db@db-linux:~\$ sudo su

[sudo] пароль для db:

root@db-linux:/home/db# hostname -I

192.168.0.101

root@db-linux:/home/db# lxc storage list

Команда «Іхс» не найдена, но может быть установлена с помощью:

snap install lxd # version 5.17-e5ead86, or

apt install lxd-installer # version 1

See 'snap info lxd' for additional versions.

root@db-linux:/home/db# lxc storage --help

Команда «Іхс» не найдена, но может быть установлена с помощью:

snap install lxd # version 5.17-e5ead86, or

apt install lxd-installer # version 1

See 'snap info lxd' for additional versions.

root@db-linux:/home/db# snap install lxd

lxd 5.17-e5ead86 от Canonical√ установлен

root@db-linux:/home/db# lxc storage list

If this is your first time running LXD on this machine, you should also run: lxd init

To start your first container, try: lxc launch ubuntu:22.04

Or for a virtual machine: Ixc launch ubuntu:22.04 --vm



//УСТАНОВКА ПАКЕТОВ

root@db-linux:/home/db# sudo apt-get install lxc debootstrap bridge-utils lxc-templates

root@db-linux:/home/db# lxc-start -d -n test123

root@db-linux:/home/db# lxc-attach -n test123

root@test123:/# Is /sys/fs/cgroup

cgroup.controllers cpuset.cpus.partition io.pressure memory.swap.events

cgroup.events cpuset.mems io.prio.class memory.swap.high cgroup.freeze cpuset.mems.effective io.stat memory.swap.max

cgroup.kill cpu.stat io.weight memory.zswap.current

cgroup.max.depth cpu.uclamp.max memory.current memory.zswap.max

cgroup.max.descendants cpu.uclamp.min memory.events misc.current

cgroup.pressure cpu.weight memory.events.local misc.events

cgroup.procs cpu.weight.nice memory.high misc.max

cgroup.stat dev-hugepages.mount memory.low pids.current

cgroup.subtree_control hugetlb.2MB.current memory.max pids.events

cgroup.threads hugetlb.2MB.events memory.min pids.max

cgroup.type hugetlb.2MB.events.local memory.numa_stat pids.peak

cpu.idle hugetlb.2MB.max memory.oom.group rdma.current

cpu.max hugetlb.2MB.numa_stat memory.peak rdma.max

```
system.slice
cpu.max.burst
                     hugetlb.2MB.rsvd.current memory.pressure
                    hugetlb.2MB.rsvd.max
                                              memory.reclaim
                                                                   user slice
cpu.pressure
cpuset.cpus
                    init.scope
                                       memory.stat
cpuset.cpus.effective io.max
                                          memory.swap.current
root@test123:/# II /sys/fs/cgroup/
итого 0
drwxr-xr-x 7 root root 0 сен 12 17:52 ./
drwxr-xr-x 8 root root 0 сен 12 17:51 ../
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:51 cgroup.controllers
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 cgroup.events
-rw-r--r- 1 root root 0 сен 12 17:51 cgroup.freeze
--w----- 1 root root 0 сен 12 17:52 cgroup.kill
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 cgroup.max.depth
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 cgroup.max.descendants
-rw-r--r- 1 root root 0 сен 12 17:52 cgroup.pressure
-rw-r--r- 1 root root 0 сен 12 17:51 cgroup.procs
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 cgroup.stat
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:51 cgroup.subtree_control
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 cgroup.threads
-rw-r--r- 1 root root 0 сен 12 17:52 cgroup.type
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 cpu.idle
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 сри.max
-rw-r--r- 1 root root 0 сен 12 17:52 сри.max.burst
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 сри.pressure
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 cpuset.cpus
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 cpuset.cpus.effective
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 cpuset.cpus.partition
-rw-r--r- 1 root root 0 сен 12 17:52 cpuset.mems
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 cpuset.mems.effective
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 сри.stat
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 сри.uclamp.max
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 сри.uclamp.min
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 сри.weight
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 сри.weight.nice
drwxr-xr-x 2 root root 0 cen 12 17:51 dev-hugepages.mount/
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 hugetlb.2MB.current
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 hugetlb.2MB.events
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 hugetlb.2MB.events.local
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 hugetlb.2MB.max
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 hugetlb.2MB.numa stat
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 hugetlb.2MB.rsvd.current
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 hugetlb.2MB.rsvd.max
drwxr-xr-x 2 root root 0 cen 12 17:51 init.scope/
```

```
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 io.max
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 io.pressure
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 io.prio.class
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 io.stat
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 io.weight
drwxr-xr-x 2 root root 0 cen 12 17:52 .lxc/
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:51 memory.current
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 memory.events
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 memory.events.local
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 memory.high
-rw-r--r- 1 root root 0 сен 12 17:52 memory.low
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:51 memory.max
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 memory.min
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 memory.numa_stat
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 memory.oom.group
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 memory.peak
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 memory.pressure
--w----- 1 root root 0 сен 12 17:52 memory.reclaim
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:51 memory.stat
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 memory.swap.current
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 memory.swap.events
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 memory.swap.high
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 memory.swap.max
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 memory.zswap.current
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 memory.zswap.max
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 misc.current
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 misc.events
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 misc.max
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 pids.current
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 pids.events
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:51 pids.max
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 pids.peak
-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 rdma.current
-rw-r--r-- 1 root root 0 сен 12 17:52 rdma.max
drwxr-xr-x 15 root root 0 cen 12 18:07 system.slice/
drwxr-xr-x 2 root root 0 cen 12 17:51 user.slice/
root@test123:/# exit
exit
root@db-linux:/home/db# exit
exit
```

