

دنتسمل اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

ةمدختسمل تانوكمل

Cisco ONS 15454 لىل دننتسمل اذهل ةدراول تامولعمل دننتست

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجومل ةزهجال نم دننتسمل اذهل يف ةدراول تامولعمل ءاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسم نيوكتب دننتسمل اذهل يف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رما يال لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ، ةرشابم كتككبش

ةعئاشل لاصتال لكاشم لـح

مسق يف جردم ويرانيس لك يف ةعئاشل لاصتال لكاشم لـح ةيفيك مسقلا اذهل حضوي [ةمدقملا](#).

ةرشابم لصتم رتويبمك زاهج نم طابترال يوتسم لىل لاصتال ةينامكإ ةطشنل TCC ةقاطب

RJ-45 ذفنملا نم رطانتم RJ-45 تنرثي لبك ليصوت ، cisco ONS 15454 لىل نم يولوال دادعإل ONS لىل يف TCC ةقاطب لىل RJ-45 ذفنملا لىل لىل يف (NIC) ةكبشلا ةهجاو ةقاطب تارادصإ مادختساب . ةيطايتحاو ةطشن TCC ةقاطب لىل 15454s تاقاطب مظعم يوتحت . 15454. ةيطايتحالا و ةطشنل TCC ةقاطب لبكلا ليصوت كنكمي ، ثدحالا تارادصإل او 2.0 جماربل

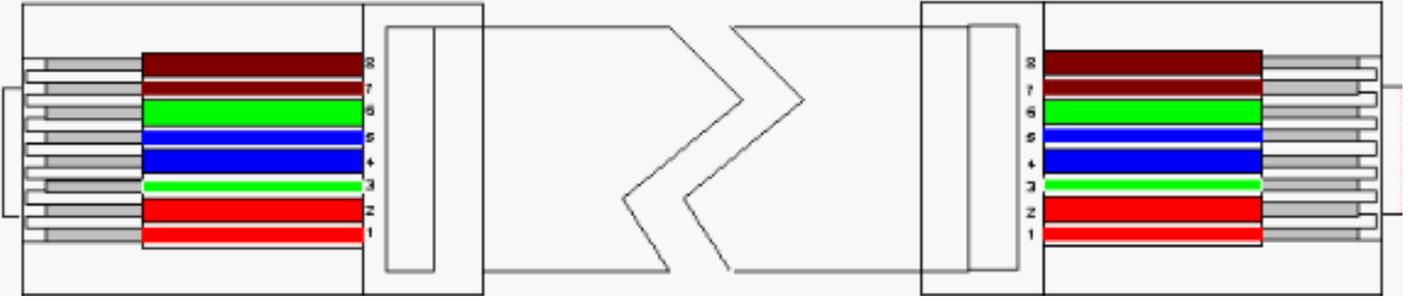
م تي و . ةيطايتحالا و ةطشنل TCC تاقاطب 11 ةحتفل او 7 تاحتفل زجج مت : ةظحالم م تي و ، ةيفللخالا ةحوللاب ةصاخلا LAN ةكبش عم اع م نيحتحتفل نيتهاه ليصوت هاجتإل يداحل لاسرال عوضو عم ، تباجيم 10 ةعرس لىل ةعرسل تيبتت

لبكلا مدختست تنك اذا امم ققحتلل [1 لكشلا](#) او [1 لودجلا](#) يف ةدراول تامولعمل مدختسأ ال م أحيصلل

تافينصتلا ططخم - 1 لودجلا

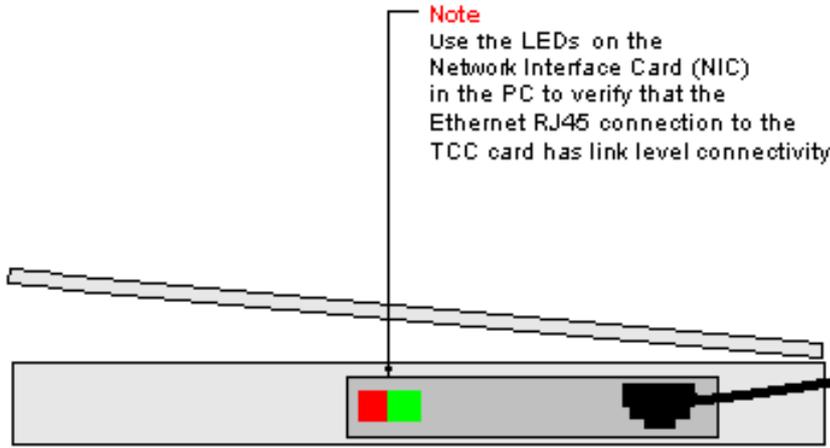
رامسم	نولل	جوز	مسالا
1	يلاقترب/ضيبأ	2	TxData +
2	يلاقترب	2	TxData -
3	رضخأ/ضيبأ	3	RecvData +
4	قرزأ	1	-
5	قرزأ/ضيبأ	1	-
6	رضخأ	3	RecvData -
7	ينب/ضيبأ	4	-
8	ينب	4	-

