

У сетевого интерфейса отсутствует функционал tx_checksumming, scatter_gather, tcp_segmentation_offload

Симптомы

- В консоли Р-Хранилище выводится информация об ошибке У сетевого интерфейса "enp0s20f0u1u6" на сервере "10.17.33.157" отсутствует или отключен важный функционал: "tx_checksumming, scatter_gather, tcp_segmentation_offload"

✓	⚠	У сетевого интерфейса "enp0s20f0u1u6" на сервере "10.17.33.153" отсутствует или отключен важный функционал: "tx_checksumming, scatter_gather, tcp_segmentation_offload"	02 Дек 2022, 18:52	сервер
✓	⚠	У сетевого интерфейса "enp0s20f0u1u6" на сервере "10.17.33.157" отсутствует или отключен важный функционал: "tx_checksumming, scatter_gather, tcp_segmentation_offload"	02 Дек 2022, 20:52	сервер
✓	⚠	У сетевого интерфейса "enp0s20f0u1u6" на сервере "10.17.33.156" отсутствует или отключен важный функционал: "tx_checksumming, scatter_gather, tcp_segmentation_offload"	02 Дек 2022, 19:42	сервер

Причины

- Данный адаптер не может быть использован для передачи данных и не совместим с ПО Р-Хранилище.

Восстановление

Вариант №1

В консоли ХСС на каждом сервере необходимо отключить функционал "Ethernet over USB", в разделе "BMC Configuration - Network - Ethernet over USB".



Вариант №2

На каждом сервере принудительно включить требуемый функционал командой:

```
ethtool -K <interface_name> tx on sg on tso on
```

Last
update:
2022/12/05 08:46 wiki:trouble:rosplatforma:usb_etnetnet_not_compatible https://micronode.ru/wiki/trouble/rosplatforma/usb_etnetnet_not_compatible

From:
<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:
https://micronode.ru/wiki/trouble/rosplatforma/usb_etnetnet_not_compatible

Last update: **2022/12/05 08:46**