//ПРОВЕРКА, ЧТО УСТАНОВЛЕНО

db@db-linux:~\$ lxc storage list

If this is your first time running LXD on this machine, you should also run: lxd init

To start your first container, try: lxc launch ubuntu:22.04

Or for a virtual machine: Ixc launch ubuntu:22.04 --vm

//К СОЖАЛЕНИЮ В ОТЛИЧИИ ОТ СЕМИНАРА ВСЕ ПУСТО

db@db-linux:~\$ sudo su

[sudo] пароль для db:

root@db-linux:/home/db# find /usr -name lxc-veth.conf

/usr/share/doc/liblxc-common/examples/lxc-veth.conf

root@db-linux:/home/db# cd /etc/netplan

root@db-linux:/etc/netplan# Is

01-network-manager-all.yaml

root@db-linux:/etc/netplan# nano 00-installer-config.yaml

root@db-linux:/etc/netplan# cd ..

root@db-linux:/etc# cd ..

//УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПАКЕТОВ

root@db-linux:/# apt install cgroup-tools

Чтение списков пакетов... Готово

Построение дерева зависимостей... Готово

Чтение информации о состоянии... Готово

Будут установлены следующие дополнительные пакеты:

libcgroup1

Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:

cgroup-tools libcgroup1

Обновлено 0 пакетов, установлено 2 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 211 пакетов не обновлено.

Необходимо скачать 121 kB архивов.

После данной операции объём занятого дискового пространства возрастёт на 435 kB.

Хотите продолжить? [Д/н] у

Пол:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libcgroup1 amd64 2.0-2 [49,8 kB]

Пол:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 cgroup-tools amd64 2.0-2 [70,8 kB]

Получено 121 kB за 0c (562 kB/s)

Выбор ранее не выбранного пакета libcgroup1:amd64.

