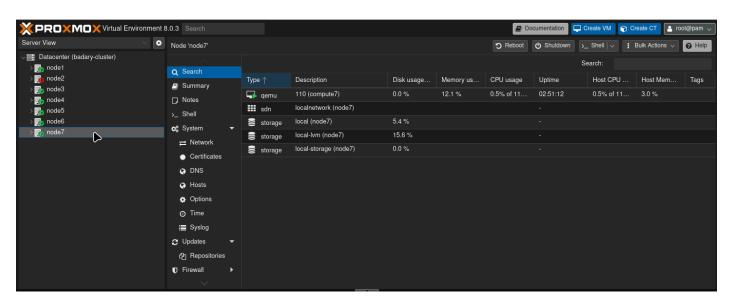
## 

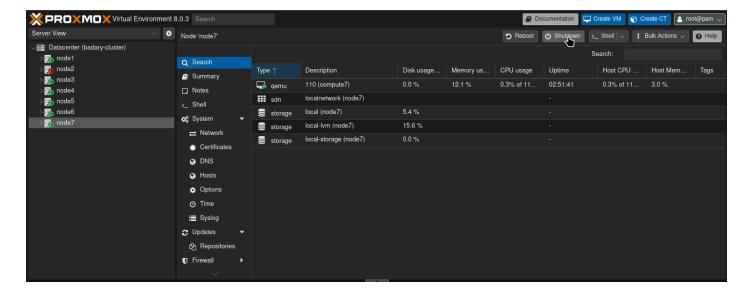
## ??????? ??????????

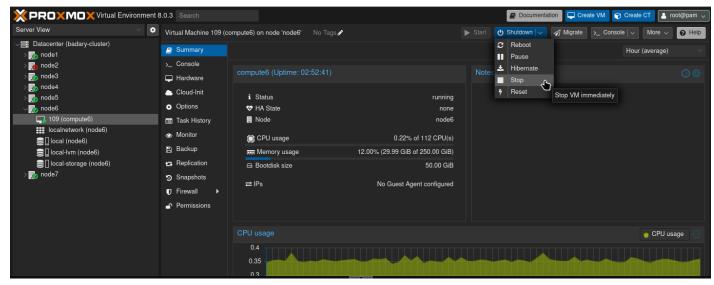
- 1. Сначала выключаем ЦОД, так как он зависит от хранилища + потребляет больше ресурсов
- 2. После ЦОД выключаем СХД

## ???????? ?????????? ???

- 1. Заходим на https://10.1.2.30:8006, вводим пароль
- 2. Слева в панели управления кластером видим список из 7 узлов. Выключаем каждый кнопкой Shutdown, которая находится справа сверху.
- 3. Выключение начинать сначала у всех узлов, кроме nodel (т.е. 2, 3 и до 7). Убедиться, что каждый из них загорелся красным в панели слева.
- 4. После того как все узлы кроме nodel горят красным, выключить nodel
- 5. Попытаться обновить страницу в браузере. Если она не обновляется, недоступна, значит питание отключилось успешно
- 6. Если какой-то из узлов выключаться не хочет, завис, то, скорее всего, дело в какойлибо из виртуальных машин. Надо найти виртуалку, которая блокирует выключение, и нажать в меню справа сверху кнопку Stop, предварительно дождавшись.

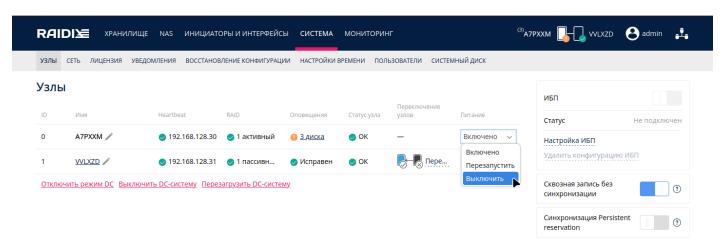






## ???????? ?????????? ???

- 1. Точки входа на СХД: http://10.1.2.45, http://10.1.2.46, http://10.1.2.47, http://10.1.2.48.
- 2. Заходим по каждому из этих адресов, жмём на вкладку "Система" и видим список узлов СХД. Выбираем для каждого в выпадающем меню "Выключить", жмём ОК.
- 3. Пробуем обновить страницу, проверяем, что страница не открывается, выдаётся, ошибка, и.т.д.



Revision #4

Created 2025-04-06 02:06:50 UTC by Виктор Феденёв Updated 2025-04-06 02:21:39 UTC by Виктор Феденёв