

مدیریت دانش کارتهای E1 سنگما A102  
و آماده کردن برای Redundancy

# کاوا ارتباطات هوشمند

ارتباطات یکپارچه صوت، تصویر، دیتا

[www.KavaTelecom.com](http://www.KavaTelecom.com)

[www.voipshop.com](http://www.voipshop.com)

نگارش: علی حلاجی

کاوا ارتباطات هوشمند ارائه دهنده سیستمهای یکپارچه صوت، تصویر، دیتا

[www.VoipShop.ir](http://www.VoipShop.ir)[www.KavaTelecom.com](http://www.KavaTelecom.com)[www.Polycom.ir](http://www.Polycom.ir)

در پیاده سازی پروژه Redundancy بر ای کارت های E1 سنگما ابتدا باید کارت را به سیستم عامل الستیکس و استریسک شناسانید و چراغ آن سبز شود. در آغاز باید وارد آدمین الستیکس شده و در تب System وارد شاخه Hardware Detector شوید و در آنجا اول تیک Advanced را زده و بعد از آن تیک Detect Sangoma hardware را بزنیید و بر روی دکمه Detect New Hardware را بفشارید. بعد از آن وارد محیط ترمینال الستیکس شده و دستور زیر را تایپ نمایید:

wancfg\_dahdi

بعد از تایپ دستور بالا از شما چندین سؤال پرسیده میشود، که همه موارد را طبق نیاز خود پاسخ دهید. در این مورد (SMTC-مرکز مدیریت آموزش دولتی):

1-yes

2-no

3-NCRC

4-1

5-EuroICN

6-Normal

و بقیه موارد را پیشنهادی خود سؤال انتخاب نموده ام. بعد از انجام این عمل چراغ کارت سبز شده و مورد استفاده قرار میگیرد. حال قبل از انجام اسکریپت ۲ KavaCluster شما باید دستور زیر را وارد نمایید تا سرویس wanrouter در هنگام استارت سیستم عامل اجرا نشود.

chkconfig wanrouter off

بعد از اجرای کامل برنامه کاوا کلاستر شما باید اجازه استارت و خاموش کردن سرویس wanrouter را به Redundant بدهید تا کارت های سنگما در هنگام failover عمل جابجایی را بخوبی و بدون تداخل و نویز در کارتها انجام دهد.

باید به این صورت اجازه استارت/خاموش را به Redundant بدهیم:

ابتدا به شاخه /etc/ha.d/ رفته و در آنجا فایل haresources را باز کرده و قبل جمله dahdi جمله wanrouter را با رعایت یک فاصله از طرفین وارد نمایید.

این مراحل را حتماً باید در هر دو سرور انجام شود.

پایان