1. 怎样过滤web日志访问量最多的5个

awk  '{ip[$1]++} END{for(i in ip) {print i,ip[i]}}' /var/log/httpd/access\_log | sort -nr | head -5

1. web的安全怎么设

隐藏版本

限制数据访问方式

限制并发连接

3、一个ip不通怎么排查

先检查 lo 地址 ping 127.0.0.1 是否正常

在检查本机ip 是否能 ping 通

检查默认路由 ping 网关的ip

1. LAMP怎么部署，有什么配置？

一般使用 yum 部署

分别安装 yum install httpd

安装 yum install mariadb-server

安装 yum install php

安装 php 连接 mysql 模块 yum install php-mysql

配置一般根据企业需求来

mysql 一般配置库和用户授权

httpd 一般配置虚拟主机

其他根据具体要求配置

1. 你说说网络安全是怎么样的，有什么设置

一般网络安全会有 SNAT，DNAT，ACL，STP，HSRP，VRRP 等

一般采用如下设置

SNAT 一般用来设置内部主机访问互联网

DNAT 一般用于在互联网上发布内网机器服务

ACL 一般用于访问控制策略

STP 防止网络环路，和广播风暴

HSRP，VRRP 主要用与交换机的故障转移，防止单点故障

1. 上一家公司是什么业务？几台虚拟机，几台物理机？有什么配置？

这个我不知道啊，这个需要根据自己的实际情况来说明

一般虚拟机和物理机的台数由需求决定，的看业务量

配置也由需求决定

1. 你公司的总体架构是怎么样的？

不同公司使用不同的架构，没有一种架构适用所有公司

只有最合适的架构，没有万能的架构

1. web有什么配置？

这个多了去了，请参阅 牛犇老师和丁明一老师的 PPT

常用的重点配置有

虚拟主机，

地址重写 rewrite ，

动态网站动静分离fastcgi，

https 加密

1. zabbix有哪些监控？

监控公有数据

监控私有数据

监控报警

自定义监控项

自定义监控脚本

定义触发器

定义动作

自定义监控模板

1. CMDB你是怎样部署的？

按操作手册部署

一般流程，先部署数据库，在部署web，最后部署动态脚本

1. 有配置过硬件服务器吗？

与硬件服务器相关的有

raid 技术

pxe 网络装机

1. web有哪些优化？

并发优化

压缩优化

head 头缓存优化

文件缓存

1. web出现过什么问题？

常见问题 web 不能访问

检查日志，检查配置文件，检查服务

1. 你处理过哪些问题？

可以把 拍错 时候的问题说几个，每人根据自己的情况去说明

1. 对windows熟不熟悉？

我也不知道你们对 win 熟悉吗，根据自己的情况回答

1. 数据库怎么授权用户？

数据库授权使用 grant 语句授权 ，存储在mysql 库里

1. 数据库怎么查看进程服务？

ps –C mysqld

1. 怎样查看一个进程端口？

netstat -ltunp |grep 进程名

1. 怎样查看服务开启状态？

systemctl status 服务的名称

比如 ssh 服务 systemctl status sshd

1. 访问量有多大？

什么访问量？

1. web集群用几台搭？

至少三台

1. 如果网卡流量异常怎么处理，怎么预防。

根据监控查看

1. 每天的日志量，访问量多少，软件升级步骤，如何查看一个服务的所有进程情况。

ps aux |grep 进程名称

1. 数据库表空间如何圹容，可以在线进行不，数据量多少。

innodb\_data\_file\_path 添加新的ibdata 文件及路径，重新 reload 服务

1. shell脚本日常实现什么功能。

监控，备份，和各种功能插件及调用

1. 真实环境经常用到的Linux命令。

太多了，详见 牛犇老师阶段 PPT

28、ITIL中对IT服务质量等级分哪几个

这个是一个完整的质量体系，请 百度 自行查阅

29、您认为运维工程师应该掌握哪些技能

Linux 常用操作

Linux 下各种服务的配置

脚本的编写

应急排错

30、以前的运维工作遇到的困难主要是用什么方法解决的

团队讨论，查阅搜索引擎，查阅官方文档，源码阅读

31、用户对运维工作不理解时，您会怎么向用户解释

请看牛犇老师揭开云计算神秘面纱视频

32、有些故障在搜索引擎是无法找到的，你是怎么解决的

日志查阅，团队讨论，查阅官方文档，源码阅读

33、因为岗位不同，运维工程师需要其他同事的理解，您认为哪些方面比较重要

问题描述没有看懂，是问运维需要什么样的安慰吗？

34、实际运维工作中，解决问题和遵守流程，您认为那个更重要

这要看干什么了，线上服务故障了，解决问题非常重要

购买服务器，一定要走遵守流程

35、在运维工作中您遇到的最多故障有哪些，且以十种为例，按数量多少顺序写在下面

1、服务故障,不能访问

2、硬件故障

3、访问量突发

4、数据库相关故障

5、网络通信相关故障

6、程序相关故障

7、流程相关故障

8、误操作

9、黑客攻击

10、系统软件 bug