

## 知 高端防火墙设备的虚墙的配置保存在哪

Context 孔梦龙 2021-11-23 发表

### 组网及说明

高端设备分主控板和业务板，虚墙的配置是保存在业务板上的，不在主控板。

- (1) 在根墙上创建一个虚墙kml1，并启动，在虚墙kml1内做相关的配置，然后保存；
- (2) 然后再业务板上看：

```
9 -rw- 31245312 Oct 15 2021 10:23:10 M9000-CMW710-BOOT-F9153P23.B
10 -rw- 31275008 Oct 15 2021 10:25:20 M9000-CMW710-BOOT-R9153P3001
11 -rw- 276405248 Oct 15 2021 10:22:30 M9000-CMW710-SYSTEM-F9153P23
12 -rw- 189743104 Oct 15 2021 10:17:58 M9000-CMW710-SYSTEM-R9131P33
13 -rw- 278087680 Oct 15 2021 10:27:30 M9000-CMW710-system-R9153P300
14 drw- - Aug 27 2020 20:26:24 approxy
15 drw- - Nov 22 2021 23:54:26 context
16 drw- - Oct 28 2017 11:21:28 diagfile
17 drw- - Apr 29 2020 23:44:54 dpi
18 -rw- 735 Nov 11 2021 17:24:35 hostkey
19 -rw- 6231 Apr 29 2020 23:26:16 ifindex.dat
20 drw- - Feb 20 2012 17:47:44 lb
21 drw- - Oct 28 2017 11:21:28 logfile
```

```
RBM_P<M9010_1>
RBM_P<M9010_1>dir
Directory of slot6.1#sda0:/context/context2
0 drw- - Nov 22 2021 23:54:45 diagfile
1 drw- - Nov 22 2021 23:54:45 logfile
2 drw- - Nov 22 2021 23:54:45 seclog
3 -rw- 1538 Nov 22 2021 23:56:22 startup.cfg
4 -rw- 5208 Nov 22 2021 23:56:22 startup.mdb

7860200 KB total (6451048 KB free)
```

- (3) 在根墙下再建一个虚墙kml2。

```
RBM_P<M9010_1>dir
Directory of slot6.1#sda0:/context
0 drw- - Nov 22 2021 23:56:22 context2
1 drw- - Nov 23 2021 00:21:17 context3

7860200 KB total (6451020 KB free)
```

- (3) 在根墙下再建一个虚墙kml3。

```
RBM_P<M9010_1>cd s
RBM_P<M9010_1>cd slot7
RBM_P<M9010_1>cd slot7.1#sda0:/
RBM_P<M9010_1>cd
RBM_P<M9010_1>cd con
RBM_P<M9010_1>cd context/
RBM_P<M9010_1>dir
Directory of slot7.1#sda0:/context
0 drw- - Nov 22 2021 23:56:23 context2
1 drw- - Nov 23 2021 00:21:17 context3
2 drw- - Nov 23 2021 00:24:27 context4

7860200 KB total (7359704 KB free)
```

- (4) 每次在虚墙上保存配置，会发现，向所有的业务板保存。

```
RBM_P[H3C]save for
RBM_P[H3C]save force
Validating file. Please wait...
Saved the current configuration to mainboard device successfully.
Slot 6 Cpu: 1
Save next configuration file successfully.
Slot 7 Cpu: 1
Save next configuration file successfully.
Slot 8 Cpu: 1
Save next configuration file successfully.
RBM_P[H3C]
```

- (5) 在根墙下undo掉一个虚墙：

```
RBM_P[M9010_1]undo context kml3
RBM_P[M9010_1]undo context kml3
The configurations of this context will be lost. Continue? [Y/N]:y
Context has been deleted successfully.
RBM_P[M9010_1]
```

同步办卡上的配置文件也没有了

```
RBM_P<M9010_1>
RBM_P<M9010_1>cd
RBM_P<M9010_1>cd s
RBM_P<M9010_1>cd slot7
RBM_P<M9010_1>cd slot7.1#sda0:/
RBM_P<M9010_1>
RBM_P<M9010_1>
RBM_P<M9010_1>cd
RBM_P<M9010_1>cd con
RBM_P<M9010_1>cd context/
RBM_P<M9010_1>dir
Directory of slot7.1#sda0:/context
  0 drw-          - Nov 22 2021 23:56:23   context2
  1 drw-          - Nov 23 2021 00:21:17   context3

7860200 KB total (7359732 KB free)
```

(6) 假如现场有一块板卡硬件故障了，新备件到了以后，升级到了同主控相同的版本，此时虚墙的配置能统步到这个新到的板卡上么？

//可以的。进任何一个虚墙，save一下配置，根据步骤（4）介绍可以保存到新的业务板上。

过程分析

无

解决方法

无

