

رذجل CLI مدختسم رورم ةملك دادرتسا ةيلمع ةيساسالا ةيساسالا ةيساسالا ةيرهاظلا ةزهجالا يلع (PI)

تايوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسالا تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[ةمدختسمل تانوكمل](#)

[ءارجالا](#)

ةمدقمل

Shell) رم اوألا رطس ةهجاو رذجل مدختسم رورم ةملك دادرتسا تاوطخ دنتسملا اذه فصلي (VM) ةيرهاظلا ةزهجالا في تبتمل Prime ل ةيساسالا ةينبالا قيبطتل

ةيساسالا تابلطتمل

تابلطتمل

ليمع فيئاظو لوصولا ةينالما و مادختسالاب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco في صوت تانئاللاو تانايبال تادحوو vSphere درجو VMware نم vSphere.

يتح قيبطتل لايغشت فاقيل دنتسملا اذه في ةدراولا تاوطخلابلطتت: ريذحت
ةنايصالا ةذفان ءانثا طاشنلا اذه ذيفنت حرتقا كلذل. لمكتت

ةمدختسمل تانوكمل

ةيلاللا جماربال تارادصا ل دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعمل دنتست:

- VM في 3.1.x و 3.0.x و Prime Infrastructure 2.2.x تارادصا تيبتت مت
 - ةمئاقلا هذه نم وزيا ةروص نم ةخسن يا
- CentOS-5.10-x86_64-bin-DVD-1of2.iso
CentOS-5.11-x86_64-bin-DVD-1of2.iso
CentOS-6.6-x86_64-bin-DVD1.iso

ةصاخ ةيلمع ةئيبي في ةدوحووملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعمل ءاشن امت
تنالك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب
رمايال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ةرشابم كتكبش

ءارجالا

وأفضم الـ ESXi مداخل لصتا و VMware نم vSphere Client جم انرب لي غشتب مق 1. ةوطخل الـ vCenter.

دووم الـ تانايب الـ نزم الـ الـ عمئال الـ نم iso. ةروص لي محتل تاوطل الـ هذه عبتا 2. ةوطخل الـ Open Virtual Appliance (OVA) زاغ الـ عل

1. تانايب الـ اطلم > صلم > نوزم الـ الـ لقتنا، vSphere مداخل في.
2. فلم الـ لي محتب مقو تانايب الـ سدكم ددح، تانئاك بيوبت الـ عمال في.
3. تانايب الـ تافل محتب ةنوقيا الـ حفصت رقتنا.
4. ديدج دلجم عاشناب مقو ديدج دلجم عاشناب ةنوقيا قوف رقتنا، رمأل مزل اذا.
5. رهظ اذا. فلم لي محتب ةنوقيا قوف رقتنا، ادووم ادلجم ددح و هتأشنأ يذال دلجم الـ ددح. حامس لاب حامس الـ قوف رقتنا، "الـ عمئال لمالك الـ الـ لوصول في محتل" راوأل عبرم فلم الـ لي محتب عباتمو كب صاخ الـ لي غشت الـ ماظن الـ لوصول اب في اضال نوكل لل.
6. هل لي محتب مقو ISO فلم نع ثحبا، لي حمل رتوي بمكل الـ عل.
7. في هل لي محتب مت يذال فلم الـ عل الـ طال الـ datastore تافل ضرعتسم شي دحتب مق. ةمئال الـ ةروص الـ عل عل الـ تاوطل الـ عبتا، تانايب سدكم الـ ISO ةروص لي محتب دعب 3. ةوطخل الـ ةيضا رتفا ديهمت:

1. PI VM فيضم الـ قوف نم الـ سوام الـ رزب رقتنا، VMware نم vSphere لي مع مادختساب. محتل الـ ددح وحتف قوف رقتنا.
2. لي غشت الـ فاقيا بتك او لوؤسم مدختسم مادختساب CLI الـ لوخل لي جسبتب مق. VM لي غشت فاقيا الـ.
3. 1. CD/DVD صارقأ كرحم ددح م، ةزهال > تاداع الـ ريرت الـ لقتنا.
4. ةروص فلم دي دحتل ضارعتس | رز مدختسأ م، Datastore ISO فلم ددح، زاغل الـ عون تحت DataStore الـ لي محتب تمق يذال ISO.
5. لي غشت الـ دنع لي صوت الـ لي غشت ددح، زاغل الـ لاحت تحت.
6. ةرم الـ ددح، BIOS دادع | ضرقت تحت. ديهمت الـ تاراخي ددح و تاراخي بيوبت الـ عمال قوف رقتنا. اذهو BIOS دادع | ةشاش الـ لوخل رطضا، VM ديهمت ضرقت في متي يت الـ عمئال الـ زاغل لي غشت ةداع | دنع يرهظ الـ زاغل اب صاخ الـ BIOS نم لي غشت الـ ادب ضرقتي يرهظ الـ.
7. OK قوف رقتنا.

8. إلى حذف صلت لـ **PI VM** عضو على نـمـيـالـ سـوـامـالـ رزب رقنا، VMware نـمـ vSphere لـيـمـعـ يـ فـ .
ةـقـاطـالـ لـيـغـشـت > ةـقـاطـالـ عـضـو

9. يـ فـ مـكـحـتـيـ يـذـلـاـ رايـخـلـاـ نـعـ ثـحـبـاـ ، BIOS دادع| ةـمـئـاقـ يـ فـ PI يـ فـ مـكـحـتـلـاـ ةـدـحـوـ لـيـغـشـتـ دـعـبـ .
نـمـ PI VM دـيـهـمـتـ نـمـضـيـ اذـهـوـ يـلـعـأـلـاـ يـلـاـ DVD/CDROM لـقـنـوـ ةـزـهـجـأـلـاـ دـيـهـمـتـ بـيـتـرـتـ .
اـهـلـيـمـحـتـ مـتـ يـتـلـاـ ةـرـوـصـلـاـ .