(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 179239 файлов и каталогов.)

```
Подготовка к распаковке .../libcgroup1_2.0-2_amd64.deb ...
Распаковывается libcgroup1:amd64 (2.0-2) ...
Выбор ранее не выбранного пакета cgroup-tools.
Подготовка к распаковке .../cgroup-tools 2.0-2 amd64.deb ...
Pаспаковывается cgroup-tools (2.0-2) ...
Настраивается пакет libcgroup1:amd64 (2.0-2) ...
Настраивается пакет cgroup-tools (2.0-2) ...
Обрабатываются триггеры для libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...
Обрабатываются триггеры для man-db (2.10.2-1) ...
root@db-linux:/# unshare --fork --pid --mount-proc bash
root@db-linux:/# ps -aux
USER
          PID %CPU %MEM VSZ RSS TTY
                                                 STAT START TIME COMMAND
root
          1 0.0 0.2 18888 4096 pts/1
                                       S
                                           21:46 0:00 bash
root
          7 0.0 0.1 21620 3712 pts/1
                                       R+ 21:46 0:00 ps -aux
root@db-linux:/# cgcreate -a $USER -g memory:mytestgroup -g cpu:mytestgroup
root@db-linux:/# ls /sys/fs/cgroup/mytestgroup/
cgroup.controllers
                    cpuset.cpus.effective
                                          io.pressure
                                                          memory.swap.current
cgroup.events
                   cpuset.cpus.partition
                                         io.prio.class
                                                         memory.swap.events
cgroup.freeze
                   cpuset.mems
                                        io.stat
                                                     memory.swap.high
cgroup.kill
                 cpuset.mems.effective
                                        io.weight
                                                        memory.swap.max
cgroup.max.depth
                     cpu.stat
                                       memory.current
                                                          memory.zswap.current
cgroup.max.descendants cpu.uclamp.max
                                              memory.events
memory.zswap.max
cgroup.pressure
                    cpu.uclamp.min
                                          memory.events.local misc.current
                   cpu.weight
                                      memory.high
                                                        misc.events
cgroup.procs
                 cpu.weight.nice
                                      memory.low
                                                        misc.max
cgroup.stat
cgroup.subtree_control hugetlb.2MB.current
                                             memory.max
                                                                pids.current
cgroup.threads
                   hugetlb.2MB.events
                                           memory.min
                                                            pids.events
                  hugetlb.2MB.events.local memory.numa_stat
                                                               pids.max
cgroup.type
                hugetlb.2MB.max
                                                            pids.peak
cpu.idle
                                       memory.oom.group
cpu.max
                 hugetlb.2MB.numa_stat
                                          memory.peak
                                                             rdma.current
                   hugetlb.2MB.rsvd.current memory.pressure
                                                               rdma.max
cpu.max.burst
                   hugetlb.2MB.rsvd.max
cpu.pressure
                                           memory.reclaim
cpuset.cpus
                  io.max
                                    memory.stat
root@db-linux:/# cgexec -g memory:mytestgroup bash
```

//ДЕЙСТВИЯ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ ПАМЯТИ

root@db-linux:/# cat /sys/fs/cgroup/mytestgroup/memory.max max

root@db-linux:/# vi /sys/fs/cgroup/mytestgroup/memory.max

[1]+ Остановлен vi /sys/fs/cgroup/mytestgroup/memory.max root@db-linux:/# nano /sys/fs/cgroup/mytestgroup/memory.max

```
root@db-linux:/# nano /sys/fs/cgroup/mytestgroup/memory.max
root@db-linux:/# nano /sys/fs/cgroup/mytestgroup/memory.max
root@db-linux:/# nano /sys/fs/cgroup/mytestgroup/memory.max
root@db-linux:/# nano /sys/fs/cgroup/mytestgroup/memory.min
root@db-linux:/# cat memory.min
cat: memory.min: Нет такого файла или каталога
root@db-linux:/# cat /sys/fs/cgroup/mytestgroup/memory.min
104857600
root@db-linux:/# free -m
       total
              used
                      free
                           shared buff/cache available
Память:
          1959
                  726
                         136
                                 13
                                       1096
                                              1036
Подкачка:
           2139
                    70
                          2069
       //ИЗМЕНЕНИЙ НЕТ (ПО ПАМЯТИ)
root@db-linux:/# lxc storage list
+----+
| NAME | DRIVER | SOURCE | DESCRIPTION | USED BY | STATE |
+----+
       //ТОЖЕ НИЧЕГО В ТАБЛИЧКЕ НЕТ, В ОТЛИЧИИ ОТ СЕМИНАРА
       //ПРОБУЮ ЕЩЕ РАЗ, МОЖЕТ ЧТО-ТО НЕ ДОУСТАНОВИЛ
root@db-linux:/# sudo apt-get install lxc debootstrap bridge-utils lxc-templates
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей... Готово
Чтение информации о состоянии... Готово
Уже установлен пакет bridge-utils самой новой версии (1.7-1ubuntu3).
Уже установлен пакет lxc самой новой версии (1:5.0.0~git2209-g5a7b9ce67-0ubuntu1).
Уже установлен пакет lxc-templates самой новой версии (3.0.4-5).
Уже установлен пакет debootstrap самой новой версии (1.0.126+nmu1ubuntu0.5).
Обновлено 0 пакетов, установлено 0 новых пакетов, для удаления отмечено 0
пакетов, и 211 пакетов не обновлено.
       //ВРОДЕ БЫ ВСЕ УСТАНОВЛЕНО И БЫЛО
       //ПРОВЕРКА КОМАНД ПО МЕТОДИЧКЕ
root@db-linux:/# lxc storage list
+----+
| NAME | DRIVER | SOURCE | DESCRIPTION | USED BY | STATE |
+----+
root@db-linux:/# lxc network list
+-----+
| NAME | TYPE | MANAGED | IPV4 | IPV6 | DESCRIPTION | USED BY | STATE |
+-----+
enp0s3 | physical | NO | | |
                                  0
+-----+----+-----+-----+
| Ixcbr0 | bridge | NO | | | 0 |
```

