

# "Ищем администраторов высоконагруженных IT систем в Москве"

Привет!

Мы ищем в нашу команду администраторов высоконагруженных IT систем, отвечающих за направление искусственного интеллекта. У нас много классных сервисов, которые доступны нашим клиентам 24/7 365 дней в году. Наша команда занимается развитием инфраструктуры платформы, мы постоянно работаем над надежностью, доступностью, масштабируемостью и производительностью наших сервисов.

В своей работе мы используем:  
Linux, bash, OpenShift, Docker, Kafka, IBM MQ, IBM WAS, ELK stack, Oracle, ин-методу хранилища, NGINX, Grafana, Prometheus.

Локация: Москва  
Чем занимаемся: чат-боты, платформа распознавания естественного языка и еще очень много всего интересного и прогрессивного.

\* Укажите любой контакт для связи: (email/ телефон/telegram, а так же имя.

\* Расскажите, каким опытом обладаете в системном администрировании, сопровождении IT систем, чем интересуетесь, что изучаете из IT технологий.

\* Ваш возраст

\* Ожидаемый уровень дохода

\* Расскажите по каким технологиям Вы готовы продолжить общение на очном собеседовании:

PostgreSQL

Oracle

- Apache Kafka
- Ansible
- Git
- Websocket
- ELK
- REST
- OpenShift
- HTTP
- IBM WAS
- Grafana
- bash
- Jenkins
- Prometheus
- Linux
- IBM MQ

Ниже будет серия вопросов, которые обычно задаются на собеседовании и по которым, можно составить представление об необходимых знаниях и технологиях.

#### 1. Вопросы по Linux:

1.1. В каком каталоге традиционно хранятся файлы конфигурации? Лог системы?

1.2. Что такое уровень запуска и как посмотреть текущий?

1.3. Как принудительно заставить систему выполнить проверку файловой системы при следующем запуске?

1.4. В директории 100 файлов, необходимо выполнить следующее: найти все файлы свыше 1 МБ, отсортировать их по размеру, отобразить топ 5 файлов по размеру.

1.5. Есть 100 виртуальных серверов с Linux, как выполнить перезапуск ОС на них.

1.6. Реализовать bash скрипт, с помощью которого можно получить следующую информацию о системе: hostname, IP адрес, залогинившихся пользователей, uptime, load average, статистику по оперативной памяти, подкачке и дисках.

1.17. Реализовать bash скрипт, с помощью которого , можно проверить есть ли среди списка удаленных машин те, на которых после загрузки файловые системы, смонтированные в режиме ReadOnly.

1.8. Как можно посмотреть содержимое ip-пакетов, приходящих на хост xxxx.yyyyy

## 2. Вопросы по основам компьютерных сетей:

2.1. На каком уровне работает протокол HTTP? А протокол HTTPS? В чем различие HTTP и HTTPS?

2.2. Что такое NAT, как он работает и зачем нужен?

2.3. Подсеть класса С 192.168.192.0/24, разделена на четыре подсети с использованием механизма VLSM (Variable-Length Subnet Masks).

Какие подсети были получены при использовании данного механизма?

2.5. На каком уровне коммуникационной модели OSI возможны сжатие и шифрование данных?

2.4. Какие порты, согласно решению IANA, являются зарезервированным и (Registered Ports)?

## 3. Вопросы общего характера:

3.1. Ваши хобби/  
увлечения

3.2. Что для Вас  
самое важное в  
работе, в  
коллективе?

3.3. Кем вы себя  
видите в  
профессиональном  
плане через 2, 5, 10  
лет?

Отправить