



印象笔记™
EVERNOTE

印象笔记在中国

- 印象笔记服务架构
- 在数据可靠性上的探索
- 印象笔记在中国



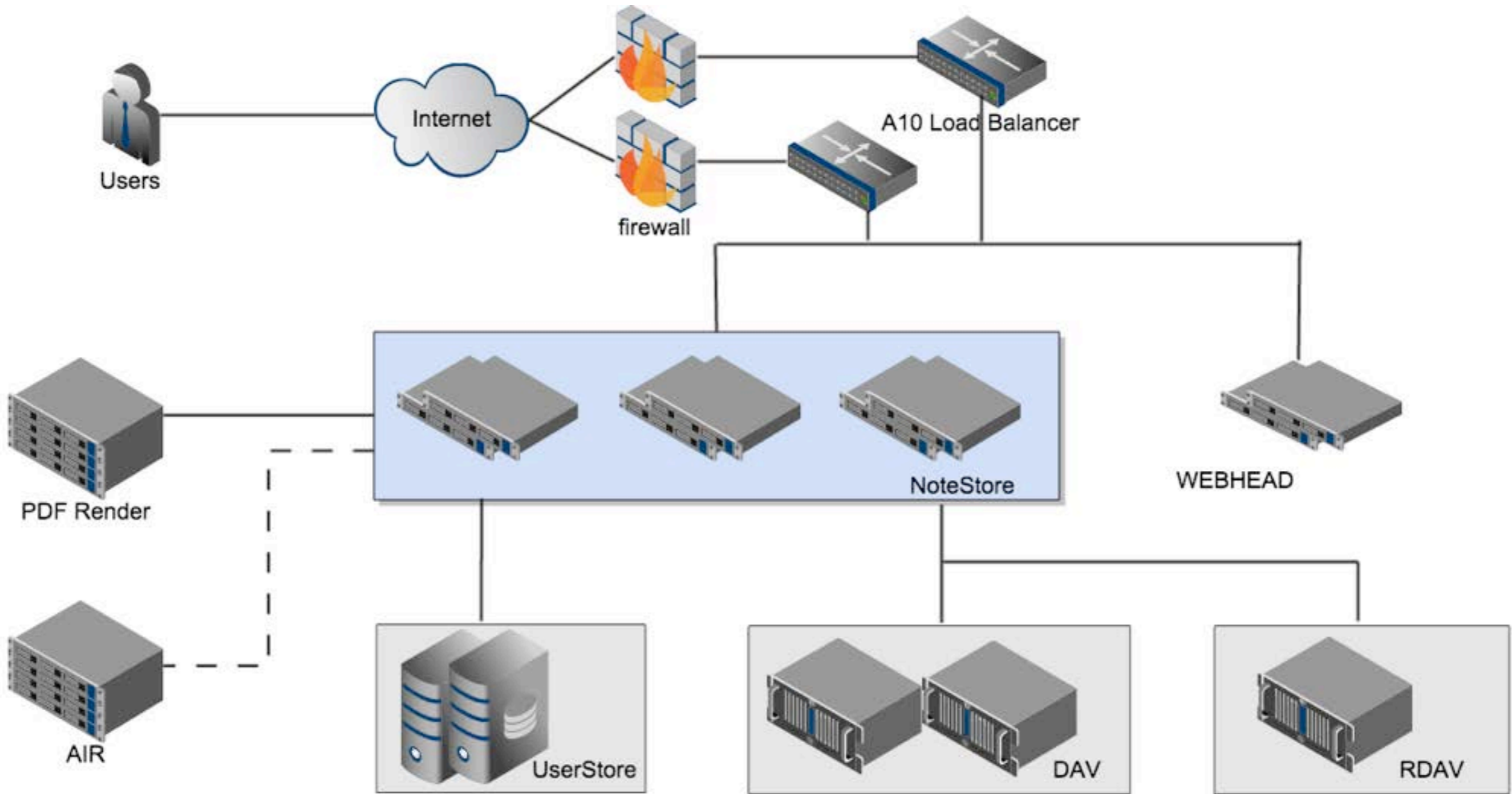
多平台同步