تنرثي ةكبش ربع RJ-45 لبكل ينياب مسر - 1 لكش



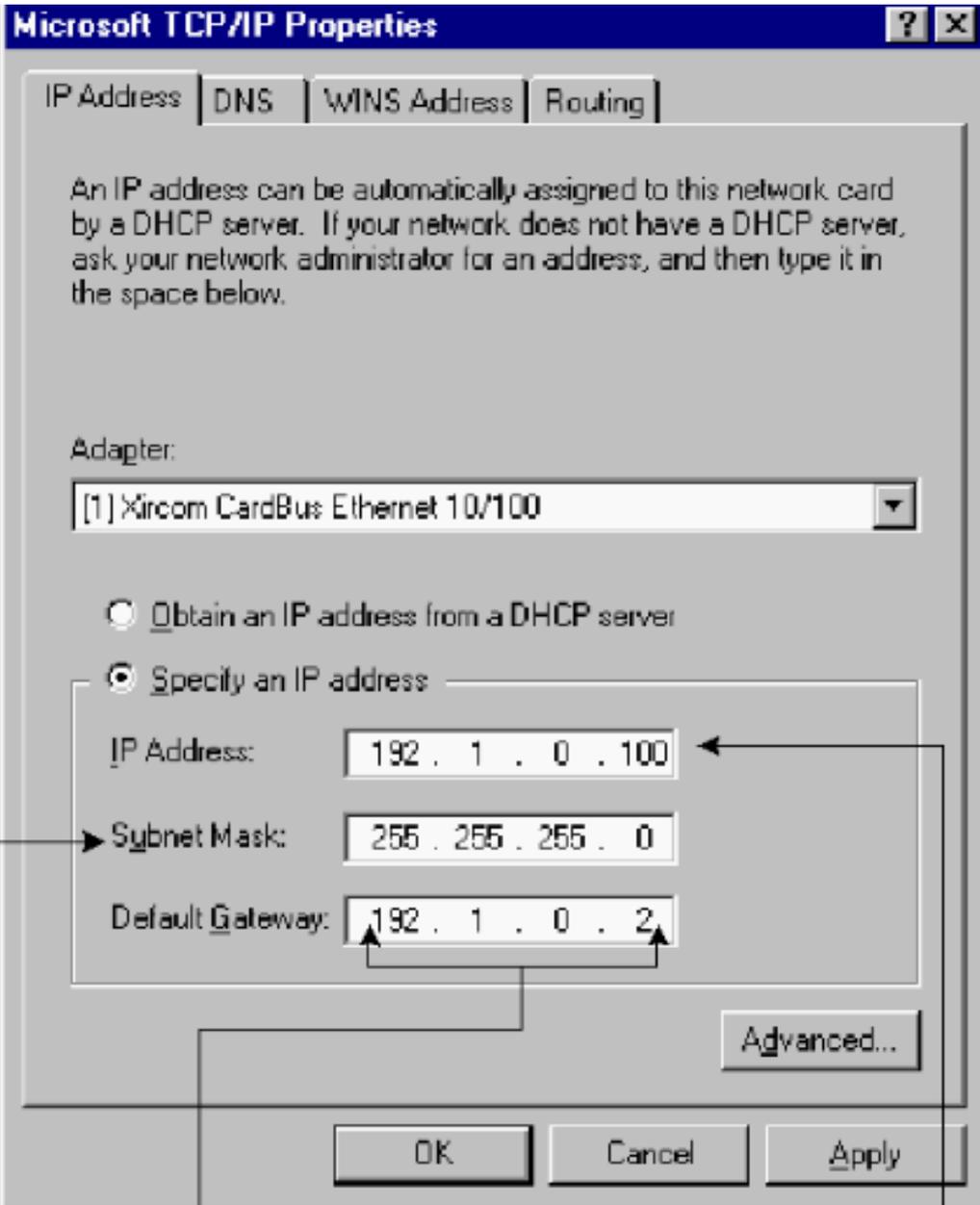
ىل ريشي LED رشؤم يآ ىل ع TCC ةقاطب ىل ع دوچوم ال RJ-45 ذفنم يوتحي مل :ةظالم
 زاغ نراق ةكبشلا ىل ع LEDs ال لمعتسي نأ جاتحت تنأ . طابترالال يوتسم ىل ع لاصتالال
 موقت امدنع . تنرثي الال ل ةيلووصوم يوتسم طبرلا تققد ال pc ل ي ف (nic) مكحت
 ةكرح أدبت امدنع . رمأل ال LED ءيضي ، TCC ةقاطبب حاجنب طابترالال يوتسم ب لاصتالال ءاشنإ ب
 رضأل ال LED رشؤم ضموي ، رورم ال ي ف رورم ال