PI: لـرمـاـوـأـلـاـ رطـسـ ةـهـجـاـوـ ةـقـبـطـ/رذـجـ رورم ةـمـلـكـ نـيـيـعـتـ ةـداعـإـلـاـ تـاـوـطـخـلـاـ هـذـهـ لـمـكـأـ . 4. ةـوـطـخـلـاـ

1. لـاـخـدـإـلـاـ حـاتـفـمـ يـلـعـ طـغـضـاـ مـثـ عـيـرـسـلـاـ لـيـغـشـتـلـاـ عـضـوـ يـ فـ linux بـتـكـاتـ .

2. ةـكـبـشـلـاـ رايـخـ راتـخـتـ الـوـحـيـتـاـفـمـلـاـ ةـحـولـ/ةـغـلـلـ ةـيـضـارـتـفـالـاـ تـارايـخـلـاـ رتـخـأـ .

3. ةـلـاسـركـ اذـهـ يـرتـ :

لـيـلـدـلـاـ تـحـتـ هـبـيـكـرتـوـ Linux تـيـبـثـتـ يـلـعـ روثـعـلـاـ نـأـلـاـ لـوـاـحـتـسـ ذاقـنـإـلـاـ ةـئـيـيـ .
يـ فـ بـغـرتـ تـنـكـ اذـاـ .مـاـظـنـلـاـ يـلـعـ ةـبـولـطـمـ تـارايـيـغـتـ يـأـ عـارـجـ| ذئـدـنـعـ كـنـكـمـيـ . /mnt/sysimage
ةـصـاـخـلـاـ تـاـفـلـمـلـاـ ةـمـظـنـأـ لـيـمـحـتـ رايـتـخـإـضـيـأـ كـنـكـمـيـ . ةـعـبـاتـمـ دـحـ ، ةـوـطـخـلـاـ هـذـهـ ةـعـبـاتـمـ
اذـاـ . "طـقـفـ ةـعـارـقـلـلـ" رايـتـخـإـقـيـرـطـ نـعـ ةـبـاتـكـلـاـ ةـعـارـقـلـلـ نـمـ الـدـبـ طـقـفـ ةـعـارـقـلـلـ كـبـ
لـاـقـتـنـالـاـ واهـيـطـخـتـ مـتـ ةـوـطـخـلـاـ هـذـهـ و يـطـخـتـ دـيـحـتـ كـنـكـمـيـ ، اـمـ بـبـسـلـ ةـيـلـمـعـلـاـ هـذـهـ تـلـشـفـ
رـمـاـوـأـلـاـ ةـقـبـطـ يـلـاـ ةـرـشـابـمـ .

4. ةـشـاـشـلـاـ هـذـهـ يـ فـ ةـعـبـاتـمـ رتـخـأـ .

5. كـداـشـراـ مـتـيـوـ /mnt/sysimage عـقـومـ يـلـعـ هـلـيـمـحـتـ مـتـيـ ، دـوـجـومـ تـيـبـثـتـ يـلـعـ روثـعـلـاـ دـرـجـمـبـ .
رـمـاـوـأـلـاـ هـجـومـ يـلـاـ .

5. ةـوـطـخـلـاـ # chroot /mnt/sysimag :رمـأـلـاـ ةـداعـسـمـبـ PI تـيـبـثـتـ عـقـومـ يـلـاـ رذـجـلـاـ رايـيـغـتـبـ مـقـ .

6. ةـوـطـخـلـاـ #mv /storeddata/rootpatchpw /root/ :رمـأـلـاـ ةـداعـسـمـبـ /storeddata/rootpatchpw لـقـنـاـ .

7. ةـوـطـخـلـاـ enter حـاتـفـمـلـاـ يـلـعـ طـغـضـأـوـ exit لـخـدـأـ نـأـلـاـ .

8. ةـوـطـخـلـاـ reboot لـخـدـأـ .

صـرـقـلـاـ زـمـرـيـ فـ رقـناـ ، vSphere لـيـمـعـ يـ فـ يـرـهـاـظـلـاـ زاهـجـلـاـ لـيـغـشـتـ ةـداعـ| دـرـجـمـبـ . 9. ةـوـطـخـلـاـ
ISO ةـرـوـصـ لـصـفـ دـحـوـ (طـوـغـضـمـلـاـ صـرـقـلـاـ) طـوـغـضـمـلـاـ .

رطـسـ ةـهـجـاـوـ يـلـاـ لـوـخـدـلـاـ لـيـجـسـتـبـ مـقـ . PI تـاـمـدـخـ لـيـغـشـتـ مـتـيـ ، دـيـهـمـتـلـاـ لـاـمـكـإـ دـعـبـ . 10. ةـوـطـخـلـاـ
رمـأـلـاـ مـادـخـتـسـابـ ةـدـيـدـجـلـاـ رذـجـلـاـ رورم ةـمـلـكـ نـيـيـعـتـبـ مـقـ و PI ةـرادـبـ ةـصـاـخـلـاـ (CLI) رـمـاـوـأـلـا
root_enable .

نـيـيـعـتـلـ root_enable نـمـ الـدـبـ shell رـمـأـلـاـ مـدـخـتـسـاـفـ ، 3.1.x. وـهـ PI رادـصـلـاـ نـاـكـ اذـاـ : ةـظـحـالـمـ
رورمـلـاـ ةـمـلـكـ .

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 إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل