

# فاشكتسأ - Prime ل ةيساسأل ةينبلا اهالصالو صرقل ةحاسم ضافخنا تالكشم

## تايوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[اهالصالو ءاطخال فاشكتسأ](#)

[هئاقول ريبادتل](#)

## ةمدقمل

يتل ةضفخنملا صرقل ةحاسمب ةقلعتملا لكاشملا لي لحت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي ءاطخال فاشكتسأ ةجهنم و Cisco Prime ل ةيساسأل ةينبلا يف ماع لكشب دهاشت اهالصالو.

ةهجاو يف ةيمهأل/ريذحتلا ةقثبنم ةلاسر Cisco Prime ل ةيساسأل ةينبلا ضرعت روع تايلمع باسح متي. Cisco Prime Infrastructure مداخلى ل لوخدلا ليچست دنع مدختسملا Prime ل ةيساسأل ةينبلا بصاخلا ماسقأل مادختسلى اذانتسا تاراذنلا هذهل دودحل و LocalDiskvol طقف.

## ةيساسأل تابلطتملا

### تابلطتملا

ةيلاتل عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- Cisco Prime Infrastructure جم انرب
- Linux OS CLI

### ةمدختسملا تانوكملا

ةنيعم ةيدام تانوكم وجمارب تارادصلى لىع دنتسملا اذه رصتقى ال

صاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه يف ةدراول تامولعملا عاشنإ مت يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكبش تناك اذا. ضارعال ةطحالم مت شي رما.

## ةيساسأ تامولعم

تادحو نم رثكأ وادحاو مكحت ةدحو نيوكت ةينكامل Prime ل ةيساسأل ةينبلا كل حيتت ل ةيساسأل ةينبلا نمضتت. اهتبقارمو ةطبترملا لوصول طاقنو تالوحملاو مكحتلا

مقدمة سملا بساحملاو لاطعألا ةرادإو نامألاو ةبقرمو نيوكتلا تاراخي سفن Prime م كحتلا تادحو نم ديدللة ميسوسر ضرع ةقيرط فيضت امك، م كحتلا ةدحو يوتسم يلع ةرادملا لوصول طاقنو.

ليغشنتلا فنأتستو رارمتساب لمعت يتلاو، ةمدخك Prime Infrastructure لمعت، Linux يلع ديهتملا ةداعإ دعب.

## اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

م تي ةطوغضم ةدعاسم ةادأيه (NCS) ةكبشلا في م كحتلا ماظن فيظنت ةادأ. 1. ةوطخلال [ليلد](#) لىلا عجرا. Cisco Prime ل ةيساسألا ةينبلا في صرقلا ةحاسم ةداعتسال اهمادختسا عجرمو ةدعاسملا ةادألا مادختسا ةيفيك لوح [Cisco Prime Infrastructure 3.1 ل رمأوالا عجرم](#) [رمأوالا](#).

فشكتلاف، عقوملا صرقلا ةحاسم ةدعاسملا NCS فيظنت ةادأ درتست مل اذا. 2. ةوطخلال في ببستتو ةيساسألا Cisco Prime ةينب مداخ في صرقلا ةحاسم كلهتست يتلا لئال دللة. ةضفخنم صرق ةحاسم يلع اهليغشت.

تاوطخلال ليغشنتل Cisco Prime Infrastructure نم (ADE) رنجلال ةقبط لىلا لوصول لىلا جاتحت دق ةيلال.

رفوتت يذلا دمتعمل ماظنلا لوؤسم لبق نم رنجلال لىلا لوصول عم لماعتلا بجي: **ريذحت** Linux. نم ليغشنتلا ماظنل (CLI) رمأوالا رطس ةهجاو نع ةديج ةفرعم هيدل.