root@db-linux:/	+++++ /# lxc remote list 				<u>.</u>		_
+ NAME STATIC GLO	URL	P	ROTOCOL	AUTH	TYPE	PUBI	LIC
+ images NO NO	https://images.linuxcor	ntainers.or	g simpl	estreams	none	ĮΥ	ES
+ local (current) 		lxd	file a	access No	O Y	ÆS	NO
+ ubuntu YES YES	https://cloud-images.uk	ountu.com/	/releases s	implestrea	ms no	one	1
+ ubuntu-daily YES YES	https://cloud-images.	ubuntu.cor	m/daily si	mplestrear	ms no	ne	
+ root@db-linux:/	/# lxc image -c dasut lis	t ubuntu:	head -n 11				
+ DE DATE	ESCRIPTION	ARCHI	TECTURE	SIZE	l	JPLOA	D
2017 at 12:00a	LTS amd64 (release) (2 m (UTC) CONTAINEF	٦	·	·			
2017 at 12:00a	LTS amd64 (release) (2 m (UTC) VIRTUAL-M	ACHINE	·	·			
+ ubuntu 12.04 at 12:00am (UT	LTS armhf (release) (20 ГС) CONTAINER)170502) 	armv7l	134.87	MiB I	May 2,	2017
+		r 	-				

```
| ubuntu 12.04 LTS armhf (release) (20170502) | armv7l | 221.31MiB | May 2, 2017
at 12:00am (UTC) | VIRTUAL-MACHINE |
root@db-linux:/# cat /etc/default/lxc-net
# This file is auto-generated by Ixc.postinst if it does not
# exist. Customizations will not be overridden.
# Leave USE LXC BRIDGE as "true" if you want to use lxcbr0 for your
# containers. Set to "false" if you'll use virbr0 or another existing
# bridge, or maylan to your host's NIC.
USE_LXC_BRIDGE="true"
# If you change the LXC_BRIDGE to something other than lxcbr0, then
# you will also need to update your /etc/lxc/default.conf as well as the
# configuration (/var/lib/lxc/<container>/config) for any containers
# already created using the default config to reflect the new bridge
# name.
# If you have the dnsmasq daemon installed, you'll also have to update
# /etc/dnsmasq.d/lxc and restart the system wide dnsmasq daemon.
LXC_BRIDGE="lxcbr0"
LXC_ADDR="10.0.3.1"
LXC NETMASK="255.255.255.0"
LXC NETWORK="10.0.3.0/24"
LXC_DHCP_RANGE="10.0.3.2,10.0.3.254"
LXC_DHCP_MAX="253"
# Uncomment the next line if you'd like to use a conf-file for the lxcbr0
# dnsmasq. For instance, you can use 'dhcp-host=mail1,10.0.3.100' to have
# container 'mail1' always get ip address 10.0.3.100.
#LXC_DHCP_CONFILE=/etc/lxc/dnsmasq.conf
# Uncomment the next line if you want lxcbr0's dnsmasq to resolve the .lxc
# domain. You can then add "server=/lxc/10.0.3.1' (or your actual $LXC_ADDR)
# to your system dnsmasq configuration file (normally /etc/dnsmasq.conf,
# or /etc/NetworkManager/dnsmasq.d/lxc.conf on systems that use NetworkManager).
# Once these changes are made, restart the lxc-net and network-manager services.
# 'container1.lxc' will then resolve on your host.
#LXC DOMAIN="Ixc"
root@db-linux:/# cat /etc/lxc/default.conf
lxc.net.0.type = veth
lxc.net.0.link = lxcbr0
lxc.net.0.flags = up
lxc.net.0.hwaddr = 00:16:3e:xx:xx:xx
root@db-linux:/# ip a
```

