

# MES系统服务器部署方案

艾普工华科技（武汉）有限公司

2020年01月

# 目录 Contents



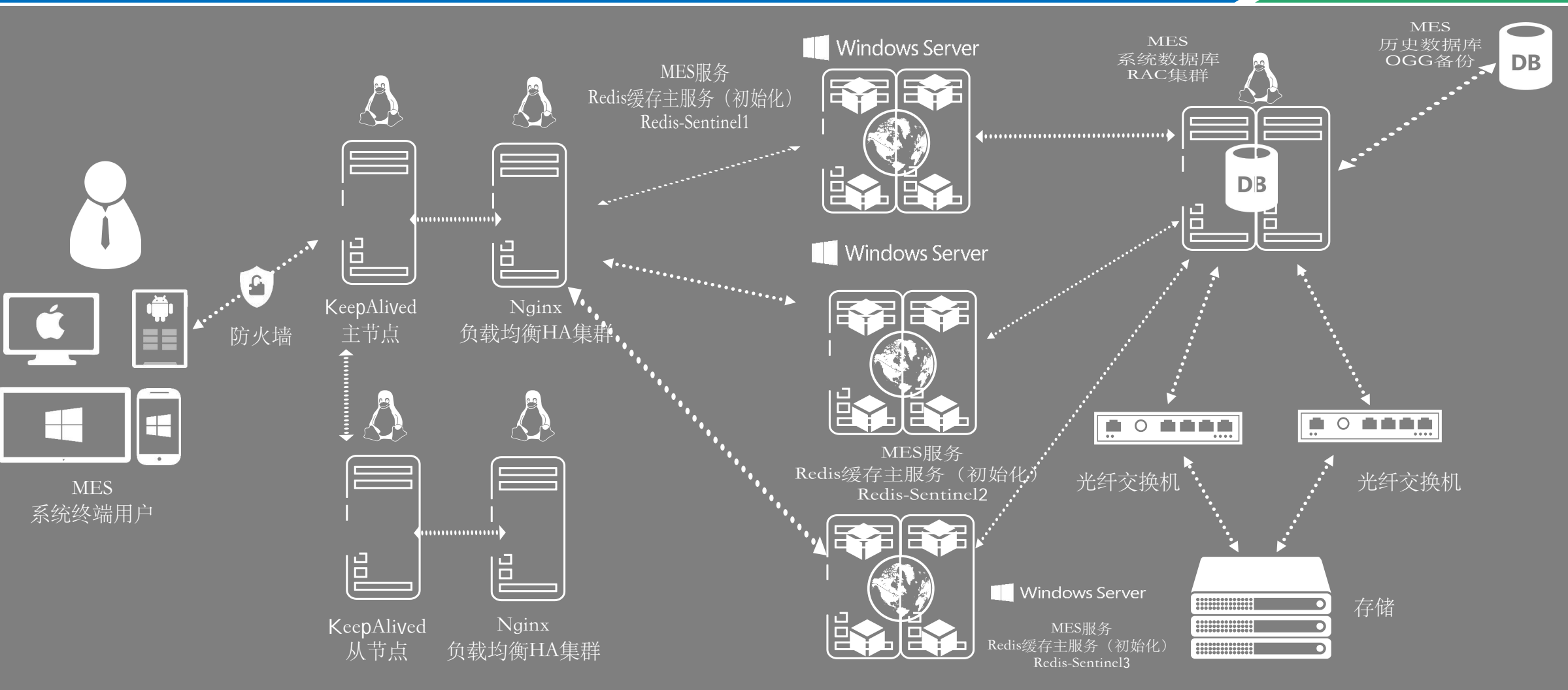
正式环境部署方案



历史环境部署方案



软硬件需求汇总





序号	设备	配置	数量	备注
1	负载均衡服务器	CPU：2路8核2.4GHz 内存：32GB 硬盘：500GB*3 SSD硬盘 网络：4个千兆网口	2	
2	应用服务器	CPU：2路8核2.4GHz 内存：64GB 硬盘：500GB*3 SSD硬盘 网络：4个千兆网口	3	
3	数据库服务器	CPU：2路8核2.4GHz 内存：128GB 硬盘：500GB*3 SSD硬盘 网络：4个千兆网口 光纤卡：2*8Gbps	2	
4	光纤交换机	端口数量：24 端口速率：8Gbps 激活数量≥24	2	
5	存储	至少15TB可用空间，推荐至少10K转SAS硬盘	1	



序号	设备	数量	来源	备注
1	CentOS 6.8 x86_64	4	艾普工华	用于负载均衡服务器和数据库服务器
2	CentOS HA 集群	2	艾普工华	
3	Nginx负载均衡	2	艾普工华	
4	Oracle Database 11.2.0.4 x86_64 企业版	2	用户方	
5	Windows Server 2016 R2	3	用户方	

