Astra Linux

- Astra Linux
  - fly-admin-printer
  - web- CUPS
  - cups-browsed
- :
- Hewlett Packard (hp-setup)
- CUPS

:

- Astra Linux Special Edition .10015-01 (1.7), .10015-10
- Astra Linux Special Edition .10015-17
- Astra Linux Special Edition .10015-37 (7.7)
- Astra Linux Special Edition .10015-03 (7.6)
- Astra Linux Special Edition .10152-02 (4.7)
- Astra Linux Special Edition .10015-01 (1.6)
- Astra Linux Special Edition .10015-16 . 1
- Astra Linux Special Edition .10015-16 . 2
- Astra Linux Special Edition .10265-01 (8.1)
- Astra Linux Common Edition 2.12

CUPS, Astra Linux, DNS-SD/Bonjour, LDAP Socket.

Hewlett Packard hp-setup (.). Windows . Windows-

: AppSocket (JetDirect/HP JetDirect), Internet Printing Protocol (IPP), Line Printer Daemon (LPD) . , , , Astra Linux , . Astra Linux CE Astra Linux SE. , .

:

- () ;
- CUPS;
- hp-setup;

Astra Linux

, Astra Linux CUPS. , - , () , , .

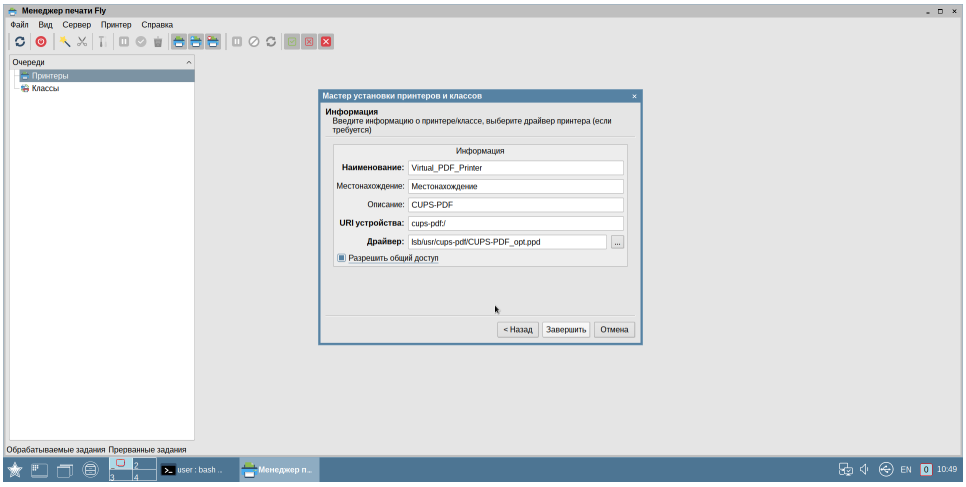
fly-admin-printer

1. fly-admin-printer ("" - " " - "" - ");
2. , :

   "" - "" - ""

   ;
3. ;

4. , , checkbox " ":



5. Astra Linux SE , MAC :

- "default";
- .

web- CUPS

- WEB-
  - http://localhost:631/admin;
  - "";
  - " ";
  - :
    - " ";
    - "";
  - :
    - " ";
    - "";
    - ;
    - "";
  - (.. " ");
  - ";
  - ;
  - " ";

cups-browsed

/ , , DNS-SD/Bonjour (, , LDAP , CUPS), cups-browsed. :

cups-browsed :

1. , Bonjour, / .
2. CUPS , / .
3. , - LDAP, / .
4. CUPS.

2. 4. CUPS (1.5.x). / Bonjour. CUPS .

cups-browsed:

- Astra Linux Special Edition x.7 (. Astra Linux Special Edition x.7: ,);
- Astra Linux Special Edition 1.6 .

:

```
sudo apt update
sudo apt install cups-browsed
```

, IPP (UDP, 631), :

```
sudo firewall-cmd --add-service=ipp
sudo firewall-cmd --add-service=ipp --permanent
```

, , , , .