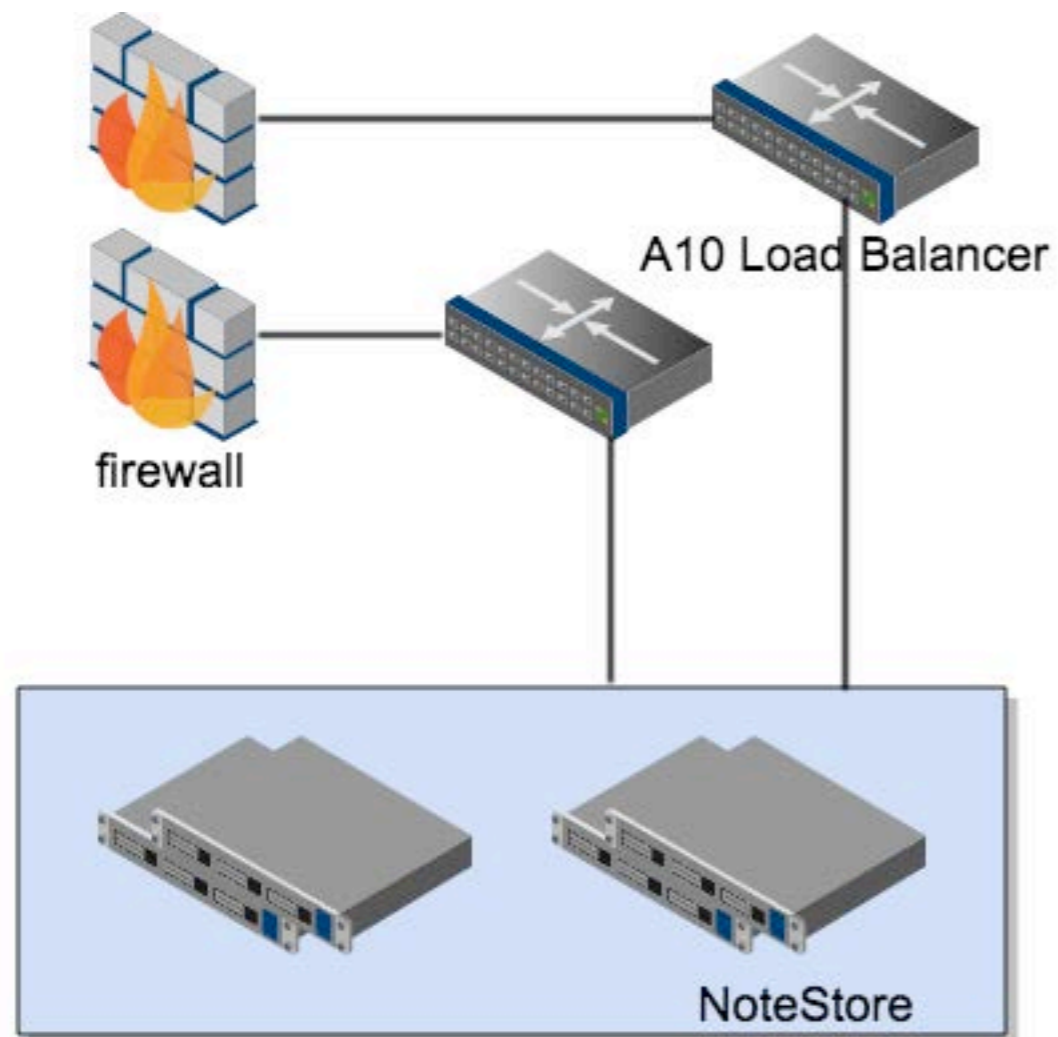


多种信息来源

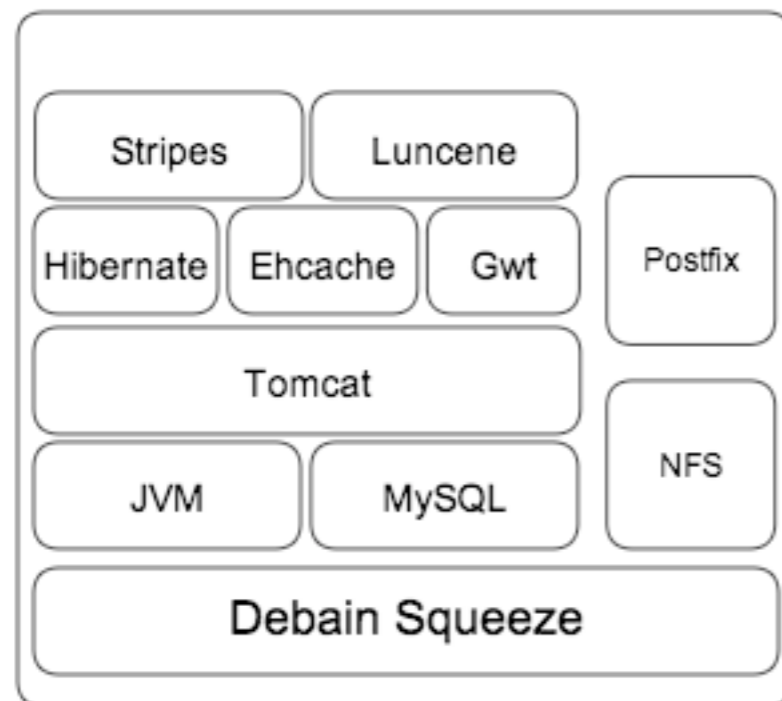
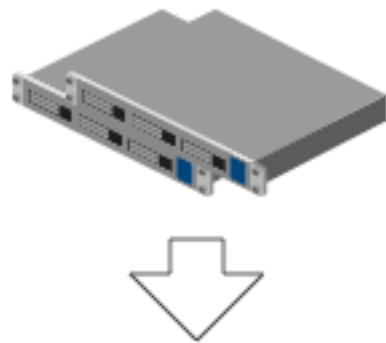