(NIC) ةكبشلا ءهجاو ةقاطب ىل ع LED حي باصم - 2 لكشلا



Note
 Use the LEDs on the Network Interface Card (NIC) in the PC to verify that the Ethernet RJ45 connection to the TCC card has link level connectivity

Note
 The Ethernet RJ45 port on the TCC card has no LED's to indicate link level connectivity



Note
Specify the PC's class C subnet mask value of 255.255.255.0. This 24 bit mask leaves you the last three digits to specify values between 1 and 254 for unique IP addresses within this subnet

Note
Specify the PC's IP address using the PC's TCP configuration panel. You need to specify a unique IP address within the class C subnet of 192.1.0.x. ie for the last three digits you need to specify a value between 1 and 254. **Do not** use the 192.1.0.2 address on the 15454

Note
192.1.0.2 is the default IP address that the 15454 is shipped with. When first connecting a PC to the 15454 you need to configure 192.1.0.2 as the default gateway in the PC's TCP configuration panel

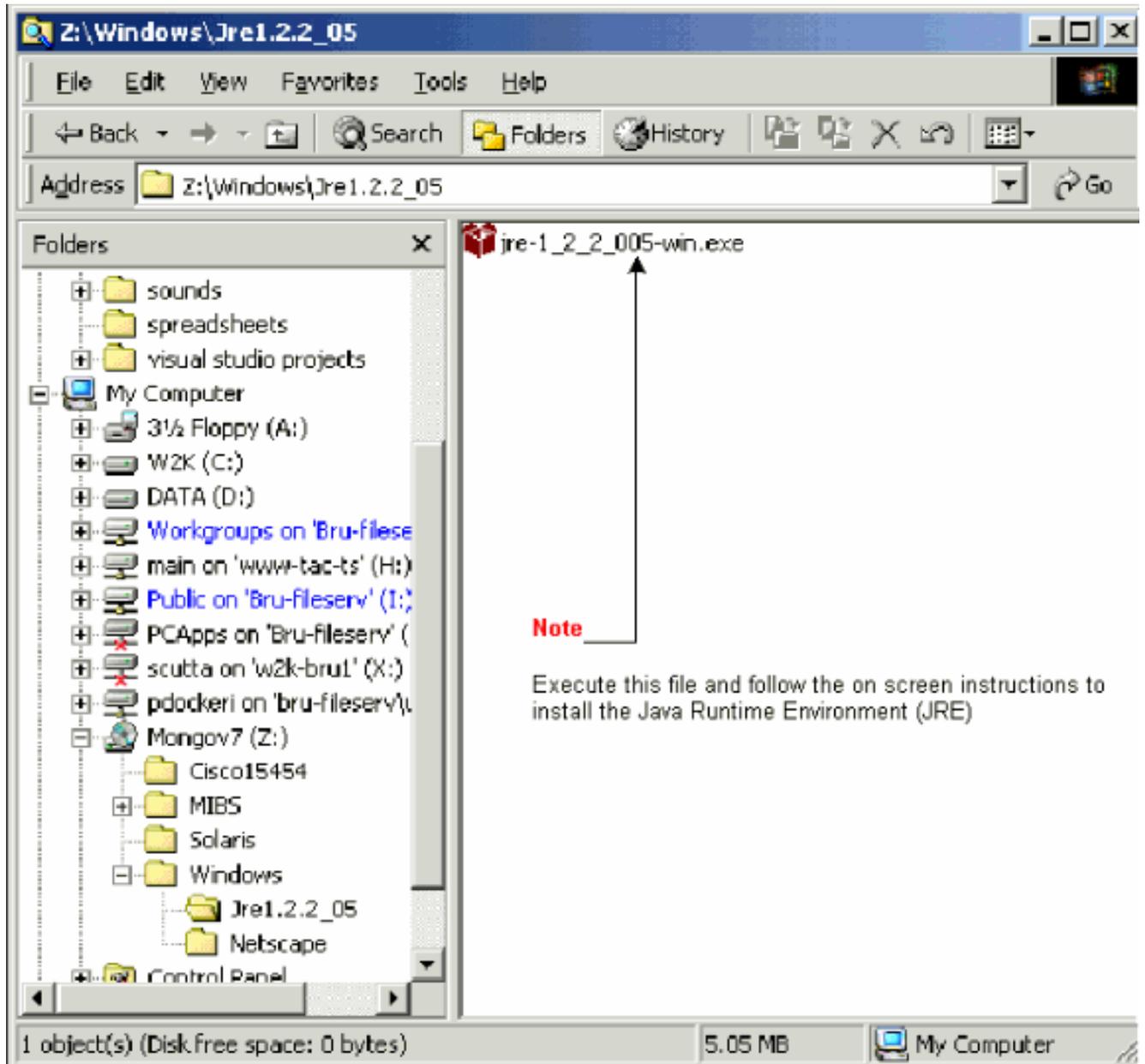
Note
'tccp' is the default node name that the 15454 is shipped with. If you see this node name used the 15454 could be a new box or its database could have been deleted