:

:

- ( );
- CUPS , , , :
  - (,). sudo cupsctl, /usr/sbin/cupsctl:
    - :

      ```
      /usr/sbin/cupsctl --remote-admin --share-printers --remote-any
      ```

    - :

      ```
      /usr/sbin/cupsctl ServerAlias=* DefaultPolicy=authenticated
      DefaultAuthType=Basic
      ```

    - , :

      ```
      sudo systemctl restart cups
      ```

  - WEB-
    - http://localhost:631/admin
    - ""
    - " " " , "
- /etc/cups/client.conf , :

```
ServerName computer.domain.ru
```

: Astra Linux SE , MacEnable /etc/cups/cupsd.conf "on":

```
sudo grep -i MacEnable /etc/cups/cupsd.conf
```

Hewlett Packard (hp-setup)

HP hp-setup. hplip Astra Linux.

"" - " " - "" - " , HP"

. :

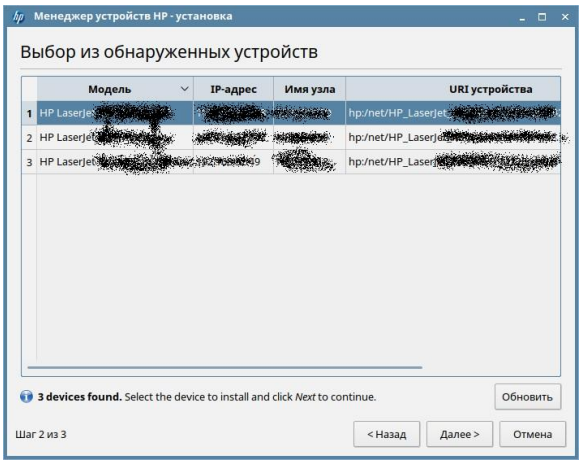
```
hp-setup
```

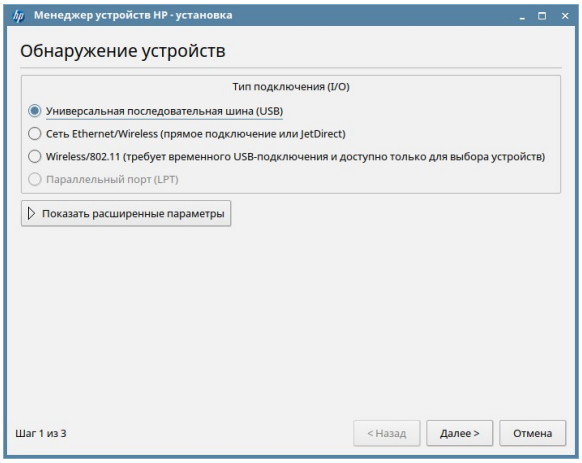
:

```
hp-setup -i
```

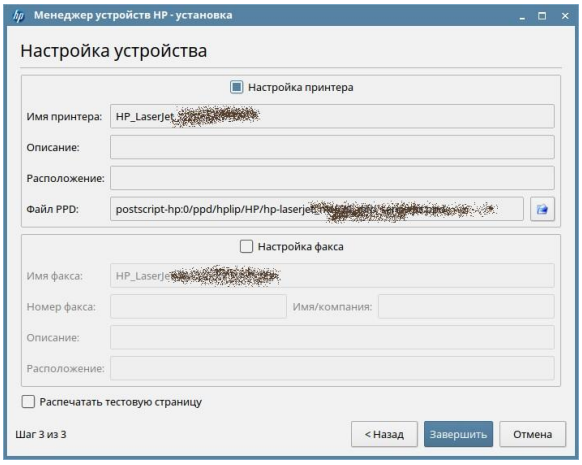
HP hp-setup. " " , "" .

