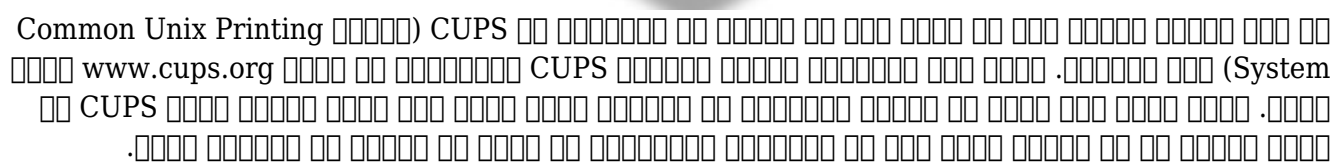


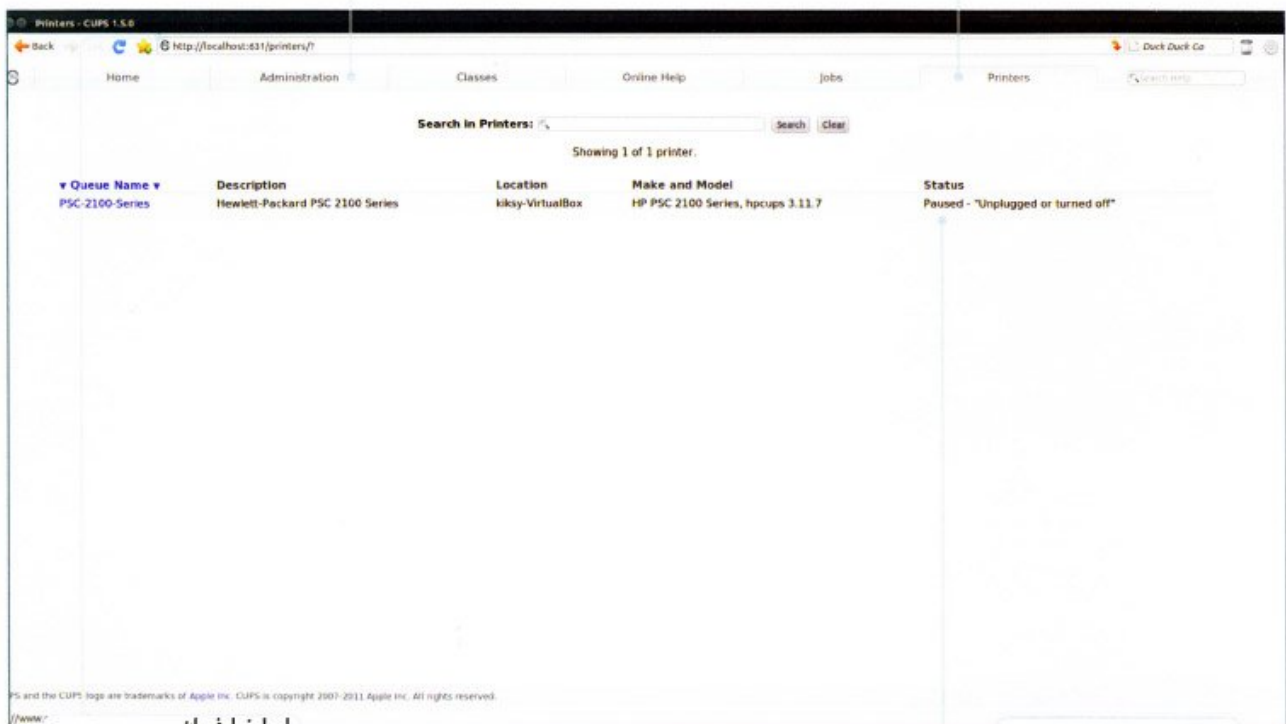
□□□□ □□□□ - □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□



این مطلب یکی از مقالات ویژه‌نامه «**رزبری پای**» ماهنامه شبکه است. برای دانلود کل این ویژه‌نامه به [□□□□□□](#) مراجعه کنید.

امنیت
CUPS یک فرایند تعیین هویت برای کاربران دارد. یعنی، قبل از دسترسی به پنل مدیریتی باید حتماً با نام کاربری و گذرواژه وارد شود.

