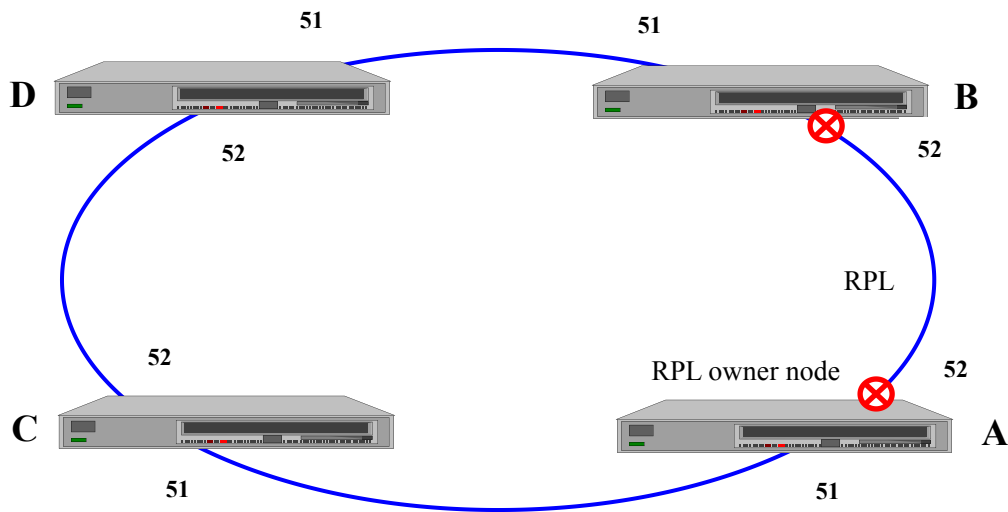


ERPS 使用说明

配置案例

如下图一所示，该环网有 ABCD 四个节点组成，其中 A 配置为 RPL owner node（主节点），环端口配置为端口 51 和端口 52。在 ERPS 启用之前，为了保证不出现环路情况，各结点不能连接成环，如图 A 交换机的 52 号接口先不要连接任何线路。



图一

节点 A 的配置如下：

ERPS配置		ERPS拓扑	
配置方式	预定义配置		
状态	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 禁用		
节点类型	<input checked="" type="radio"/> 主节点 <input type="radio"/> 传输节点		

保存

Erps状态	
ERPS Status:	Enabled
Node Type:	RPL owner node
RPL Port:	52
West Port:	51 (Forwarding)
East Port:	52 (Blocked RPL)
Management VLAN:	3001
Protected VLANs:	1
MEG Level:	7
Holdoff Time:	0 ms
Guard Time:	500 ms
WTR Time:	5 min
Non-revertive:	Disabled
Ring Status:	Idle

节点 B 的配置如下：

ERPS配置		ERPS拓扑	
配置方式	预定义配置 ▾		
状态	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 禁用		
节点类型	<input type="radio"/> 主节点 <input checked="" type="radio"/> 传输节点		

保存

Erps状态	
ERPS Status:	Enabled
Node Type:	Trans node
RPL Port:	---
West Port:	51 (Forwarding)
East Port:	52 (Forwarding)
Management VLAN:	3001
Protected VLANs:	1
MEG Level:	7
Holdoff Time:	0 ms
Guard Time:	500 ms
WTR Time:	---
Non-revertive:	---
Ring Status:	Idle

节点 C 配置如下：

ERPS配置		ERPS拓扑	
配置方式	预定义配置 ▾		
状态	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 禁用		
节点类型	<input type="radio"/> 主节点 <input checked="" type="radio"/> 传输节点		

保存

Erps状态	
ERPS Status:	Enabled
Node Type:	Trans node
RPL Port:	---
West Port:	51 (Forwarding)
East Port:	52 (Forwarding)
Management VLAN:	3001
Protected VLANs:	1
MEG Level:	7
Holdoff Time:	0 ms
Guard Time:	500 ms
WTR Time:	---
Non-revertive:	---
Ring Status:	Idle

节点 D 配置如下：

ERPS配置		ERPS拓扑	
配置方式	预定义配置 <input type="button" value="v"/>		
状态	<input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 禁用		
节点类型	<input type="radio"/> 主节点 <input checked="" type="radio"/> 传输节点		

Erps状态	
ERPS Status:	Enabled
Node Type:	Trans node
RPL Port:	---
West Port:	51 (Forwarding)
East Port:	52 (Forwarding)
Management VLAN:	3001
Protected VLANs:	1
MEG Level:	7
Holdoff Time:	0 ms
Guard Time:	500 ms
WTR Time:	---
Non-revertive:	---
Ring Status:	Idle

注解：

1: 4 个万兆口的交换机设置 预定义配置的时候 最后两个万兆口是环端口

注意：万兆环网的预定义配置，环网接口是 最后两个 万兆口

例如：2854：环网接口即 51 口和 52 口