# 目录 Contents



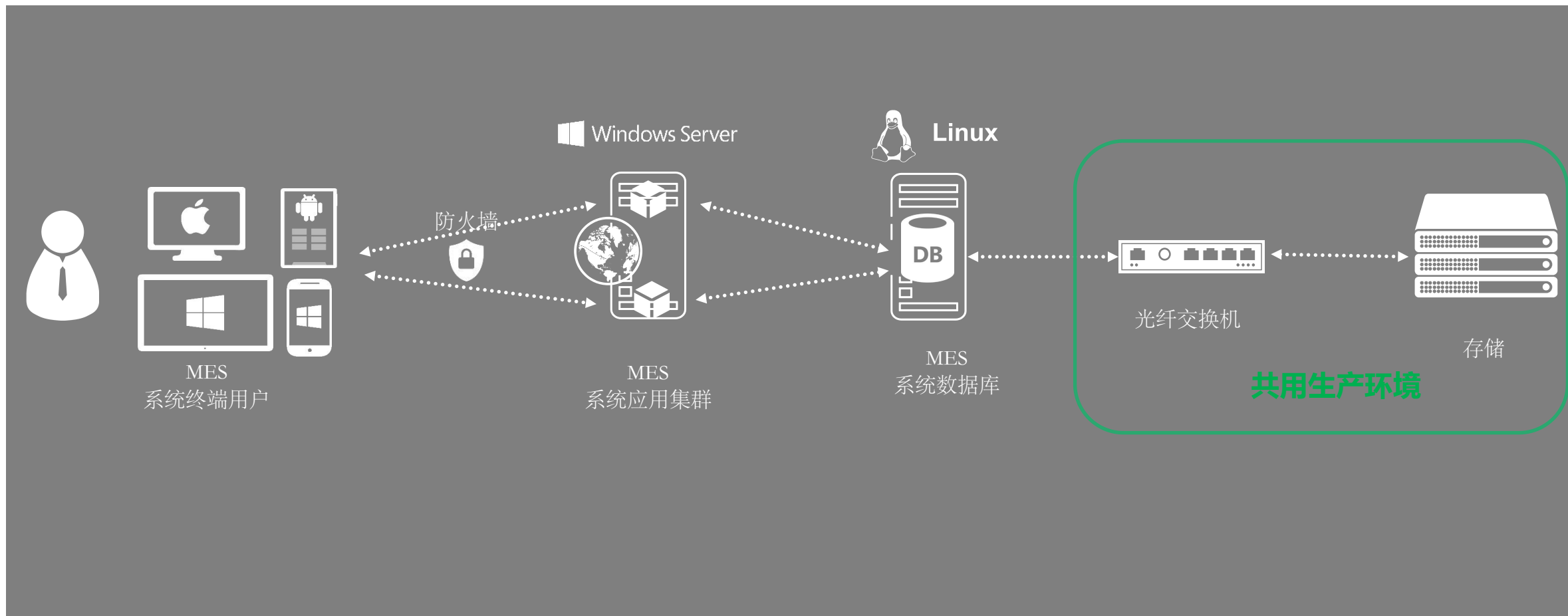
正式环境部署方案



历史环境部署方案



软硬件需求汇总





序号	设备	配置	数量	备注
1	应用服务器	CPU : 2路8核2.4GHz 内存 : 32GB 硬盘 : 300GB*3 网络 : 4个千兆网口	1	
3	数据库服务器	CPU : 2路8核2.4GHz 内存 : 128GB 硬盘 : 500GB*3 SSD硬盘 网络 : 4个千兆网口 光纤卡 : 2*8Gbps	1	
4	光纤交换机	端口数量 : 24 端口速率 : 8Gbps 激活数量 ≥ 24	1	共用生产环境
5	存储	至少15TB可用空间, 推荐至少10K转SAS硬盘	1	共用生产环境



序号	设备	数量	来源	备注
1	CentOS 6.8 x86_64	1	艾普工华	数据库服务器
2	Oracle Database 11.2.0.4 x86_64 企业版	1	用户方	
3	Windows Server 2016 R2	1	用户方	应用服务器

# 目录 Contents



正式环境部署方案



历史环境部署方案



软硬件需求汇总



序号	设备	数量	来源	备注
1	CentOS 6.8 x86_64	5	艾普工华	用于负载均衡服务器和数据库服务器
2	CentOS HA 集群	2	艾普工华	
3	Nginx负载均衡	2	艾普工华	
4	Oracle Database 11.2.0.4 x86_64 企业版	3	用户方	
5	Windows Server 2016 R2	4	用户方	

序号	设备	配置	数量	备注
1	负载均衡服务器	CPU : 2路8核2.4GHz 内存 : 32GB 硬盘 : 500GB*3 SSD硬盘 网络 : 4个千兆网口	2	生产环境2台
2	应用服务器	CPU : 2路8核2.4GHz 内存 : 64GB 硬盘 : 500GB*3 SSD硬盘 网络 : 4个千兆网口	4	生产环境3台 ; 历史环境1台 ;
3	数据库服务器	CPU : 2路8核2.4GHz 内存 : 128GB 硬盘 : 500GB*3 SSD硬盘 网络 : 4个千兆网口 光纤卡 : 2*8Gbps	3	生产环境2台 ; 历史环境1台 ;
4	光纤交换机	端口数量 : 24 端口速率 : 8Gbps 激活数量 ≥ 24	2	共用 ;
5	存储	至少15TB可用空间 , 推荐至少10K转SAS硬盘	1	共用 ;

# Thanks!

**专注离散制造业，用心服务**

**将中国制造业带入一个崭新的领域!**

地址：武汉市华中科技大学科技园华工科技大楼A区5楼

邮编：430074 电话：027-87998958 传真：027-87998958

邮件：info@epichust.com 网址：www.epichust.com