整理与检索

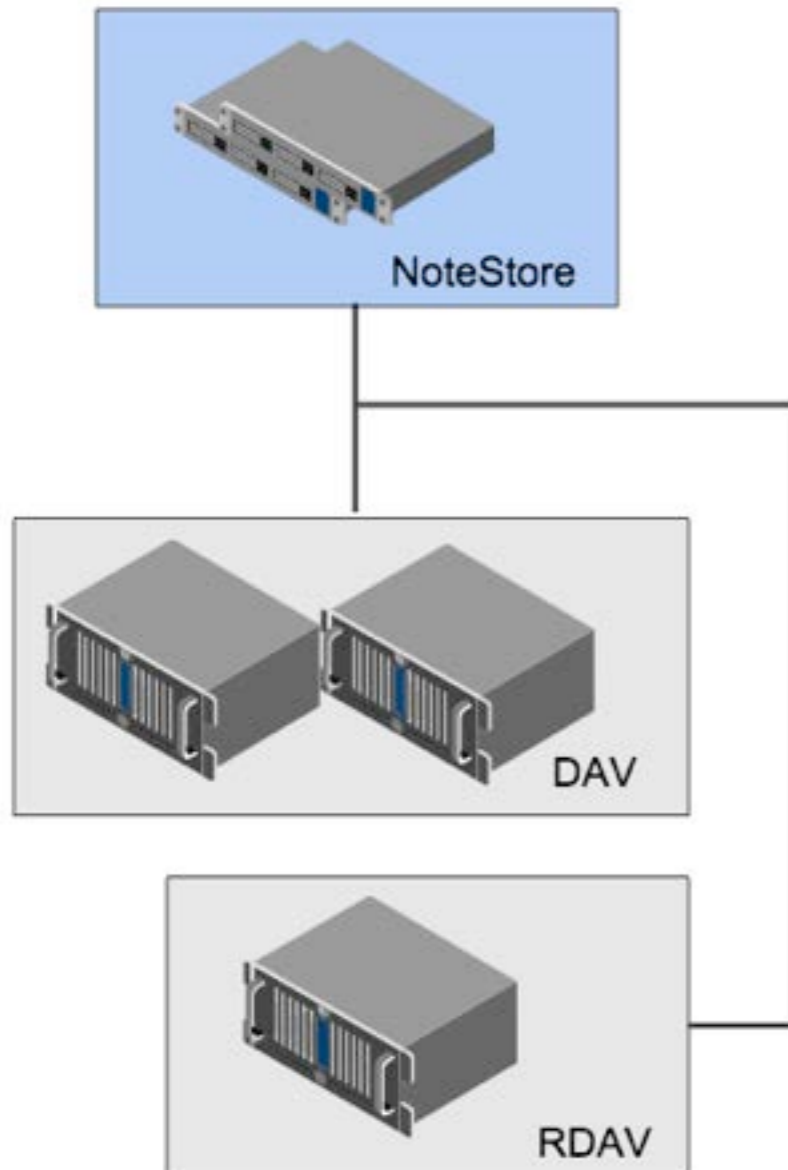




- 负载均衡的角色
- SSL处理
- 7层请求的分发
- NoteStore的用户数控制



- NoteStore的应用栈
 - tomcat + mysql
 - stripes + lucence + gwt
 - thrift + google oauth