استفاده از چاپگرهای شبکه
CUPS این امکان را به شما می‌دهد که تمام چاپگرهای موجود در شبکه را در یک مکان واحد مدیریت و راحت‌تر آن‌ها را ردیابی کنید.



واسط خط فرمان
می‌توانید از CUPS تنها برای خط فرمان استفاده کنید. مثلاً زمانی که می‌خواهید برنامه `cron` را طوری برنامه‌ریزی کنید که در یک زمان مشخص گزارش‌ها را چاپ کند.

مدیریت کارها
می‌توانید از `Pi` به عنوان یک سرور چاپ استفاده کنید و کارها را از طریق شبکه با استفاده از یک واسط مرورگر متوقف یا مجدد آغاز کنید.

-1 Pi در Raspbian

در Raspbian، برای نصب CUPS، می‌توانید از دستور زیر استفاده کنید. این دستور به شما می‌گوید که چگونه CUPS را در سیستم خود نصب کنید. `sudo apt-get update` را در خط فرمان خود وارد کنید تا به روز رسانی شود.

-2 CUPS در Ubuntu

در Ubuntu، برای نصب CUPS، می‌توانید از دستور زیر استفاده کنید. این دستور به شما می‌گوید که چگونه CUPS را در سیستم خود نصب کنید. `sudo apt-get install cups` را در خط فرمان خود وارد کنید تا به روز رسانی شود. (1 خط)

```
pi@raspberrypi: ~
File Edit Tabs Help
libbind9-80 libcups2 libcurl4 libdbus-1-3 libdconf1 libdns88 libesdb1 libexif12
libcupsmime1 libcupsppdc1 libdns88 libesdb1 libexif12
libfile-copy-recursive-perl libgd2-xpm libgeoip1 libgphoto2-2
libgphoto2-l10n libgphoto2-port0 libgs9 libgs9-common libgusb2
libgutenprint2 libhpmud0 libieee1284-3 libijs-0.35 libisc84 libisccc80
libiscfg82 liblcms1 libltdl7 liblwres80 libnss-mdns libpaper-utils
libpaper1 libperl5.14 libpoppler19 libsane libsane-common libsane-extras
libsane-extras-common libsane-hpaio libsensors4 libslp1 libsnmp-base
libsnmp15 libtdb1 libv4l-0 libv4lconvert0 mscompress poppler-data
poppler-utils printer-driver-all printer-driver-c2050 printer-driver-c2esp
printer-driver-cjet printer-driver-escpr printer-driver-foo2zjs
printer-driver-gutenprint printer-driver-hpcups printer-driver-hpijs
printer-driver-m2300w printer-driver-min12xxw printer-driver-pnm2ppa
printer-driver-postscript-hp printer-driver-ptouch printer-driver-pxljr
printer-driver-sag-gdi printer-driver-splix python-dbus python-dbus-dev
python-gi python-object-2 python-imaging python-pexpect python-renderpm
python-reportlab python-reportlab-accel sane-utils smbclient ssl-cert
update-inetd
The following packages will be upgraded:
  libcups2 perl perl-base perl-modules samba-common
5 upgraded, 103 newly installed, 0 to remove and 316 not upgraded.
Need to get 60.6 MB of archives.
After this operation, 169 MB of additional disk space will be used.
Do you want to continue [Y/n]? 
```

Nano 1111 -3

`sudo apt-get install nano`.
Nano editor.

CUPS □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ -4

.□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□ # □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□

```
# Show shared printers on the local network.
Browsing On
BrowseOrder allow,deny
BrowseAllow @LOCAL
```

. 0000 0000 00 0000 00000000 000000 000000 00 0000 0000 0000 00 000000 000000 0000

```
sudo nano /etc/cups/cups.d.conf
sudo usermod -a -G lpadmin pi
```

