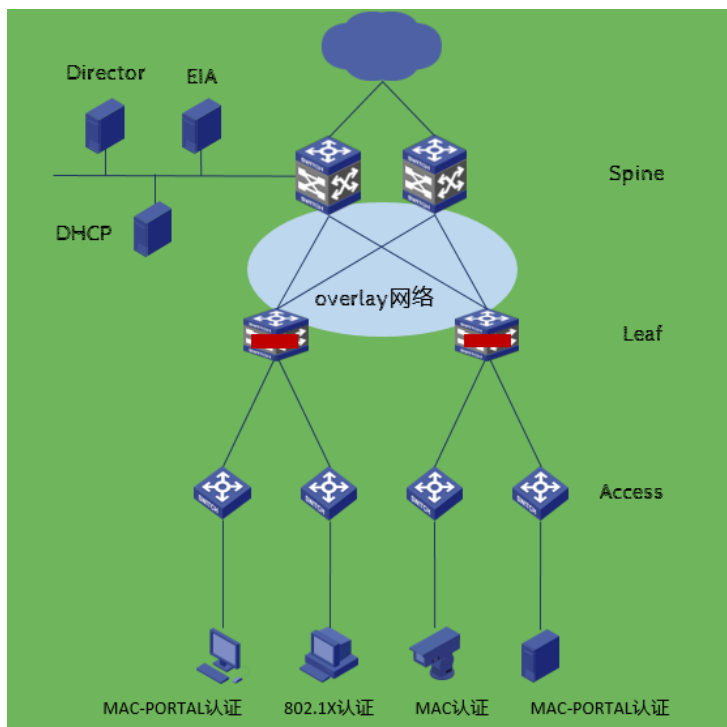


知 ADCampus解决方案纳管的堆叠设备如何配置MAD检测功能

ADCampus解决方案 赵跃 2020-03-25 发表

组网及说明

组网为ADCampus三期B02解决方案标准组网模型，逻辑拓扑如下图所示：



问题描述

在ADCampus组网中，若涉及到spine、leaf或access堆叠场景，为保证堆叠系统可靠，需要配置MAD检测。在自动化场景中，因为相同角色设备互联，会将接口自动加入到堆叠组堆叠接口，而不能再执行命令行配置MAD检测功能。

过程分析

共区分两个场景：

- 1、非自动化上线设备，可以手动下发MAD检测配置，不会将堆叠系统的两个成员接口自动加入到堆叠口中；
- 2、自动化上线设备，因开启了自动化功能，同角色设备接口互联会直接加入到堆叠口中，无法完成MAD检测配置。

解决方法

- 1、非自动化场景，参考网络设备配置指导配置MAD检测，设备配置能正常下发并正常运行；
 - 2、自动化场景下，需先将规划作MAD检测的接口，关闭接口的lldp功能。即在接口视图下配置undo lldp enable命令，之后再在接口下配置mad检测相关命令即可；
- 另外，需注意：mad检测接口使用的vlan应使用专用vlan，需要将其其他放通该vlan的接口，配置命令取消放通此vlan，包括leaf下行接口。

如果是ADCampus五期方案，会自动选择互连接口中带宽最小的接口作为MAD口，并自动完成BFD MAD检测配置