

phpvirtualbox 4.1x á OpenSuse 12.1

Ðàçäâé : Îðíäðàíííä íáñíä÷áíèä

Îíóäèèîââíî ÷=FORWARD= [12/12/2011]

Ñäâíáíý ðí÷ó ðàññèàçàòù èàè íàñòðíèòù **phpvirtualbox 4.1x** íà ííáíé áäðñèè ïíäðàòèíííé ñèñòáíù **OpenSuse 12.1**. **phpVirtualBox** - ýòí ááá èíòäðòáéñ äèý íàðáé èðáéííé àèðòóäèýííé ìàøèíù **VirtualBox** ðàçðäáàòùäááííé òèðííé **Oracle** è òáí íà íáíáá **VM VirtualBox** ïñòà, òñý ááñíèàòííé è íà ïèíòí íáííáèýäòñý, ïðíáèáí (íááíááèíè) àñ, íáíùðá, à òóíèòèííáè àñ, áíèùðá. Ááá èíòäðòáéñ (**phpVirtualBox**) ïðááíñòááèýäò ïðáèòè÷áñèè òíð æá òóíèòèííáè òíðááèáíèý ÷òí è ñòáíáàðòíúé òðííòáíá (GUI), íí ñ íáíèí áíèùðè ïèðñíí - òíðááèýáíàý **VirtualBox** íáðíáèòñý íà óááè, ííí (á ñíùñèá íà ðàññòíýíèè) èíííùðòáðá. Ëííó áóááò ïíèáçíá ýòà ñòàòùý?- ñòóááíòáí, ñèñòáííù àáíèíèòðàòíðáí è ýíòçèàñòáí, èííðíùá ñáíð ðááí÷òð ìàøèíó ïðááðàùàðò á ñáðááð- òáí ó èííá íáð ñíáòèàèýííúó ááèáí ñáðááðíá, íí áñòù íáíðèíáð òáèèíííèèà èèè èðáíé äðòáíé íà ñèèúíí íáððòæáííúé ñáðááðíé (èíííùðòáðíé).- ïðáèòè÷áñèíá ïðèíáíáèá íáíí, òáèíá æá èàè è ñáííé àèðòóäèýííé ìàøèíù. Áà íà íáðáíè÷èò èò ááñ áíá á òáíðàçèè! :) Äèý òñòáííáèè è íàñòðíèèè ááá èíòäðòáéñà **phpVirtualBox**, íàí ïòðááòáòñý òñòáííáèòù è íàñòðíèòù **Apache**, **PHP**, **VirtualBox** è ñíáñòááííí ñáí èíòäðòáéñ **phpVirtualBox**. Õàè æá, ááóí÷èáí ïðí÷èòòá [áèäáíòð ñòðáíèòó ïðíáèòà phpVirtualBox](#), èèð÷ááúèè òðàçàèè áíèæèíù ñòàòù "phpVirtualBox ïðááíáçíà÷áíí äèý çáíáíù ñòáíáàðòííáí èíòäðòáéñà GUI" è "íà ïðááíáçíà÷áíí äèý ïðááíèçàòèè íáèàèíá".



Ññúèèè íà íáíáðíáèíùá ñàèòù:

Îòèòèàèýííúé ñàèò [phpVirtualBox](http://code.google.com/p/phpvirtualbox) <http://code.google.com/p/phpvirtualbox>

Îòèòèàèýííúé ñàèò [VirtualBox](https://www.virtualbox.org) <https://www.virtualbox.org>


```
/etc/init.d/apache2 restart
Iðĩĩñũâââĩ /srv/vbox/config.php
```

```
var $username = 'èìÿ ïĩëüçíâàòâëñÿ (íá ðóòà) (èç ãðóĩũ vboxusers)'
var $passwords = 'ĩàðĩëü'
var $language = 'ru' # ðóññêéé ôâéñ
var $noAuth = true # ðãñêĩĩíáíòèðóâĩ ÷òĩ á íá ââĩâèòü ëĩâéí:ĩàðĩëü, ïðĩñòĩ äëÿ óáíáñòââ
íãñòðĩééé
äëÿ âãðñèè ñêðèìòà 4.1.0 âũĩĩéíÿáí ïò ðóòà
```

```
VBoxManage setproperty vrdeauthlibrary default
VBoxManage setproperty webservauthlibrary default
ÿòĩ ãñòü â âèèè, çãĩóñêââĩ ñãðãèñ vboxwebsrv, âũĩĩéíÿáí ïò ðóòà
```

```
/usr/bin/vboxwebsrv --background -H localhost -p 18083
íòèðũâââĩ â áðàóçãðã è íãñèâæââãĩñÿ :)
```