- DAV & RDAV
 - WEBDAV协议
 - RDAV 异地备份
 - 2份DAV + 1份rdav
 - 服务失效的处理

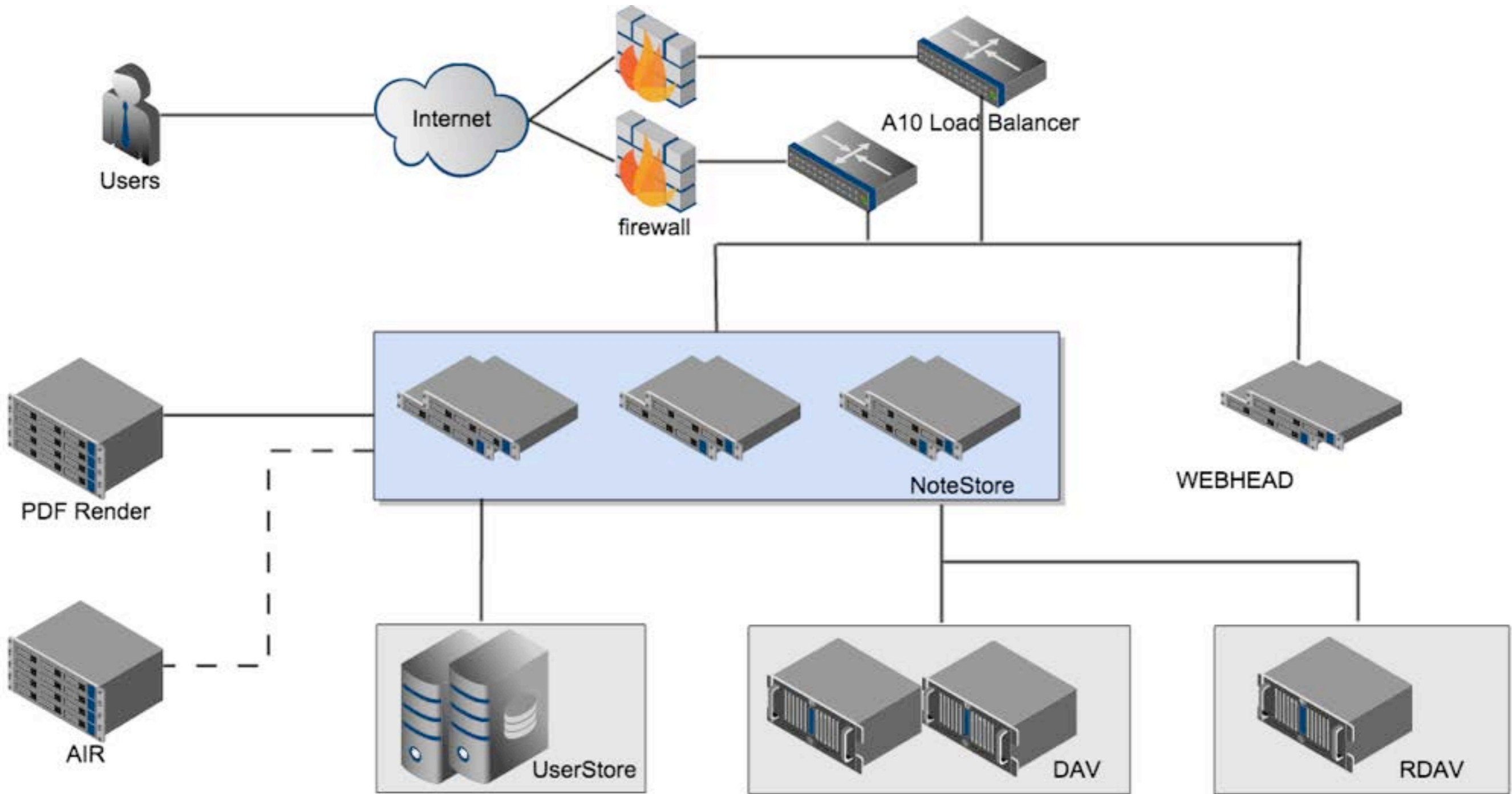


PDF Render



AIR

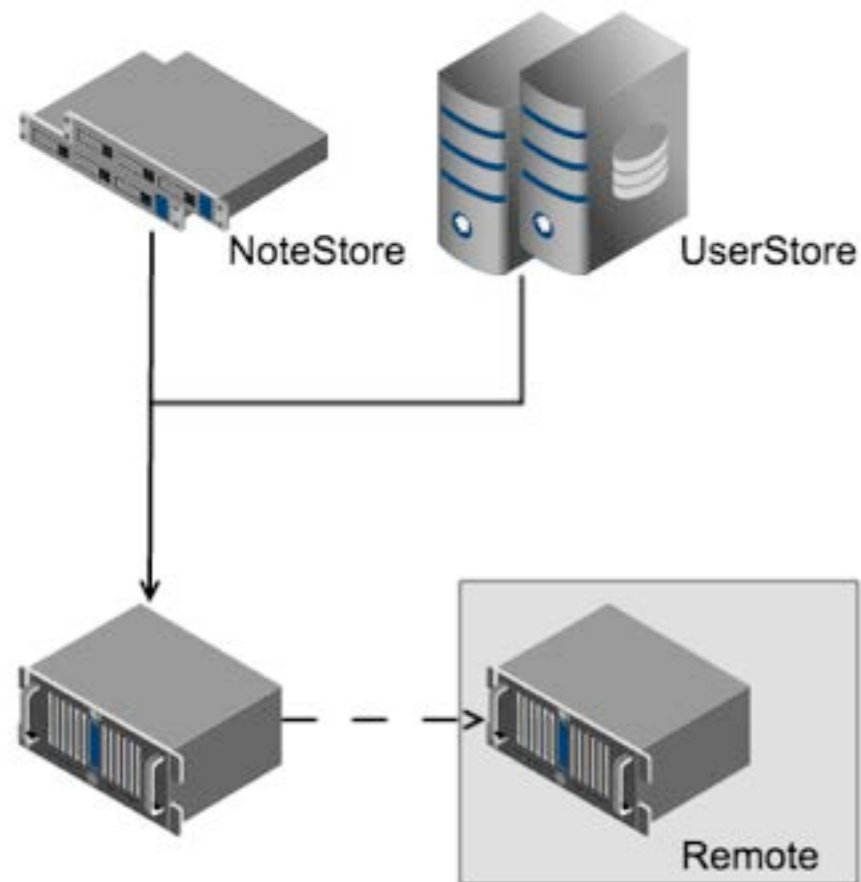
- PDF Render & AIR
 - 剥离计算业务
 - 剥离复杂/稳定性不高业务
 - AIR异步，PDF同步



- 印象笔记服务架构
- 在数据可靠性上的探索
- 印象笔记在中国



- 每组服务2台物理服务器
- DRBD同步
- 不使用HA
- 不使用master-slave



- 数据备份流程
- xtrabackup备份到本地NFS
- 每天增量，每周full backup
- 每天同步数据到异地机房

- 负载均衡处理转发逻辑
- 剥离高计算和复杂服务
- DRBD数据同步
- 放弃使用HA自动切换
- 数据定时/异地备份

- 印象笔记服务架构
- 在数据可靠性上的探索
- 印象笔记在中国

- 产品的本地化
 - 入口的选择
 - 中文OCR
 - 3G/wifi同步策略
 - 微博: @我的印象笔记
 - 微信: myyxbj

谢谢