



СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ INFORION-DS ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПРОБНОЙ ВЕРСИИ

1. МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Сервер для установки пробной версии INFORION-DS должен отвечать следующим требованиям:

1. ECC RAM объемом 8GB или больше
2. 2 HDD диска для установки INFORION-DS объемом больше 40 GB
3. От 1 до 5 дисков для создания пользовательского пула данных
4. Ethernet интерфейс для подключения к серверу

Примечание: во время установки для создания загрузочного носителя необходима рабочая станция (сервер или обычный компьютер) с UNIX-подобной ОС и USB накопитель объемом более 1 GB.

2. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

1. Загрузить дистрибутив INFORION-DS на машину с UNIX-подобной ОС
2. Создать загрузочный USB накопитель, используя команду:

```
dd if=<path-to-distrib>/INFORION-DS.img of=/dev/<USB_DRIVE> bs=4096
```

<path-to-distrib> – путь к скаченному дистрибутиву INFORION-DS, например, /home/user/download

<USB_DRIVE> – непосредственно USB накопитель, который планируется использовать как загрузочный - HE раздел USB накопителя (например, da2 или da4, НО НЕ da2p1 и т.п.).

ВНИМАНИЕ: все данные на выбранном устройстве <USB_DRIVE> будут перезаписаны, выбор неправильного устройства может привести к потере данных.

3. Загрузить сервер, на котором планируется установка INFORION-DS, с загрузочного накопителя, созданного на предыдущем шаге.
4. Дождаться появления окна «Welcome», в нем выбрать пункт «Shell».
5. Выбрать 2 локальных диска, на которые будет осуществляться установка:

```
geom disk list | more
```

Запомнить/записать ident выбранных дисков, например, JTWD4TXL.

ВНИМАНИЕ: все данные на выбранных дисках будут перезаписаны в процессе установки.

6. Для определения дисков в том виде, в котором их видит операционная система, ввести команду:

```
ls /dev/diskid/
```

В имени дисков будет содержаться ident(смотри предыдущий шаг). Если для диска есть несколько записей, отличающихся лишь суффиксом в конце (p1, p2 и т.д.), то необходимо выбрать запись, которая заканчивается как ident диска (без указания раздела диска).

При желании можно воспользоваться следующей командой(выдает только нужные диски):

```
ls /dev/diskid/ | grep "<ident_1>\\|<ident_2>" | grep -v "p\\|a"
```

Заменить <ident_1> и <ident_2> на значения, полученные на 5 шаге.

7. Выполнить команду

```
/install.sh ids-a ids-a 20G 16G <DISK-1> <DISK-2>
```

<DISK-1> и <DISK-2> заменить на значения, полученные на 6 шаге

Пример команды:

```
/install.sh ids-a ids-a 20G 16G DISK-JTWD4TXL DISK-JTWD4TAL
```

8. Выполнить команду `reboot` и извлечь загрузочный накопитель.

9. Выполнить вход в систему от имени пользователя `root` без пароля.

10. Выполнить команду:

```
/post-install.sh
```

11. Перезагрузить сервер командой `reboot`.