" " :





, "", " " ( ), , , check-box. "":

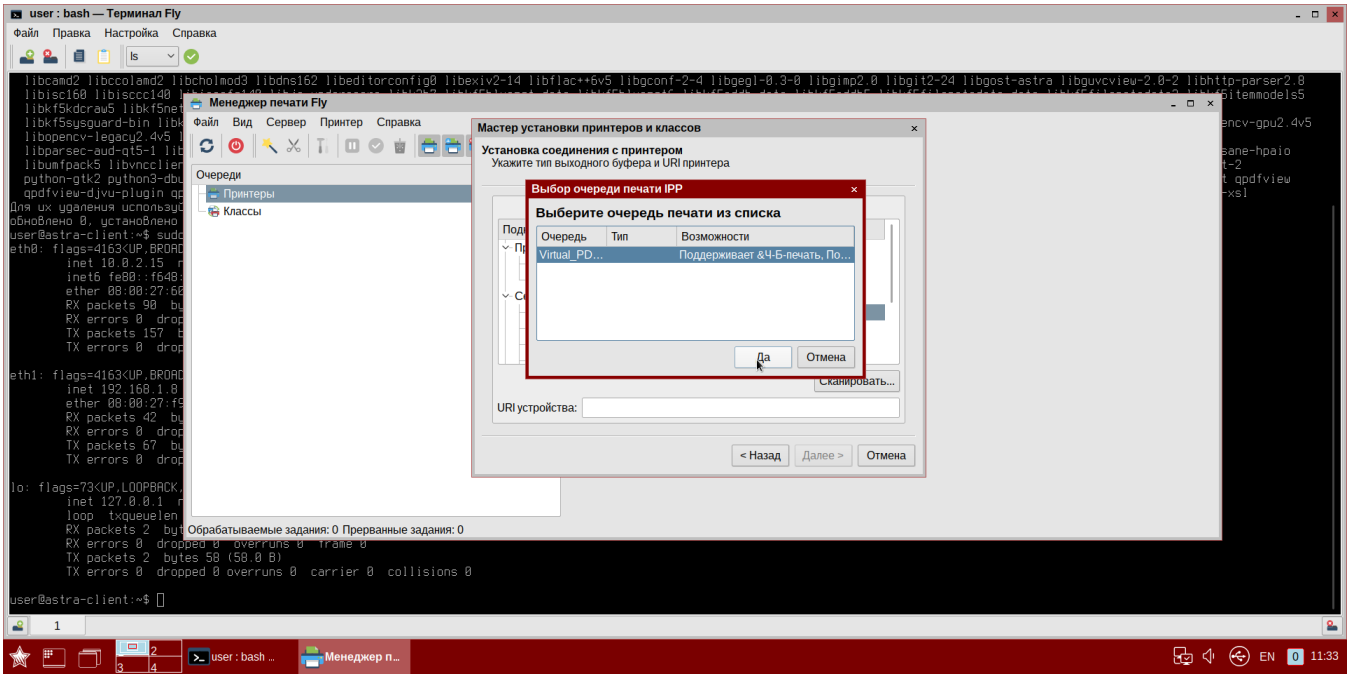


.

CUPS

fly-admin-printer, web- ( ).

fly-admin-printer :
"" "" "" "" " ipp" "" "" 192.168.1.7 "".
" " , "192.168.1.7:631". "", IPP:


user : bash — Терминал Fly
Файл Правка Настройка Справка
Менеджер печати Fly
Файл Вид Сервер Принтер Справка
Очереди
Принтеры
Классы
Мастер установки принтеров и классов
Установка соединения с принтером
Укажите тип выходного буфера и URI принтера
Выбор очереди печати IPP
Выберите очередь печати из списка
Очередь
Тип
Возможности
Virtual_PD...
Поддерживает &Ч-Б-печать, По...
Да
Отмена
Сканировать...
URI устройства:
< Назад
Далее >
Отмена
Обрабатываемые задания: 0 Прерванные задания: 0
user : bash ...
Менеджер п...
EN
11:33

"", "" . , . . SE / . , .