邦哥：

禅师~~~坚持~~~

想做非凡的事，非凡的环境。 环境的结果。

保护伞企业，技术总监。（自我介绍）

保护伞公司ICE提供商，成立2017，由IT骨灰大神股份，170国家地区。

合作伙伴

产品的领域，主要涵盖无线、终端、云计算等。坚持市场为驱动，创新。

企业文化。

这一次我们要做什么呢？留给高级项目经理。

高锦全：

非常感谢我们的谭总监。

各位在座的朋友你们好，我是保护伞公司的高级项目经理-高锦全。在刚刚谭总监的介绍当中，大家也可以了解到，我们保护伞公司的业务遍布全球各地，产品的涉及领域涵盖了云计算。在服务这一块我们是欠缺的。

论坛概念

方案

整个论坛的部署过程，是由我们运维部的5为同事进行部署的。接下来，我会有情他们将项目具体实施方案给大家一一讲解。

下面有请，！

池：

说到数据库，作为网络重要应用。对普通网站而言，动态页面？调用数据库信息与文件。

常见类型，举例ACCESS，ORICAL， MYSQL。ACCESS。对于ORICAL，数据库称第一，对调用与执行是最好，缺点是费用昂贵，负载要求高。 中型企业，资金有限，难以承担，选择适当的数据库系统。（去掉）。BBS保护伞论坛，MYSQL数据库类型，优点负载量大，体积小，安全配置简单，可靠性高，开源。

数据库建立，5个表，用户信息表，调用用户信息，注册；系统用户表，对于管理员，唯一密码，不能让其他用户知道，给帖子的增删查改，管理帖子内容；板块信息，无时无刻需要更改板块，供用户更改。 帖子-回复，帖子、评论，调用数据库，反馈给不同的客户，进行评价，积分给管理员、优秀帖子给予积分，换取资源。

（串场-伟）

王永伟：

自我介绍，负责共享发布

流程：开发部同事-论坛包NFS共享-WEB A-交给网络部署同事-同步

NFS共享部分：NFS-RPC工具，什么事RPC;什么是NFS，知道对方端口（RPC），NFS优缺点，举例。如何实现NFS共享，共享搭建+自动挂载。

RSYNC同步：通过RSYNC+enotify，分别介绍RSYNC，细致讲解RSYNC。介绍ENTIFY监控网络文件系统事件的工具，如何理解。两者结合可以实现数据实时同步。（精简）

如何实现同步，将WEB A作为服务端-程序、网页、数据库-WEB B，方法方案。

我的部分解说完毕，有请DBA工程师。

陈慧熙

自我介绍

什么是web服务器，提供文件、放置网站文件，供给客户

web服务类型：APCHE NGIX,（举多1-2）、xx\xx现在应用较少。。为什么使用APACHE，范围广、操作简单、免费下载。NGIX，BUG多，不支持动态页面。BBS保护伞论坛提供的是静态页面，定位是交流型的一个论坛，考虑到并发访问量以及页面类型，APACHE是我们的首选方案。

WEB服务的作用，为什么不将数据共享到WEB A，防止被攻击，起到备份作用，提高安全性。

WEB B服务器的工作原理。论坛主程序包-》DOCUMENTROOT，设置SERVERNAME，域名解析由内部DNS负责，文件包通过RSYNC同步给WEB A。

李晓棠：

负责内部DNS

什么事DNS服务器，作用，解析，提高效率。

讲一下为什么要搭建，如果没有DNS缓存服务器，内部主机访问外网的效率低，需要域名解析，先要找公共域名解析，返回到主机，才可以访问。如果内部有，制定DNS缓存服务器，内部运行，不需要去到公网，至少减少一半的时间。

从以上两者的对比，我们如果有内部DNS，可以起到以下几点作用。在外网解析的域名，有可能被串改，提高安全性；二是缩短上网的时间，提高工作效率；内网的服务可以直接解析。 缺点，架设好DNS缓存，2~3天会比较慢。

（串场）

邓文进：

自我介绍，负责邮件服务

通过EMOS。基于CENTOS系统的集成，安装配置非常简单，只要有一点LINUX知识都可以配置，自带病毒检测。

EMOS优点，开源的邮件系统，提供2种收发邮件的方案。支持多个域名，163 qq等。 邮件大小可以控制，其他的费用一般比较高；提供友好的分析，可视化操作。

登陆界面

介绍环境部署。NX记录（为了可以发送-接收），其他都没什么难的（表达完整）

（串场）

技术总监

（总结）