1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default glen 1000

link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00

inet 127.0.0.1/8 scope host lo

valid_lft forever preferred_lft forever

inet6::1/128 scope host

valid_lft forever preferred_lft forever

2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000

link/ether 08:00:27:43:28:91 brd ff:ff:ff:ff:ff

inet 192.168.0.101/24 brd 192.168.0.255 scope global dynamic noprefixroute enp0s3 valid_lft 4138sec preferred_lft 4138sec

inet6 fe80::669a:9781:b627:9328/64 scope link noprefixroute

valid_lft forever preferred_lft forever

3: lxcbr0: <NO-CARRIER,BROADCAST,MULTICAST,UP> mtu 1500 qdisc noqueue state DOWN group default glen 1000

link/ether 00:16:3e:00:00:00 brd ff:ff:ff:ff:ff

inet 10.0.3.1/24 brd 10.0.3.255 scope global lxcbr0

valid_lft forever preferred_lft forever

//ПОВТОРНАЯ ПОПЫТКА СОЗДАТЬ СУЩЕСТВУЮЩИЙ КОНТЕЙНЕР

root@db-linux:/# lxc-create -n test123 -t ubuntu -f

/usr/share/doc/lxc/examples/lxc-veth.conf

lxc-create: test123: tools/lxc_create.c: main: 264 Container already exists

//ЗАПУСК КОНТЕЙНЕРА

root@db-linux:/# lxc-start -d -n test123

lxc-start: test123: tools/lxc_start.c: main: 256 Container is already running

root@db-linux:/# lxc-stop -n test123

root@db-linux:/# lxc storage list

+----+

| NAME | DRIVER | SOURCE | DESCRIPTION | USED BY | STATE |

+----+

//ОПЯТЬ ТАБЛИЧКА ПУСТАЯ

root@db-linux:/# lxc-attach -n test123

root@test123:/# ping localhost

PING localhost (127.0.0.1) 56(84) bytes of data.

64 bytes from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=1 ttl=64 time=0.018 ms

64 bytes from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=2 ttl=64 time=0.065 ms

64 bytes from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=3 ttl=64 time=0.067 ms

64 bytes from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=4 ttl=64 time=0.031 ms

64 bytes from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=5 ttl=64 time=0.029 ms

```
64 bytes from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=6 ttl=64 time=0.065 ms
```

64 bytes from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=7 ttl=64 time=0.066 ms

64 bytes from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=8 ttl=64 time=0.066 ms

64 bytes from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=9 ttl=64 time=0.070 ms

64 bytes from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=10 ttl=64 time=0.029 ms

64 bytes from localhost (127.0.0.1): icmp_seg=11 ttl=64 time=0.035 ms

64 bytes from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=12 ttl=64 time=0.066 ms

64 bytes from localhost (127.0.0.1): icmp_seg=13 ttl=64 time=0.068 ms

64 bytes from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=14 ttl=64 time=0.066 ms

^C

--- localhost ping statistics ---

14 packets transmitted, 14 received, 0% packet loss, time 13313ms rtt min/avg/max/mdev = 0.018/0.052/0.070/0.018 ms

