

Сбор логов IPMI с сервера на платформе DEPO Storm 3400

В рамках данной статьи рассматривается сбор логов посредством CLI-утилиты ipmitool. Данная статья применима для серверов следующих моделей:

DEPO Storm 3400A1;
DEPO Storm 3400A2;
DEPO Storm 3400Z2.

Консольная утилита ipmitool позволяет собрать логи событий, показания сенсоров IPMI и данные по прошивкам удаленно (через IPMI v2.0 RMCP+ LAN Interface), либо локально с консоли самого сервера (Linux OpenIPMI Interface, Intel IMB Interface). Удаленно данные можно снять с помощью любого ПК, имеющего доступ в локальную сеть управления, к которой подключается сетевой интерфейс BMC/IPMI сервера. Информация ниже относится к методу удаленного подключения к BMC сервера.

Версия утилиты для Windows доступна по ссылке: <https://drive.depo.ru/s/ipmitool>
Версия утилиты для Linux доступна по ссылке: <https://drive.depo.ru/s/ipmitool-1818>

После скачивания, распакуйте содержимое архива в рабочую директорию и запустите из данного расположения утилиту в командной строке с ключами, описанными ниже.

Для полноты информации, необходимо выгрузить все приведенные ниже команды. Следующие команды сформируют соответствующие текстовые файлы:

```
ipmitool -I lanplus -H x.x.x.x -U admin -P password fru >fru.txt  
ipmitool -I lanplus -H x.x.x.x -U admin -P password bmc info >bmc.txt  
ipmitool -I lanplus -H x.x.x.x -U admin -P password sel elist >eipmitoollog.txt  
ipmitool -I lanplus -H x.x.x.x -U admin -P password -v sel list >vipmitoollog.txt  
ipmitool -I lanplus -H x.x.x.x -U admin -P password sdr elist all >eipmitoolsensor.txt  
ipmitool -I lanplus -H x.x.x.x -U admin -P password -v sdr list >vipmitoolsensor.txt  
ipmitool -I lanplus -H x.x.x.x -U admin -P password raw 0x3c 0x03 >bios.txt
```

Где, x - ip-адрес IPMI-интерфейса сервера;

admin - имя пользователя IPMI;

password - пароль к нему