

Процедура восстановления в случае отказа загрузочного диска узла виртуализации

- Операционная система гипервизора запускается и работает с загрузочного диска узла виртуализации. В случае выхода из строя данного накопителя функционирование ОС завершается с ошибкой.
- На пяти узлах кластера хранения запущен сервис метаданных кластера который отвечает за хранение конфигурации системы и критичен для ее функционирования. В случае потери большинства узлов метаданных доступ к кластеру останавливается.

Зафиксировать параметры настройки узла

Для восстановления узла необходимо подготовить карту настроек оборудования, при необходимости данная информация может быть собрана в интерфейсе “Р-хранилище” и “Р-Виртуализация” с вышедшего из строя сервера. Среди обязательных параметров для переустановки операционной системы находятся следующие:

- Конфигурация сетевых интерфейсов, включая:
 - Методы объединения интерфейсов в агрегаты;
 - Метод балансировки нагрузки в агрегате;
 - DNS имя, IP адрес, шлюз по умолчанию, DNS сервер, доменный суффикс;
 - Адрес сервера точного времени;
 - Тип и расположение диска используемого для установки ОС.

Восстановить работоспособность сервера

Восстановление работоспособности сервера в случае выхода из строя загрузочного устройства должно производиться согласно руководству администратора серверной подсистемы путем замены устройства или производителем оборудования.

Установка системы виртуализации

После восстановления сервера необходимо произвести установку системы виртуализации согласно инструкции администратора (см. [Руководство по установке дистрибутива системы виртуализации Росплатформа](#)).

При отсутствии необходимых значений во время установки необходимо руководствоваться сущностью вышедшего из строя сервера в интерфейсе “Р-Управление” и “Р-Хранилище”.

Подключение сервера к существующему кластеру

При переустановке операционной системы все данные расположенные на дисках сервера

более не могут быть использованы. Диски необходимо разметить и заново добавить в кластер системы хранения. Для добавления восстановленного сервера в существующую инфраструктуру виртуализации и кластер хранения необходимо предварительно удалить сущность сбойного сервера в интерфейсе администрирования.

- Процесс добавления сервера в среду виртуализации описан в руководстве администратора (см. [Добавление узла в подсистему виртуализации](#));
- Процесс добавления сервера в кластер системы хранения описан в руководстве администратора (см. [Добавление узла в кластер хранения](#)).

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

Permanent link:
https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/dr/recovery/host_boot_volume_failure

Last update: **2022/12/18 16:45**

