**Создание физических томов**

Создадим PV для обоих разделов на новом диске:

$ sudo pvcreate /dev/vdb1 /dev/vdb2

Physical volume "/dev/vdb1" successfully created.

Physical volume "/dev/vdb2" successfully created.

$ sudo pvs

PV VG Fmt Attr PSize PFree

/dev/vdb1 lvm2 --- 1.00g 1.00g

/dev/vdb2 lvm2 --- 1.00g 1.00g

$ sudo pvdisplay

"/dev/vdb1" is a new physical volume of "1.00 GiB"

--- NEW Physical volume ---

PV Name /dev/vdb1

VG Name

PV Size 1.00 GiB

Allocatable NO

PE Size 0

Total PE 0

Free PE 0

Allocated PE 0

PV UUID w68zDA-hwuX-1bqD-sMir-cAvx-Q1ji-hMwfVz

"/dev/vdb2" is a new physical volume of "1.00 GiB"

--- NEW Physical volume ---

PV Name /dev/vdb2

VG Name

PV Size 1.00 GiB

Allocatable NO

PE Size 0

Total PE 0

Free PE 0

Allocated PE 0

PV UUID Es91ky-P1bv-PbfW-2CnW-AAga-eu0i-Hz2mGe

Утилита pvs вывела нам краткую информацию о доступных физических дисках lvm. Утилита pvdisplay вывела подробную информацию об этих дисках.