//ПРОСМОТР ПАПОК КАК НА СЕМИНАРЕ

root@test123:/# I

bin@ dev/ home/ lib32@ libx32@ mnt/ proc/ run/ srv/ tmp/ var/

boot/ etc/ lib@ lib64@ media/ opt/ root/ sbin@ sys/ usr/

root@test123:/# cd var

root@test123:/var# I

backups/ cache/ lib/ local/ lock@ log/ mail/ opt/ run@ spool/ tmp/

root@test123:/var# cd lib

root@test123:/var/lib# l

apt/ dhcp/ locales/ misc/ polkit-1/ python/ sudo/ ubuntu-advantage/ vim/

dbus/ dpkg/ logrotate/ pam/ private/ shells.state systemd/ ucf/

root@test123:/var/lib# exit

exit

root@db-linux:/# find /var/lib/lxc/test123/config

/var/lib/lxc/test123/config

root@db-linux:/# /var/lib/lxc/test123/

bash: /var/lib/lxc/test123/: Это каталог

root@db-linux:/# cd /var/lib/lxc/test123/

root@db-linux:/var/lib/lxc/test123# I

config rootfs/

//BHECEHUE ИЗМЕНЕНИЙ В ФАЙЛ CONFIG

root@db-linux:/var/lib/lxc/test123# nano config

//ПРОВЕРКА, ЧТО ИЗМЕНИЕЛОСЬ

root@db-linux:/var/lib/lxc/test123# free -m

total used free shared buff/cache available

Память: 1959 710 132 13 1116 1052

Подкачка: 2139 69 2070

//ПО ТАБЛИЧКЕ НИЧЕГО НЕ ИЗМЕНИЛОСЬ

root@db-linux:/var/lib/lxc/test123# lxc-ls -f NAME STATE AUTOSTART GROUPS IPV4 IPV6 UNPRIVILEGED - - false test123 RUNNING 0 root@db-linux:/var/lib/lxc/test123# lxc-ls test123 //ОСТАНОВКА КОНТЕЙНЕРА root@db-linux:/var/lib/lxc/test123# lxc-stop -n test123 root@db-linux:/var/lib/lxc/test123# lxc-ls -f NAME STATE AUTOSTART GROUPS IPV4 IPV6 UNPRIVILEGED test123 STOPPED 1 - - false //ИЗМЕНЕНИЯ ЕСТЬ - АВТОЗАПУСК "1" root@db-linux:/var/lib/lxc/test123# db@db-linux:~\$ sudo su [sudo] пароль для db: root@db-linux:/home/db# lxc-attach -n test123 root@test123:/# free -m total used free shared buff/cache available 200 28 Память: 121 0 50 171 0 0 Подкачка: 0 //ИЗМЕНЕНИЯ ЕСТЬ - ОГРАНИЧЕНИЕ 200М root@test123:/# exit exit root@db-linux:/home/db# cd / root@db-linux:/# ls /sys/fs/cgroup/ cgroup.controllers dev-hugepages.mount memory.reclaim memory.stat cgroup.max.depth dev-mqueue.mount cgroup.max.descendants init.scope misc.capacity io.cost.model proc-sys-fs-binfmt_misc.mount cgroup.pressure sys-fs-fuse-connections.mount cgroup.procs io.cost.gos io.pressure sys-kernel-config.mount cgroup.stat cgroup.subtree_control io.prio.class sys-kernel-debug.mount cgroup.threads io.stat sys-kernel-tracing.mount cpu.pressure lxc.monitor.test123 system.slice cpuset.cpus.effective lxc.payload.test123 user.slice cpuset.mems.effective memory.numa_stat cpu.stat memory.pressure root@db-linux:/# cd /sys/fs/cgroup/ root@db-linux:/sys/fs/cgroup# I

dev-hugepages.mount/ memory.reclaim

cgroup.controllers

cgroup.max.depth dev-mqueue.mount/ memory.stat cgroup.max.descendants init.scope/ misc.capacity

cgroup.pressure io.cost.model proc-sys-fs-binfmt_misc.mount/ cgroup.procs io.cost.qos sys-fs-fuse-connections.mount/

cgroup.stat io.pressure sys-kernel-config.mount/

cgroup.subtree_control io.prio.class sys-kernel-debug.mount/

cgroup.threads io.stat sys-kernel-tracing.mount/

cpu.pressure lxc.monitor.test123/ system.slice/cpuset.cpus.effective lxc.payload.test123/ user.slice/

cpuset.mems.effective memory.numa_stat

cpu.stat memory.pressure root@db-linux:/sys/fs/cgroup# exit

exit

db@db-linux:~\$ sudo su

root@db-linux:/home/db# cd /

root@db-linux:/# cd /var/lib/lxc/test123/

root@db-linux:/var/lib/lxc/test123# I

config rootfs/

root@db-linux:/var/lib/lxc/test123# nano config

root@db-linux:/var/lib/lxc/test123# nano config

root@db-linux:/var/lib/lxc/test123#

