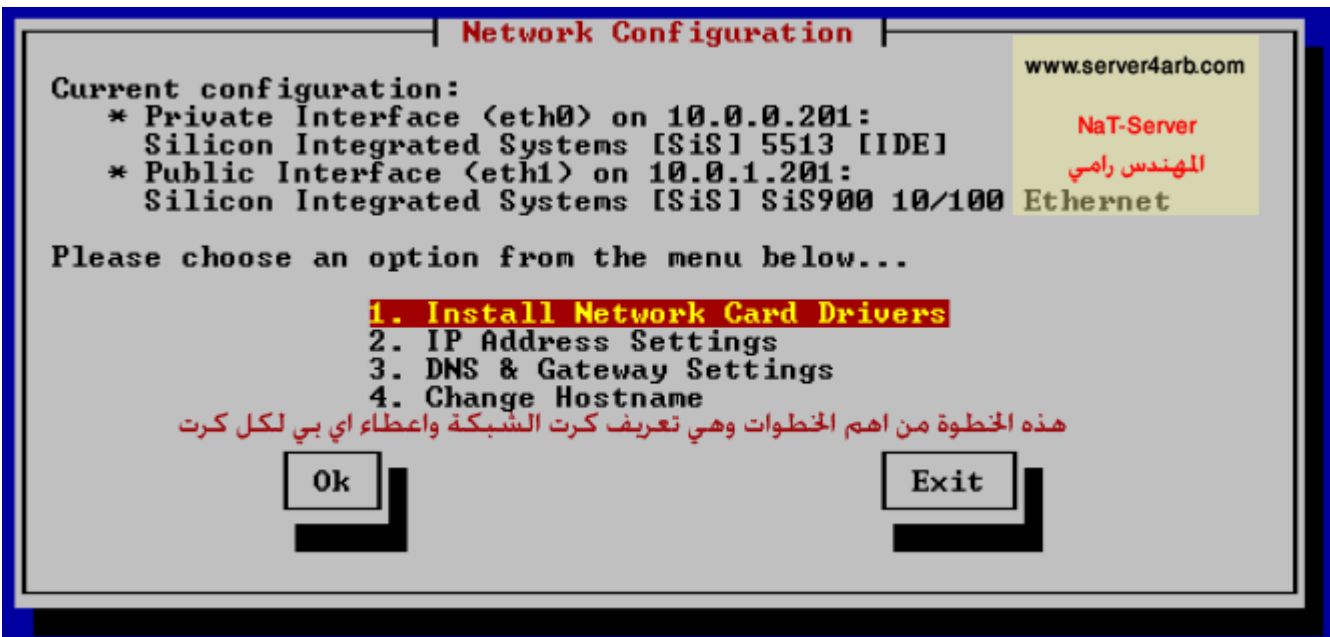
الخطوة الثالثة:

نقوم بوضع السيدي داخل الجهاز ويجب علينا ان نستخدم هارديسك مستقل بالجهاز ولا يكون هناك أي نظام تشغيل آخر ويكون البوت Boot يبدأ بالسيدي روم ثم نتبع التالي:

ستظهر شاشة جديدة واوامر لعملية البوت ، نعطي موافقة على جميع الشاشات ثم اتبع الصور



نقوم بالدخول عليها واحدة تلو الأخرى باستخدام الكيبور ونقوم أولا بتحديد الوقت والمكان ثم نقوم باعدادات كروت الشبكة



هذا النظام يحتوي على تعريف جميع قطع الشبكة (كرت الشبكة) قم بالضغط على أول اختيار وقم بتعريف الكرتين .
ثم اعط كل كرت اي بي خاص به ولنفرض 192.168.1.1 والآخر 10.0.0.1 احدهما لخط الانترنت القادم والآخر للشبكة.



بعد الانتهاء سيطلب منك الـ DNS وقم بوضع الـ DNS الخاص بشركة الانترنت.
يمكنك أيضاً أخذ معلومات الدومين من أي سيرفر وستراها عند التنصيب.
كذلك سيطلب منك هوست وقم بكتابة أي اسم تريد.
الآن ننتظر حتى انتهاء النظام من التنصيب بعد ذلك سيقوم النظام بعمل إعادة تشغيل .
وبعد ان يعمل مرة أخرى نكون قد انتهينا من السيرفر الآن .

الخطوة الرابعة:

نتوجه الى أي كليت و نفتح المتصفح ونكتب كالتالي 192.168.1.1:8080
وذلك للدخول على السيرفر عندئذ سنرى ان اعداداته مثل اعداد اي راوتر ونتمتع معاً.

لمزيد من المعلومات

<http://forum.censornet.com/index.php>

[/http://www.censornet.com/support](http://www.censornet.com/support)

[/http://www.censornet.com/faq](http://www.censornet.com/faq)

انتهى

مع تحيات المهندس رامي

www.server4arb.com