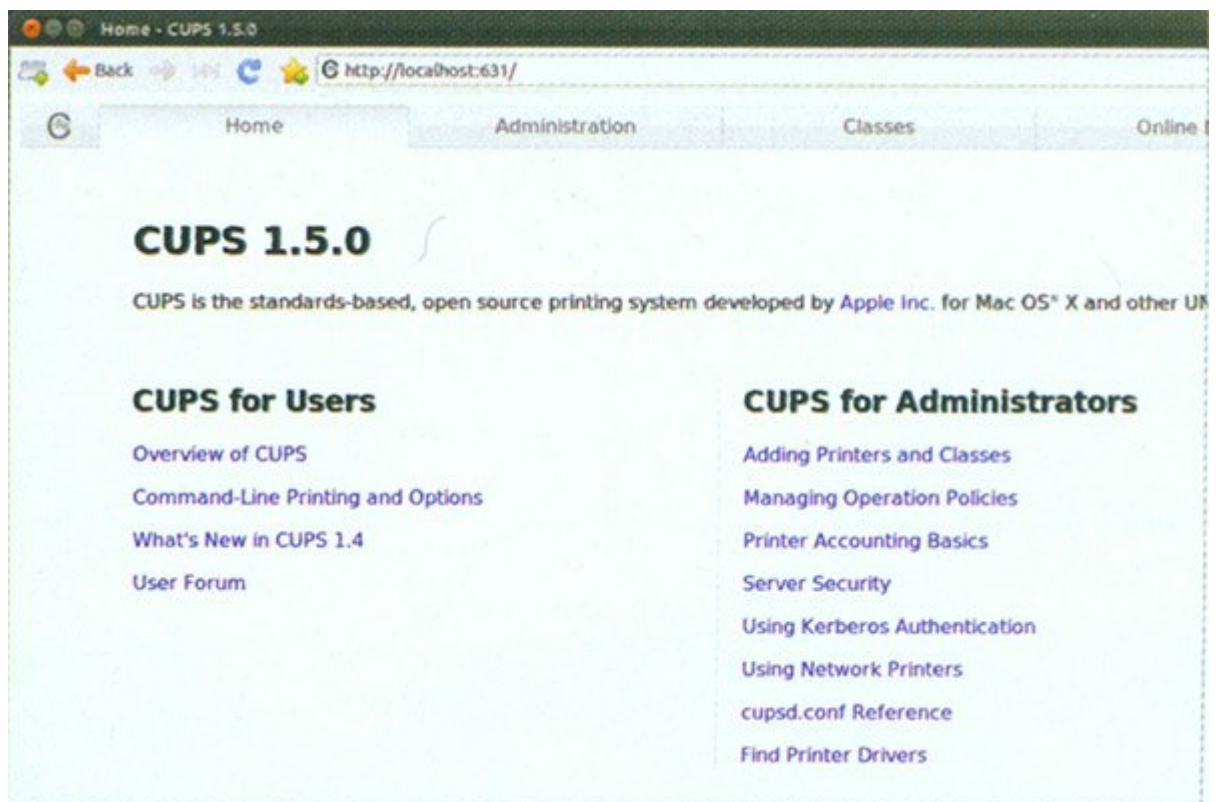
□□□□□□□□ □□□□□□ -5

. 0000 0000 0000 00 00 00000000 00 00 0000 00 000000 # 0000 000 00000000 0000 00

```
<Location/>
Order allow,deny
Allow localhost
Allow 172.20.22.*
</Location>
```

-6 0000 0000 00 000000

.(2 000) 00000 <http://localhost:631> 00000 00 0 0000 000 0000000 00 000



.0000 000000 00 0000 00 00000 00 0000 00000000 00000000 0000 0000 00 :2 000

-7 000000 0000000

000000 000 00 .0000 0000 'manage printers' 000 0 'administration' 000 00000 0000000 0000000 0000 00 000000 0000000 0000000 00 0000 0000 000 0000 000 0000 .000000 00000 00 00 000 000000 000 0000 .(3 000) 0000 0000000 000000 0000 00 00 'print test page' 000000 0000000000 00000 .000 00000 000000



3. ...

-8

... 'job' ... Pi ... (4 ...)

sudo apt-get update



4. ...

... "..."

: ...

شبكة شباکه

:شبكة شباکه

شبكة شباکه

:شبكة شباکه

02:40 - 14/03/1394

:شبكة شباکه

شبكة-شبكة - [Raspberry Pi](#) - [Raspberry Pi 2](#) - [شبكة شبکه شبکه](#) - [شبكة شبکه شبکه](#) - [شبكة شبکه](#)

<https://www.shabakeh-mag.com/cover-story/715>:شبكة شبکه