

关于MSR路由器

15xx版本和16xx版本命令行的主要变化

一、摘要

MSR路由器版本先后发布了12xx版本（包括B12xx和R12xx）、15xx版本（包括B15xx和R15xx）和16xx版本（包括B16xx和R16xx），各版本之间命令行有一些细微变化，为了避免某些特殊应用出现版本升级后因配置丢失导致故障的发生，各版本之间升级需要重点注意版本命令行变化。

现发布15XX版本和16XX版本影响配置丢失的主要命令行变化。

注：12XX版本和15XX版本主要命令行变化请参考2007年技术公告077号《关于MSR20_30_50从12xx版本升级到15xx版本的注意事项》。

二、如何区分15xx版本和16xx版本

15xx版本（此处以R1509P06SI为例）

```
<H3C>display version
H3C Comware Platform Software
Comware software, Version 5.20, Release 1509P06, Standard
Copyright (c) 2004-2008 Hangzhou H3C Tech. Co., Ltd. All rights reserved.
H3C MSR30-20 uptime is 0 week, 0 day, 0 hour, 3 minutes
Last reboot 2007/05/20 10:32:04
System returned to ROM By <Reboot> Command.
...此处略去其余信息
```

16xx系列版本（此处以R1618SI为例）

```
<H3C>display version
H3C Comware Platform Software
Comware Software, Version 5.20, Release 1618, Standard
Copyright (c) 2004-2008 Hangzhou H3C Tech. Co., Ltd. All rights reserved.
H3C MSR30-60 uptime is 0 week, 0 day, 0 hour, 47 minutes
Last reboot 2008/05/19 09:04:44
System returned to ROM By <Reboot> Command.
...此处略去其余信息
```

三、会影响配置丢失的命令行变更说明

16xx和15xx系列版本相比，由于部分命令发生变更，因此从15xx升级到16xx系列版本可能会导致部分15xx配置文件命令行丢失的情况，会导致这种情况发生的15xx和16xx的命令差异主要包括：

模块	15xx命令	16xx命令	命令说明
语音SIP	[H3C-voice-sip]source-ip ip-address	[H3C-voice-sip]source-bind signal ipv4 ip-address	指定主SIP所使用源IPv4地址
安全Portal	[H3C]portal resource-name resource-name	无	客户端登陆时给客户提示，现在用IMC或CAMS做服务器时实现可以这种功能
安全IPSec	[H3C]encrypt-card fast-switch	无	16xx版本只有加密卡快转
二层接入link-aggregation	[H3C]link-aggregation group agg-id description agg-name	[H3C]interface Bridge-Aggregation interface-number [H3C-Bridge-Aggregation number]description agg-name	16xx版本链路聚合命令变成创建Bridge-Aggregation接口实现
	[H3C]link-aggregation group agg-id mode { manual static }	[H3C]interface Bridge-Aggregation interface-number [H3C-Bridge-Aggregation number]link-aggregation mode dynamic	
	[H3C]port-group aggregation agg-id	[H3C]interface Bridge-Aggregation interface-number	
AAA本地用户	[H3C-luser-username] service-type ppp callback-nocheck	无	16xx版本不支持ppp回呼不认证

MPLS	[H3C-mpls-ldp]label-retention {conservative liberal}	无	16xx只支持自由标签保持方式
	[H3C-Ethernet0/0]mpls ldp advertisement {du do d}	无	16xx只支持du方式分配标签
广域网 HDLC	[H3C-Serialslot/number]hdlc compression stac-lzs	无	16xx不支持HDLC的stac-lzs压缩
IS-IS路由	[H3C-isis-1]spf-slice-size duration-time	无	16xx支持IS-IS所使用ISPF算法,不需要该命令改善性能

注：更多命令行变更请查看各版本说明书。