1. **لوؤسملا** مدختسم ربع Cisco Prime Infrastructure CLI في لوخدلا ليجست.
2. Cisco Prime ل ةيساسألا ةينب لل رنجلال (ADE) ةقبط لىلا لقتنا.
3. **رمأ** اذته تلخد:

`df -h /opt` لىلا دلل مادختسا نم ققحتلا

لثاملا ليبس يلع:

```
ade# df -h /opt
```

```
Filesystem Size Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/smosvg-optvol 120G 54G 61G 47% /opt
```

صرقلا ةحاسم نم ارېبك اعزج كلهتست يتلا رايخا في ةدوجوملا لئال دلل لىلا روثعلال

**-k2 زرف | GREP [0-9]G | max-depth=6 /opt | du -h** عم

```
ade# du -h --max-depth=6 /opt | grep [0-9]G | sort -k2
```

```
54G /opt
```

```
11G /opt/CSColumos
```

```
3.4G /opt/CSColumos/da
```

```
3.3G /opt/CSColumos/da/cdb
```

```
3.6G /opt/CSColumos/staging
```

```
2.0G /opt/CSColumos/staging/appdf
```

```
1.2G /opt/CSColumos/staging/pf
```

```
33G /opt/oracle
```

```
33G /opt/oracle/base
```

```
3.1G /opt/oracle/base/fast_recovery_area
```

```
3.1G /opt/oracle/base/fast_recovery_area/WCS
```

```
3.1G /opt/oracle/base/fast_recovery_area/WCS/onlineelog
```

```
25G /opt/oracle/base/oradata
```

```
25G /opt/oracle/base/oradata/WCS
```

22G /opt/oracle/base/oradata/WCS/datafile  
3.1G /opt/oracle/base/oradata/WCS/onlineolog  
4.3G /opt/oracle/base/product  
4.3G /opt/oracle/base/product/11.2.0  
4.3G /opt/oracle/base/product/11.2.0/dbhome\_1

4. كلكهتسم صرقلا ؤحاسم تناك اذا ام ديدحت نم نكمتنس ،هالغأ جارخالإ إلی اذانتسا 4. یرخال لئالذلا و Oracle تانایب ؤدعاق ؤطساوب

5. نم 60-70% نم ربكأ /opt/oracle لیلد مجح ناك اذا ، /opt/oracle مجحو /opt لیلدلا مجح نراق زاهجال ناك اذا) یرهاظلا زاهجال إلی صرقلا یلع ربكأ ؤحاسم ؤفاضل كیلغف ، /opt لیلد یداملا زاهجال ؤلأ یف ؤتباثلل صارقال كرحم ؤیقرت و (یرهاظلا

،مامتهال نم دیزم إلی جاتحت و بیرم لكشب /opt/oracle لیلد مجح ؤدايز تظحال اذا 3. ؤوطخال Cisco TAC سدنهم عم رمال اذه نم ققحتلال و رمال اذهل ؤینفل ؤدعاسملا زكرم حتف یجرف

## هیلقال ریلادتل

قرطب Cisco Prime ل ؤساسال ؤینبال اذال یلع ؤضفخنملا صرقلا ؤحاسم رثؤت نأ نكمی مداخل ل طعت یتح إلی ؤیطبال اذال نم حوارتت ، ؤفلتخم

ؤحاسم ؤیافك مدع ببسب قیلطتل لیلطایتحال اؤسنل لشف لثم یخال لكاشم هجاوت دق Cisco Prime ل ؤساسال ؤینبال ؤیقرت اناثا لشفل یتح و صرقلا

ماظنلا لوؤسمل ؤایحل لیلست یلع ؤطیسبال ؤیلقال ریلادتل ضعب ذاختا دعالی ضافخنا ببسب رهظت دق یتلل ؤلكشملا بنجت و ؤساسال Cisco Prime ؤینبال نع لوؤسمل مداخل یف صرقلا

اهعابتا كنكمی یتلل تاسرامملا لصفأ یلع لوصحلل [صرقلا ؤحاسم لكاشم قرادا](#) إلی عجرا مكلتلا تحت Cisco Prime Infrastructure صرق ماخلتسا اقبال

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاينقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ليرشبل او  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مه تلبل  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقئ يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقदन ةتئل وئسمل Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزئلچنل دن تسمل