

یکی از نیازهای یک محیط Desktop ی خوب داشتن فونت های زیبا و جذاب می باشد . در FreeBSD بعد از نصب xorg و نصب KDE یا Gnome باید برای داشتن فونت خوب باید سری package ها نصب گردد .

در FreeBSD باید فونت های زیر با دستور `clean install make` نصب شود .

۱- در ترمینال دستور زیر را تایپ می کنیم

```
# cd /usr/ports/x11-fonts/urwfonts
# make install clean
```

بعد از نصب این فونت فایل `conf.xorg` را باز می کنیم و در قسمت مربوط به فونت ها عبارت زیر را قرار می دهیم

```
FontPath "/usr/local/lib/X11/fonts/URW/"
```

۲- به شاخه زیر می رویم و دستور `clean install make` را تایپ می کنیم

```
# cd /usr/ports/x11-fonts/dejavu
# make install clean
```

۳- به شاخه زیر می رویم و دستور `clean install make` را تایپ می کنیم

```
# cd /usr/ports/x11-fonts/terminus-font
# make install clean
```

در هنگام نصب دقت شود در آخر مراحل نصب ممکن است از شما خواسته شود که عبارتی را در قسمت فونت فایل `xorg.conf` دهید قرار .

خوب بعد از نصب این فونت ها حالا کافی است که در پوشه یوزر خانگی خود یک فایل به نام `conf.fonts` باز کنید و عبارت زیر را در آن قرار دهید .ابتدا من این فایل را با دستور `touch` می سازم

```
$ touch .fonts.conf
```

بعد از ساختن محتویات زیر را در آن قرار می دهیم

```
<?xml version="1.0"?>
<!DOCTYPE fontconfig SYSTEM "fonts.dtd">
<fontconfig>

    <!--
install ==> print/freetype2 [WITH_LCD_FILTERING=yes and assumes BCI not disabled]
        install ==> x11-fonts/dejavu
        install ==> x11-fonts/webfonts
        install ==> x11-fonts/terminus-font
    -->

    <!-- reject all bitmap fonts, with the exception of 'terminus' -->
        <selectfont>
        <acceptfont>
            <pattern>
<patelt name="family"> <string>Terminus</string> </patelt>
            </pattern>
        </acceptfont>
        <rejectfont>
            <pattern>
<patelt name="scalable"> <bool>>false</bool> </patelt>
            </pattern>
        </rejectfont>
        </selectfont>

        <!-- preferred aliases -->
        <alias> <family>serif</family>
            <prefer>
        <family>DejaVu Serif</family>
            </prefer>
        </alias>

        <!-- preferred aliases -->
        <alias> <family>sans-serif</family>
            <prefer>
        <family>DejaVu Sans</family>
            </prefer>
        </alias>

        <!-- preferred aliases -->
        <alias> <family>monospace</family>
```

```

        <prefer>
<family>DejaVu Sans Mono</family>
        <family>Terminus</family>
    </prefer>
    </alias>

    <!-- default quality settings -->
        <match target="font">
<edit mode="assign" name="rgba"> <const>none</const> </edit>
    <edit mode="assign" name="antialias"> <bool>true</bool> </edit>
    <edit mode="assign" name="autohint"> <bool>true</bool> </edit>
    <edit mode="assign" name="hinting"> <bool>true</bool> </edit>
<edit mode="assign" name="hintstyle"> <const>hintfull</const> </edit>
        </match>

<!-- reduce ringing ==> requires freetype2 'WITH_LCD_FILTERING=yes' -->
        <match target="font">
<edit mode="assign" name="lcdfilter"> <const>lcdlight</const> </edit>
        </match>

    <!-- disable autohinting for bold fonts -->
        <match target="font">
<test compare="more" name="weight"> <const>medium</const> </test>
    <edit mode="assign" name="autohint"> <bool>>false</bool> </edit>
        </match>

    <!-- disable autohinting for fonts that don't need it -->
        <match target="pattern" name="family">
    <test qual="any" name="family">
        <string>Andale Mono</string>
        <string>Arial</string>
        <string>Arial Black</string>
        <string>Comic Sans MS</string>
        <string>Courier New</string>
        <string>Georgia</string>
        <string>Impact</string>
        <string>Trebuchet MS</string>
        <string>Tahoma</string>
        <string>Times New Roman</string>
        <string>Verdana</string>
        <string>Webdings</string>
    </test>
    <edit mode="assign" name="hinting"> <bool>true</bool> </edit>
    <edit mode="assign" name="autohint"> <bool>>false</bool> </edit>
        </match>

```

</fontconfig>

حالا کافی است xorg را ریست کنید و به Gnome یا KDE برگردید می بینید که فونت بهتری دارید

المبته آقایی به بابک فرخی که زمانی یکی از اعضای port نویس تیم FreeBSD بود فونت های فارسی را نیز برای FreeBSD به port تبدیل کرده است که لازم است برای داشتن فونت بهتر این فونت ها نیز نصب گردد. برای نصب فونت های فارسی کافی است دستور های زیر را در ترمینال تایپ کنید

```
# cd /usr/ports/x11-fonts/farsifonts # make install clean
```

بعد از نصب این فونت ها خواهید دید که فونت های فارسی هم به راحتی ساپورت می شود.