

SUSE Linux - EMC VNX Storage for Native Linux Multiline.

تايوت حمل

[عمدق م](#)

[ةيساس الابلط م](#)

[تابلط م](#)

[عمدختس م تانوك م](#)

[ةعسوت للة لباقل SAP HANA ةئيب ل ع قوت م ريغ ع اطقنا :ةلكش م](#)

[لحل](#)

[ةلص تاذا تامل عم](#)

عمدق م

مادختساب SAP HiGh (HANA) ءادال ليلحت زاهج لولح عيسوت ةيفيك دننتم م اذح ضوي Cisco SAP HANA زاهج ليلع قبطنتو (EMC) يسيطانغمورهكلا لماكل لل VNX نيزخت ءدحو حرشي امك. SAP HANA نم ةصصخملا (TDI) تانايبل زكارم جمم ذي فنن تايلمع ليلع كلذكو ةعقوت م ريغ تانايبل ع اطقنا تالاح نم دحلل ءدعت م تاراس م نيوك ريغت ةيفيك ةئيب لل.

ةيساس الابلط م

تابلط م

دننتم م اذهل ءصاخ تابلط م دجوت ال.

عمدختس م تانوك م

ةنيعم ةي م تانوك م وجمارب تارادصل ليلع دننتم م اذح رصتقي ال.

ءصاخ ةي لمعم ةئيب ليلع ءدووملا ءزهجال نم دننتم م اذح ليلع ءدراول تامل عملا ءاشن م تناك اذ. (يضارتفا) حوسم م نيوك ت دننتم م اذح ليلع عمدختس م ءزهجال ليلع م م تادب رم يال لم تامل ريثا لل كمهف نم دكأتف ، ءرشابم كتك بش.

ةلباقل SAP HANA ةئيب ل ع قوت م ريغ ع اطقنا :ةلكش م ةعسوت لل

ءانق ربع ءبولطملا تالجلسلاو تانايبل تافل م ءمظنا ليلع م م تي، SAP HANA ل ءبس نلاب ءزهجال ليلع م م كرت ليلع م كحتل م تي. EMC نم VNX نيزختل ءدحو نم ةيفيل ءدعت م ءيظمنلا ءدحول ليلع ءمئاق ليلع هو SAP HANA نيزختل تاقيلبطت ءجمرب ءهجاو ءطساوب (ةلمخ/ءطشن) تاراس م ءي نامث نم نيوك ت لل نوك تي. Linux (DM-MP) ءزهجال طخم م تاراس م ليلع نيزخت زاهج لل.

ليلع شتلا م اظن ليلع اطلخ فاشتكا م م، SUSE Linux Enterprise System 11.3 ليلع شتلا م اظن عم

لهم داع نبيعت ةداعإ متي ال شيح تاراسملا ددعت قطنم ي ف 3.0.101-0.40 Linux kernel
إل داعل لصي ام دنع لاصتا نود نيزختلا زاهج ذخأ متيس ،أطخلل ارظن .طسوتملا لوصولا
ةم ي ق 2.

SAP HANA ةعسوت ةئيبلة عقوقتم ريغ عاطقنا تالاج إله اذو ي دوي دقو

ءاطأل نم نبيلاخ تالباكلا وزاهجلا نأ املاط أطخللة هجاوم متت ال

لحل

وأ 3.0.101-0.47.52.1 رادصلإ إله SUSE Linux Enterprise System 11.3 ماظن ةاون شي دجتب مق
/etc/multipath.conf فلم ي ف ةي لالتا تامل عمل طبضب مقو لعلأ ارادصلإ

```
rr_min_io
```

```
flush_on_last_del
```

```
fast_io_fail_tmo
```

```
dev_loss_tmp
```

لكشلا اذهب جتانللا نيوكتلا فلم ودي نأ بجي:

```
defaults {  
user_friendly_names    no  
}  
devices {  
    device {  
        vendor            "DGC"  
        product           ".*"  
        product_blacklist "LUNZ"  
        features          "0"  
        hardware_handler  "1 emc"  
        path_selector     "round-robin 0"  
        path_grouping_policy group_by_prio  
        failback          immediate  
        rr_weight         uniform  
        no_path_retry     5
```

```
rr_min_io           1000
```

```
        path_checker     emc_clariion  
        prio              emc
```

```
flush_on_last_del  yes
```

```
        fast_io_fail_tmo off
```

}
}
[SAP ل VNX نڤوكت تاڤص وتل EMC ڤمسرلا باتكلا نم 20 ؤحفصل لاركدت ال: ؤطالام](#)
[HANA TDI](#) أطخ فاشتك لبق ضڤبالا باتكلا عاشنإ مت دق هنأل ارظن تاريڤتلا هذه kernel.

ةلص تاذا تامولعم

- [دقفت VNX نڤزخت ىلع "SUSE Linux DM-MPIO - 203541 مقرر EMC تاناڤ ؤدعاق ؤلاقم](#)
- ["SAP HANA TDI ؤئڤڤ ڤف ڤئوشع لكشب تاراسملا](#)
- [Cisco Systems - تادنتسملاو ڤنقتلا مءدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ى وتحم مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتحم مچرت مءم دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوءو تاملرتل هذه ةقء نء اهءل ءوئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءنل اءل دن تسمل