



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Finalmente las Xft2 en Debian y Qt (17636 lectures)

Per **Ricardo Galli Granada**, [gallir](http://mnm.uib.es/gallir/) (<http://mnm.uib.es/gallir/>)

Creado el 27/12/2002 00:49 modificado el 29/12/2002 11:42

*Hace unos días han actualizado las libqt3 en Debian Sid. Mucha gente piensa que han dejado de funcionar correctamente, ya que falla el antialiasing y muchas fuentes se ven incorrectamente. No es nada de eso, sino que **las Qt3 ahora están compiladas con las Xft2** (¡genial!, se puede controlar todo), y hay que cambiar la configuración.*

Actualización: agregado el control de tamaño mínimo de fuentes en puntos para evitar, también, los problemas de fuentes muy pequeñas en el Mozilla si habéis instalado el mozilla-xft.

Si habéis actualizado las libqt3 a la versión `3.1.1+cvs.20021220` ya la tenéis compilada con las librerías **libxft2 2.1-5** (de este tema [ya he hablado](#)⁽¹⁾). ¿Y eso que significa? En primer lugar, que **vuestro `/etc/X11/XftConfig` ya está obsoleto**. Ahora se usa el **`/etc/fonts/fonts.conf`**.

Probablemente no tengáis ese fichero, en mi opinión, se han olvidado de poner una dependencia de las libxft2 con el paquete fontconfig. Así que **en primer lugar tenéis que hacer**:

```
apt-get install fontconfig
```

Seguramente las fuentes no se ven de todo correctas, algunas muy mal, otras no tienen antialiasing. Eso pasa porque además de agregar los directorios de las fuentes en el nuevo `fonts.conf`, o mejor aún, en el **`/etc/fonts/local.conf`**.

Pues no más rollos, aquí os muestro mi fichero **`/etc/fonts/local.conf`** que me deja las fuentes de forma muy similar al mostrado en este otro [artículo](#)⁽²⁾.

En el ejemplo hacemos varias cosas:

1. Incluir los directorios de fuentes del `defoma/truetype`. Si no usáis el `defoma`, poned allí los directorios de vuestras fuentes.
2. Habilitar el antialiasing con subpixeling, adecuado para los LCD. Si no tenéis un LCD, quitad esa parte.
3. Deshabilitar el antialiasing de fuentes más pequeñas de 11 puntos o 15 pixels.
4. Hacer que el tamaño mínimo de fuentes sea de 9 pixels.

```
<?xml version="1.0"?>
<!DOCTYPE fontconfig SYSTEM "fonts.dtd">
<!-- /etc/fonts/local.conf -->
<fontconfig>

  <!-- No poner acentos, solo acepta UTF -->

  <!-- Directorios de fuentes. Uso el defoma -->
  <dir>/var/lib/defoma/x-ttcidfont-conf.d/dirs/TrueType</dir>
  <dir>/var/lib/defoma/x-ttcidfont-conf.d/dirs/CID</dir>

  <!-- Habilitamos el antialias con sub-pixeling para los LCD -->
  <match target="font">
    <test qual="all" name="rgba">
      <const>unknown</const>
    </test>
    <edit name="rgba" mode="assign"><const>rgb</const></edit>
  <!-- Por las dudas habilitamos el hinting y deshabilitamos el auto -->
  <edit name="hinting" mode="assign"><bool>>true</bool></edit>
```



```
<edit name="autohint" mode="assign"><bool>>false</bool></edit>
</match>

<!-- Si la fuente es de menos de 11 puntos, quitamos el antialiasing -->
<match target="pattern">
  <test qual="any" name="size" compare="less">
    <double>11</double>
  </test>
  <edit name="antialias" mode="assign">
    <bool>>false</bool>
  </edit>
</match>

<!-- Casi lo mismo, pero para el konqueror y el kmail
que solo respetan el pixelsize -->
<match target="pattern">
  <test qual="any" name="pixelsize" compare="less">
    <double>14</double>
  </test>
  <edit name="antialias" mode="assign">
    <bool>>false</bool>
  </edit>
</match>

<!-- No permitimos fuentes menores a 9 pixels en el Konqueror
Asi evitamos esa cantidad de sitios conyazos -->
<match target="pattern">
  <test qual="any" name="pixelsize" compare="less">
    <double>9</double>
  </test>
  <edit name="pixelsize" mode="assign">
    <double>9</double>
  </edit>
</match>

<!-- No permitimos fuentes menores a 7 puntos en general
(Mozilla, por ejemplo) -->
<match target="pattern">
  <test qual="any" name="size" compare="less">
    <double>7</double>
  </test>
  <edit name="size" mode="assign">
    <double>7</double>
  </edit>
</match>

</fontconfig>
```

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1572>
 2. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1515>
-

E-mail del autor: gallir_ARROBA_uib.es

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1637>