

Промышленные IT-инфраструктуры

18:30

22 сентября

910 КПП

Что это?

Курс на тему построения и администрирования промышленных IT-систем.

Системный администратор ассоциируется у вас с тем парнем, который втыкает провода и еще собирает деньги за сетку? Напрасно. Существуют системы, в которых за 5 секунд простоя увольняют пол-компании. Проектирование, внедрение и поддержка таких инфраструктур — сложная, но интересная задача.

Зачем мне это?

Как минимум для расширения кругозора — на Физтехе в стандартных курсах этому практически не учат, а в жизни такие задачи очень даже встречаются.

Кто мы?

Недавние выпускники Физтеха. Кто-то сейчас преподаёт на кафедре информатики, у кого-то сложилось иначе. Общего у нас то, что мы живем промышленными IT. Мы строили отказоустойчивые кластера, системы реального времени, инфраструктуры на сотни серверов. Иногда мы запускали системы, которые согласно здравому смыслу работать были не должны.

Чего ожидать от курса?

Это будет:

- Администрирование промышленных IT-систем примерно в объеме курсов RHCT / RHCE — теория и практика.
- Рассказы о принципах построения и архитектуре сложных систем, далеко выходящие за рамки любых вендорских курсов.
- Вынос мозга.

Минимальные системные требования к слушателям:

- Навыки работы с Linux или Unix, отсутствие страха перед консолью.
- Умение самостоятельно гуглить и читать документацию на английском.

Этого не будет:

- Рассказа про работу стандартных утилит — мы считаем, что мануалы вы вполне прочитаете сами.
- Зачета в конце. :-) Курс не засчитывается как тех.курс по выбору. Воспринимайте его как серию неформальных семинаров по теме.

Вам есть о чем рассказать?

- У вас есть схожий опыт, которым хочется поделиться? Дайте знать, попробуем придумать, как его встроить в общую серию семинаров.