

السلام عليكم ورحمة ا وبركاته



من أقوى الأدوات التي تعمل على مراقبة الاتصالات التي تحدث في الجهاز فهي تستطيع **ntop** التعامل مع أغلب البروتوكولات وتقوم باعطائك أدق التفاصيل بشكل منظم وبسيط, فالأداة تعمل عن طريق المتصفح وتستطيع تركيبها على أي سيرفر وهي متوفرة للينوكس والويندوز و تحوي بعض الإضافات التي تساعد مدير الشبكة في معرفة أسباب المشاكل التي قد تحدث في الشبكة وتظهر لك آخر الأجهزة التي تم الاتصال بها وعن طريق أي منفذ وعدد مرات الاتصال وكمية البيانات المرسلة و المستقبلية بالإضافة الى حالة الاتصال بساعة معينة أو في اليوم أو ... كامل الشهر والكثير من التفاصيل الأخرى أترككم لتكتشفوها بأنفسكم

( صور للأداة وهي تعمل (من جهازي





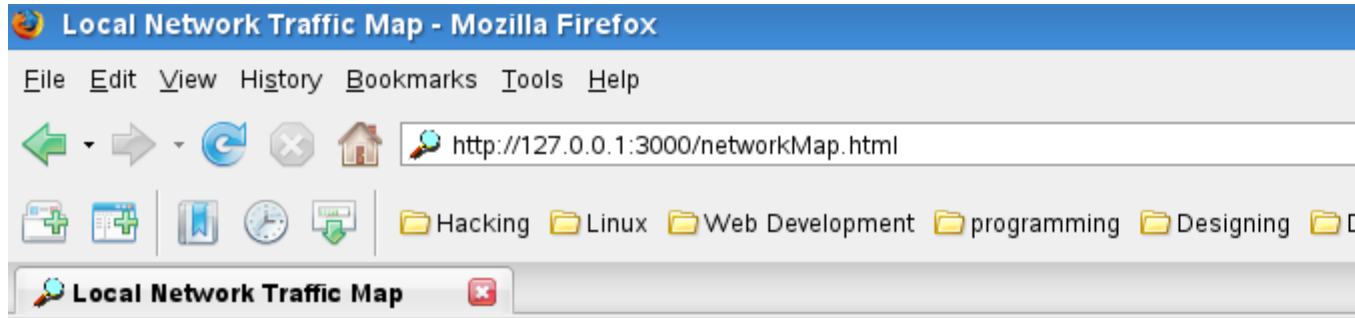
## Network Activity: All Hosts - I

Hosts: [All] [Local Only] [Remote Only]

Host	Domain	6 PM	5 PM	4 PM	3 PM	2 PM	1 PM
br4v3-h34r7.com		Red	Light Blue				
by1msg4276307.gateway.edge.messenger.live.com		Green	Green				
by2msg1231701.phx.gbl		Light Blue	Red				
by2msg1231718.phx.gbl		Red					
cs54.msg.dcn.yahoo.com		Green	Green				
igmp.mcast.net		Red					
linux		Green	Green				
w1		Red	Light Blue				
w10		Red	Light Blue				
w11		Red					
w12		Green	Green				
w14		Green	Green				
w15		Red					

Done

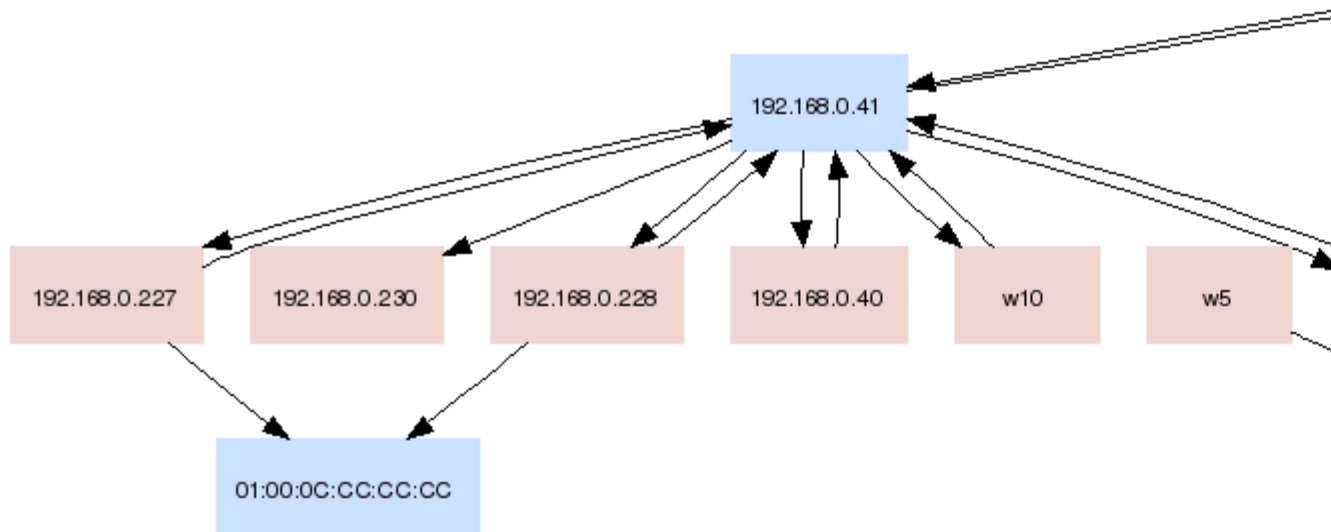




ntop

About Summary All Protocols IP Utils Plugins Admin

## Local Network Tra



Graph generated by Dot, part of [Graphviz](#), created by [AT&T Research](#).

Done

openSUSE, Ubuntu, Mandriva (ويمكن تحميلها من هناك بكل سهولة أو القيام بتحميلها من الموقع الرسمي) (الرابط الموجود بالأعلى بعد القيام بتحميلها نطبق الأمر

كود:

```
ntop -set-admin-password
```

للقيام بتعيين باسورد الأدمن ثم نطبق الأمر

كود:

```
ntop -u USER -d -i eth0
```

eth0 واستبدال root بالمستخدم المراد وليكن USER مع استبدال  
بكرت الشبكة الذي تستخدمه, ولمشاهدة النتائج قم بزيارة الصفحة

كود:

```
http://SERVER-IP:
```