<http://localhost/vbox/> èèè <http://ip.ad.dr.es/vbox/>

Áñèè ïü òĩòèì èâè-òĩ ââòĩíàòèçèðĩââòü ïðĩòãññ çãĩóñêâ web-ĩðãü è ââæâ èâéíé-òĩ èç âèðòóâèéè, òĩ íàì íóæíĩ:

```
Íãññĩã÷èòü ââòĩíàòè÷ãñèèé çãĩóñê vboxwebsrv.
Íãññĩã÷èòü ââòĩíàòè÷ãñèèé çãĩóñê èâéíé-òĩ èç âèðòóâèéüíüò ìæéí.
Áãèâãðñÿ ÿòĩ òâé - ñĩçããðòñÿ ñêðèìòü çãĩóñêâ (ííá òâé óáíáíĩ):
/etc/init.d/MeAutoRun1 - âũñòââéÿáí íá íããĩ ïðããâ íá çãĩóñê
/etc/init.d/MeAutoRun2 - âũñòââéÿáí íá íããĩ ïðããâ íá çãĩóñê
```

```
##### MeAutoRun1 #####
#!/bin/bash
### BEGIN INIT INFO
# Providers:      -=forward=-
# Default-Start:  3 5
# Default-Stop:
# Short-Description: çãĩóñêâð vboxwebsrv (3 5 init)
# Description:     çãĩóñê vboxwebsrv íá 3ì è 5ì èíèòâ
### END INIT INFO
/usr/bin/vboxwebsrv --background -H localhost -p 18083
```

```
##### MeAutoRun2 #####
#!/bin/bash
### BEGIN INIT INFO
# Providers:      -=forward=-
# Default-Start:  3 5
# Short-Description: Start me Virtual mashine (3 5 init)
# Description:     Çãĩóñêâð ñãĩð âèðòóâèéó â òĩíã
### END INIT INFO
vboxmanage startvm test1 --type headless
```

Óñòãíããèèââââ ÷ãðãç ÿñò èèè ÷ãðãç chkconfig óðĩáíé çãĩóñêâ ñãĩèð ñêðèìòĩá 3 è 5. Ñèèâũâããì ñèèèéíéè íá íéð, íãĩðèíãð, â æèðãèðĩðèð /auto/ ÷òĩáü íá èñêâòü â ñèããóðùèè ðãç. Íí äëÿ òĩãĩ ÷òĩáü

âñ, ìòðàáàòùâàèì áâç ìøéáíê íóæíí çàíóñêàòù ñâìè ñêðèìòù ïïçæá ÷âì ñòàðòóáò /etc/init.d/vboxdrv ... èä,ì â àèðáéòìðèè

/etc/init.d/rc3.d

/etc/init.d/rc5.d

è ìðàìáúàâì ñâìè ñêðèìòù ïïçæá ïí óðíâìð çàíóñêà, ñ ïïìùòð òèòð â ìà÷àèâ ìàçâáíèÿ òàèèà (èèíèà), ìàìðèìáð ó ìáíÿ áúèì òàè:

S04vboxdrv

S05vboxballoonctrl-service

S05vboxweb-service

à ñâìè ñêðèìòù ÿ ìðàìáñòèè ìèæá (ìà÷èìáèèñù ìíè ñ S05, ìí ÷èñòì ïí áóéâìðÿáó çàíóñêàèèñù ðáìùøâ vboxdrv)

S06MeAutoRun1

S06MeAutoRun2

Èñòì÷íèè: <http://f1.od.ua>