

# 20.3.2.1 رادصإل و Manage Kernel Panic

## تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةلكشملا](#)

[لحللا](#)

[تانايبلل صرق يف مكحتلا ةدحو نيوكت](#)

[SCSI لىل HDD - IDE صرق عون نيوكت](#)

[20.3.2.1 لىل ةيقرتلا](#)

## ةمدقملا

يف لاثملا لىبس لىل، رعدلاب Kernel ةباصإ دنع ثدحت يتلا ةلكشملا دننتسملا اذه فصى 20.3.2.1 رادصإل رادصإل و vManage ديهمت ةداعإ

## ةلكشملا

يساسأل رصنعلال ىدل ديدشلل علهل نم ةلاح اهباصأ دق رشنل تايولممع ضعب نأ طحول دقو نوكيس. ةللا ةركاذ ةحاسم هيدل APP مداخ نأ طحول. تاليثملا ليغشت ةداعإ تمت دقو ةركاذل نوك عم، (OOM) ةركاذل دافن ببسب لطلعتت يتلا سكونيل تايولممع وه عيقوتلا ةرح تياباغيم 300 يلواوح وأ لقا ةطيحمالا ةرحلا.

يه ةدحمالا لكاشملا تالاجم:

1. IDE لباقم SCSI

2. OOM - رعد

## لحللا

ESXi 6.7 (16713306) لىل اهؤارجإ بجي يتلا تارييغتلا لالخال دننتسملا اذه كدشري

## تانايبلل صرق يف مكحتلا ةدحو نيوكت

متمت يذلا صرقلال عون ناك اذا. ةيساسأل ةزهجالا ةردق لىل اذانتسا رايلال اذه ريفوت متيس نزم ناك اذا. SCSI رايلال ىوس ريفوتي نلف، ةتبات صارقأ كرحم وه تانايبلل نزم ةرادا ةبلص تانوكم نم ةعونصم ةركاذب دوزم صارقأ كرحم عون نم صرقلال لىل ع فيضملا تانايبلل انه يصون. SATA و SCSI نم لك نيوكت رايلال كيدل نوكيسف، طئاسولا عون نم (SSD) SATA. ك صرقلال يف مكحتلا ةدحو نيوكتب

ةعباتملا لبق VM ةطقل وأ config-db نم ةيطايحتإ ةخسن لىل لوصحللاب عتمت

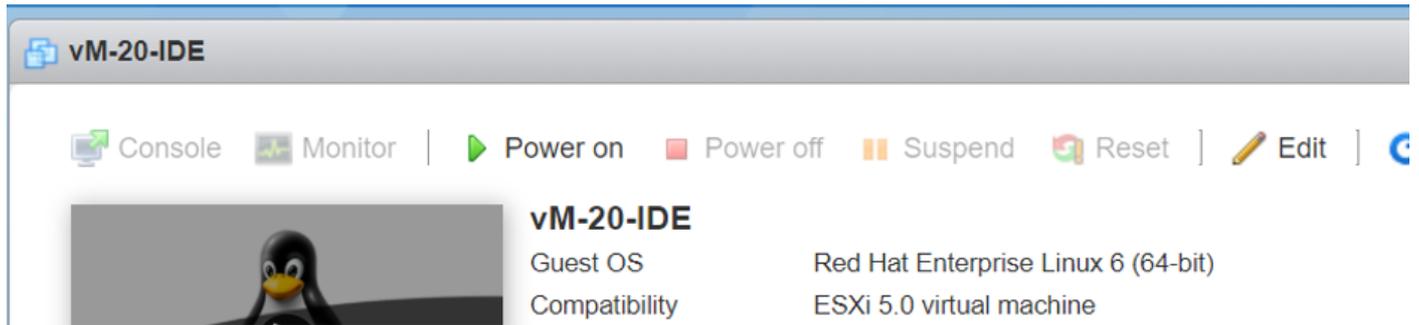
ةيلالاتلا تاوطخالل عبتا:

1. vManage ل CLI ةسلج نم nms all stop بلط رمالا مدختسا.

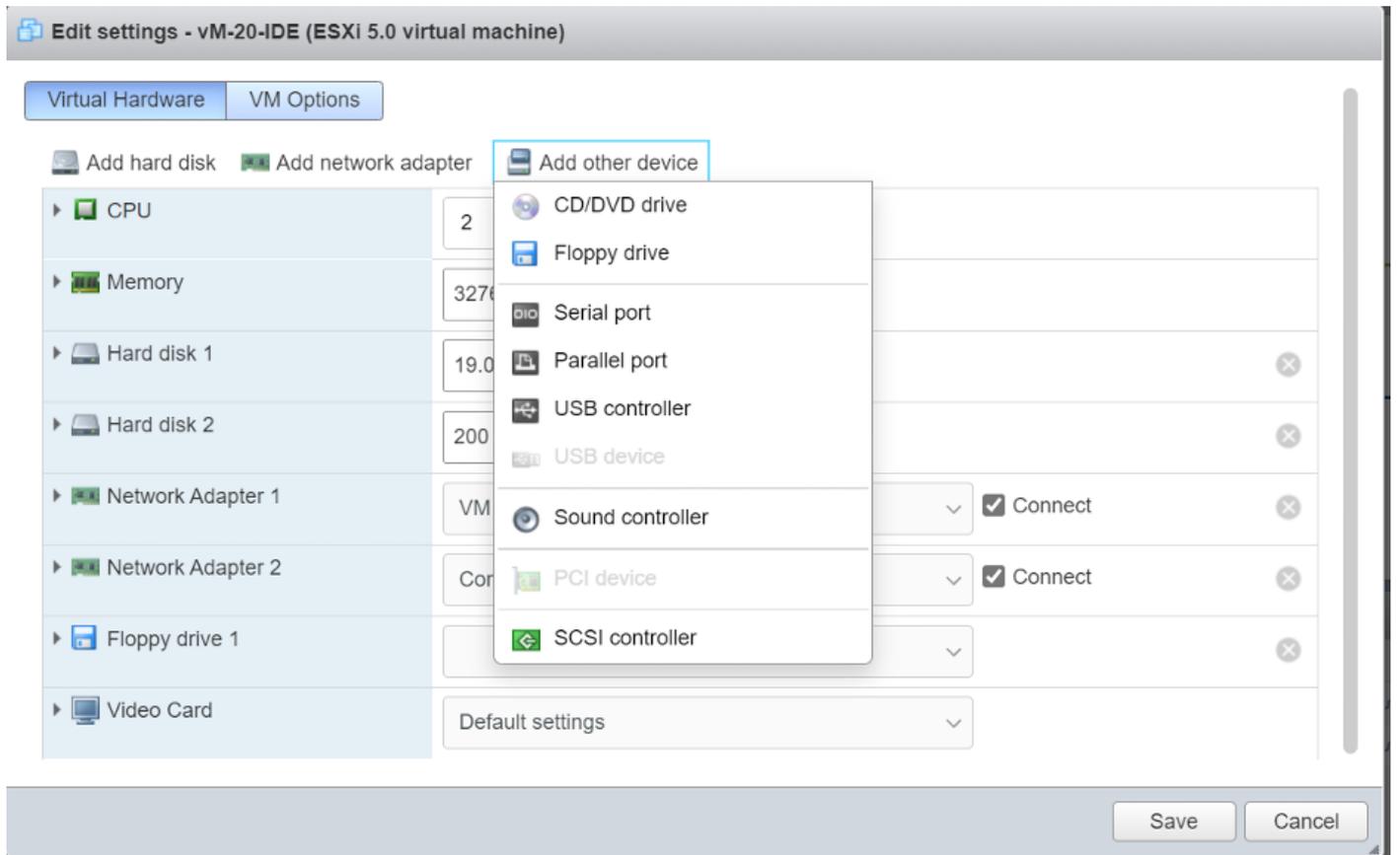
2. يره اظلال زا هجلا ة قاط ضيف خت ب مق .
3. هت فاضا تمت دق نكي مل اذا vManage تال يثم نم ل يثم لك لىل ع ديج زا هج ة فاضا ب مق لىل ع فلاب .
4. SATA و SCSI دي دجل زا هجلا ارقى نأ بجي .
5. صارق ال ة فاضت سا لىل ع ة دوجوم ل (VM) ة يضا رت فالا ة زه ج ال ا تاداع ل ريرحت ب مق SATA و SCSI صارق ا تا كرم لىل ا تاناي ب/اراي خا/ .
6. يره اظلال زا هجلا لىل غشت ة داعا ب مق .

## SCSI لىل HDD - IDE صرق عون نيوكت

1. مكحت ال ة دوجو رير يغت مزلي شي VM ل ريرحت ال رايخ دح .



2. ة روصلا ي ف حضوم وه امك رخا زا هج ة فاضا رايخ دح .



ة يساس ال ة زه ج ال لىل ا ادانت سا مكحت ال ة دوجو عون دح .

ب لصل ال صرق ال عون لىل ع انا ب تارا ي خ ال دح .

- (SSD) ة ب لصل تانوكم نم ة عون صم ة ركاذ ب ة دوزم ال صارق ال تا كرم ل SATA صارق ا تا كرم .

- ةتباثلا صارقألا تاكرحمل SCSI.

3. وه امك IDE اذه نوكي نأ ادج لم تحملا نم `/opt/data` ةفاضتسا متت شيح صارقألا قوف رونا 3. هيلإ راشم:

▶ Hard disk 1	19.05 GB
▼ Hard disk 2	
Backing	[datastore1] vM-20-IDE/vM-20-IDE_1.vmdk
Capacity	200 GB
Thin provisioned	No
Controller	IDE 0:1

4. SATA و SCSI لىل IDE نم اهليوحتب مق ، اريخأو.

5. ظفح قوف رونا 5.

6. يرهاظلا زاهجلا ليغشت ةداعإ.

**20.3.2.1. لىل ةيقرتلا**

عم vAnalytics لم اكدت ة قيرط رير يغت مت ، 20.3.2.1 رادصل اإل ىل ة قيرتلا ماظن مادختساب لوؤس مالا ىل ع بچي ، لوعفملا ةذفان ةن سحملل تاريخيغتلل هذه حبصت يكل . CloudServices. اىودي vAnalytics و Cloud-Services تامدخ نيكت مت

1. ريثكب عرسأ مالع تسالال تقو لعجل config-db ل نيسحت تاي لمع ءارجإ مت .

2. زاهجل تانايب زواجت مدع نم دكأتلل ماظنلل ةبسانم نيسحت تاي لمع قيبطت مت . نم 80% مادختسا دنع تانايبلا عمج فاقيا ةرورضللا تانامضللا عضو مت امك ، صرقلل صرقللا ةحاسم .

3. في vManage ماظن رمتسي نلف ، vManage نم تانايبلا عمجب vAnalytics مقت مل اذإ . تانايب ةيمك هيدل vAnalytics نأ vManage ظحال اذإ . يئاوشع لكشب صرقللا ىل ع ةباتكلا ىل ع تانايبلا ةباتك نع فقوتيسف ، صرقللا ةحاسم نم 10% غلبت ةمكارتم اهب ةصاخلا تانايبلا عيمجت vAnalytics فناتست .

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إلمءء اد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىلچنلأل دن تسمل