|  |  |
| --- | --- |
| **评分标准**  **一级指标** | **评分标准二级指标及其分值**  （如有需要，评分标准也可详细至三级指标，下同） |
| **二、交换配置与调试** | 2-1（18分）  **通过show vsf命令可以正确显示两个交换机信息时本题开始分步给分，如果无法正确显示两个交换机信息本题成绩为0分**  2-1-1：在SW-Core上执行show vsf命令：可以正确显示两个交换机信息得2分；配置SW-2负责管理整个VSF正确得2分（4分）  2-1-2：在SW-Core上执行show run命令只需要显示开头vsf虚拟化相关配置：配置VSF链路down延迟上报时间为2s正确得2分；配置VSF分裂后桥MAC地址保留时间为6分钟正确得2分（4分）  2-1-3：在SW-Core上执行show mad config命令：在Port-Channel接口启用LACP MAD分裂检测功能得2分；在SW-Core上执行show run interface e1/0/23、show run interface e2/0/23命令配置快速检测模式为short正确各得2分; 在SW-3上执行show run interface e1/0/23、show run interface e1/0/24命令配置快速检测模式为short正确各得2分（10分） |
| **二、交换配置与调试** | 2-2（10分）  2-2-1在SW-Core上执行 show run interface e 1/0/23、 e2/0/23、e1/0/22、e2/0/22接口未允许VLAN1通过、只允许相应VLAN通过，全部配置正确得4分，错一个接口配置扣1分（4分）  2-2-2在SW-Core上执行show port-group detail命令查看与SW-3动态链路聚合状态信息，全部正确得6分，错或者漏一个接口扣3分（6分） |
|  | 2-3 （23分）  2-3-1在SW-3上执行show isolate-port group命令查看营销、财务各自部门业务内部终端相互二层隔离配置，全部正确得6分，每部门配置错或者漏扣3分（6分）  2-3-2在SW-3上执行show loopback-detection命令查看行政、信息技术各自部门环路检测配置，环路检测的时间间隔配置正确得2分，恢复时间配置正确得2分，行政、信息技术各自部门物理接口启用发现环路检测、并发现环路以后阻塞该端口全部配置正确得4分，每部门配置错或者漏扣2分（8分）  在SW-3上执行show spanning-tree mst config命令查看实例配置，全部正确得6分，错或者漏一个实例配置扣3分(6分)  在SW-3上执行show spanning-tree命令查看是否开启STP配置，开启得3分(3分) |
| **二、交换配置与调试** | 2-4（30分）  在RT1上执行show ip dhcp binding命令可以正确显示地址分配信息本题开始分步给分，如果无法显示地址分配信息本题成绩为0分  2-4-1 在RT1上执行show ip dhcp binding命令查看DHCP地址分配情况，两个地址池分别都有地址分配信息得24分，错或者漏一个地址池地址分配扣12分（24分）  2-4-2在SW-3上执行show ip dhcp snooping 命令查看配置，全部正确得6分，错或者漏一个配置扣1分，如果本题dhcp snooping未开启，本题0分（6分） |
| **二、交换配置与调试** | 2-5（14分）  2-5-1在FW-1上执行show lacp aggregate1命令查看2个接口都加入了聚合组，全部正确得6分，少或者漏一个接口扣3分（6分）  2-5-2在SW-Core上执行show access-lists、show class-map、show policy-map查看PBR引流配置，两个方向全部正确得8分，每错或者漏一个方向配置扣4分（8分） |
| **二、交换配置与调试** | 2-6（20分）  2-6-1在SW-Core上执行show access-lists命令查看过滤勒索蠕虫病毒端口配置，全部正确得10分，少一个rule配置扣5分，多增加其它防病毒端口不给分&不扣分（10分）  2-6-2在SW-Core上执行show vacl vlan命令查看VLAN下vacl配置，全部正确得10分，每错或者漏一个VLAN配置扣2分（10分） |
| **二、交换配置与调试** | 2-7（27分）  2-7-1在SW-Core上执行show snmp status命令查看SNMP配置，全部正确得18分，错或者漏一个方框配置扣3分（18分）  2-7-2在SW-Core上执行show mac-notification summary命令查看配置，全部正确得9分，错或者漏一个方框配置扣3分，如果MAC address notification不是enable状态， 本题为0分（9分） |