

Выполнение резервного копирования сервера

Выполнение резервного копирования сервера

Выполним **резервную копию сервера** и сжатие файла образа.

Если Вы работаете на **удаленной машине**, которую нужно клонировать, указываем **LocalIP** — где будет храниться образ системы:

1

```
$ dd if=/dev/sda | gzip -1 - | ssh user@LocalIP dd of=image.gz
```

Если Вы работаете на **локальной машине**, указываем **RemoteIP** — системы, которую нужно клонировать:

1

```
$ ssh user@RemoteIP "dd if=/dev/sda | gzip -1 -" | dd of=image.gz
```

Клонирование системы с помощью dd

Итак, что же еще можно сделать с помощью **dd**? Если Вы хотите **клонировать систему с одного диска на другой**, указываем **RemoteIP** — системы, которую нужно клонировать:

1

```
ssh root@RemoteIP "sudo dd if=/dev/vda bs=16M | gzip -1" | gunzip | pv -W | dd of=/dev/vda bs=16M
```

Или можно **клонировать систему в образ**, образ не сжатый:

1

```
ssh root@srv1.hhbb.me "dd if=/dev/vda bs=16M | gzip -1" | gunzip | pv -W | dd of=system-image-raw.img bs=16M
```

Восстанавливаем образ системы, указываем **RemotelP** — системы, которую нужно ВОССТАНОВИТЬ:

1

```
ssh root@RemotelP "gunzip -c image.gz" | pv -W | sudo dd of=/dev/vda bs=16M
```

Выводы

Спасибо за уделенное время на прочтение статьи. Теперь Вы больше знаете о том, как осуществить различные полезные операции с помощью команды **dd**.

Revision #1

Created 26 October 2025 16:47:53 by buzz

Updated 26 October 2025 16:48:52 by buzz