



5800V2交换机license注册

其他硬件相关

夏威夷

2019-11-24 发表

问题描述

5800V2交换机license注册需要注意什么？

解决方法

官网上的license激活及扩容都是指5800v2的，5800v2**要对已注册激活过H3C软件的设备进行规模扩容、功能扩展、时限延长等**

目前H3C品牌支持功能扩展。FCOE和TRILL功能需要申请license并安装后才能启用。

```
<S5820V2>dis license
```

Slot 2:

flash:/license/210235A0U0H1220000012012091914092638754.ak

Feature: TRILL

Product Description: -

Registered at: 2011-01-01 22:21:51

License Type: Trial (days restricted)

Trial Time Left (days): 23

Current State: In use

flash:/license/210235A0U0H1220000012012091914092802779.ak

Feature: FCoE

Product Description: -

Registered at: 2011-01-01 22:23:44

License Type: Trial (days restricted)

Trial Time Left (days): 23

Current State: In use

flash:/license/210235A0U0H1220000012012091914092982427.ak

Feature: EVB

Product Description: -

Registered at: 2011-01-01 22:24:54

License Type: Trial (days restricted)

Trial Time Left (days): 23

Current State: In use

58系列交换机license申请都是针对的58v2，目前需要申请license的功能有COR、TRILL和EVB。

三个技术简单介绍如下：

5820V2硬件支持EVB (Edge Virtual Bridging)，通过VEPA (Virtual Ethernet Port Aggregator)技术将虚拟机产生的网络流量上传至与服务器相连的物理交换机进行处理，不仅实现了虚拟机间流量转发，同时还解决了虚拟机流量监管、访问控制策略部署等问题。

5820V2硬件支持FCOE 和TRILL (Transparent Interconnection of Lots of Links)，允许LAN和FC SAN的业务流量在同一个以太网中传送，加快了数据中心的整合步伐，并为构建大二层数据中心网络提供了良好的技术路线。丰富的数据中心特性、增强的QOS能力同DCB (Data Center Bridging) 相结合，使得S5820V2成为构建未来数据中心网络的理想选择。