SLOT

STATUS

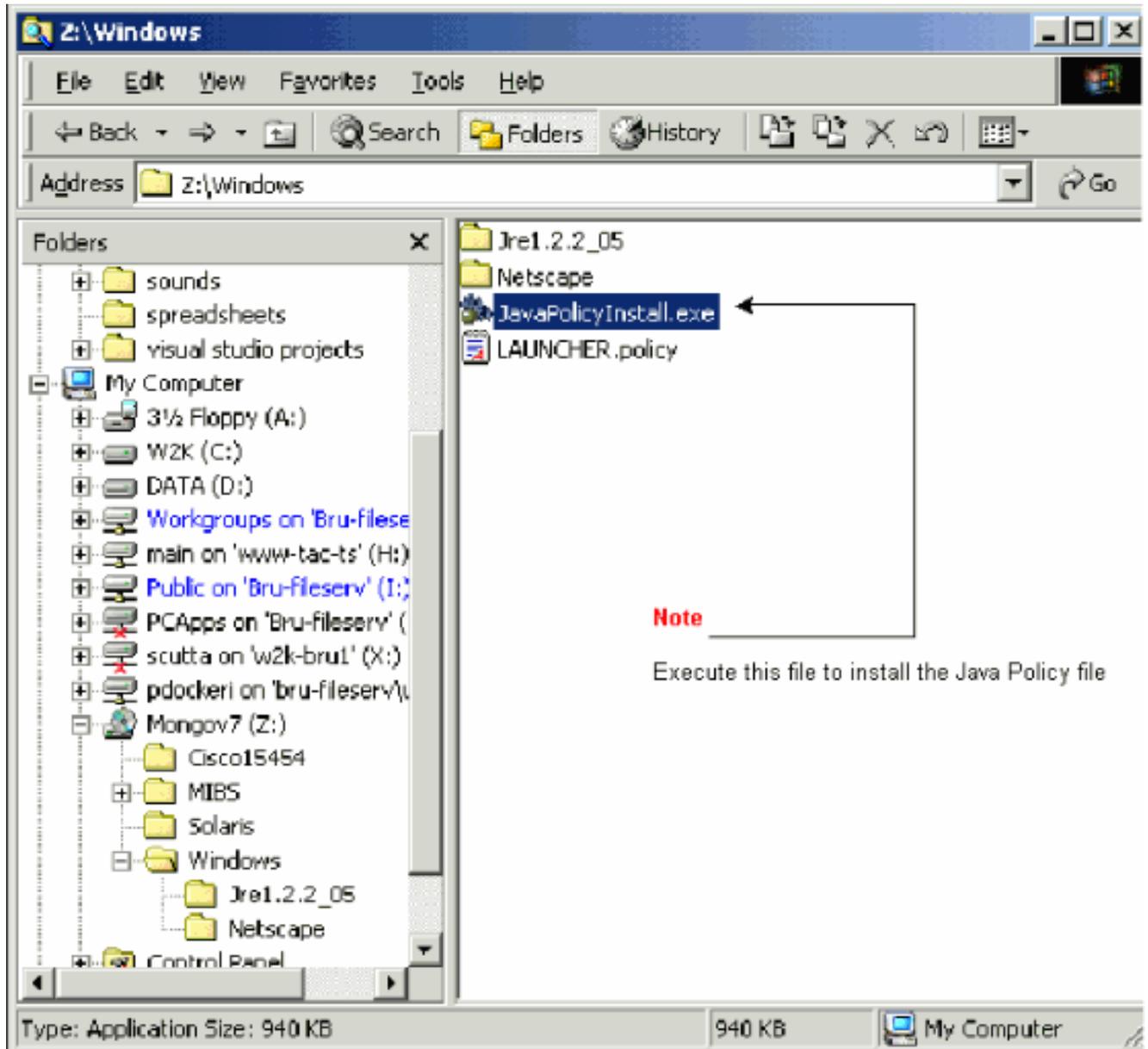
PORT

tccp
192.1.0.2



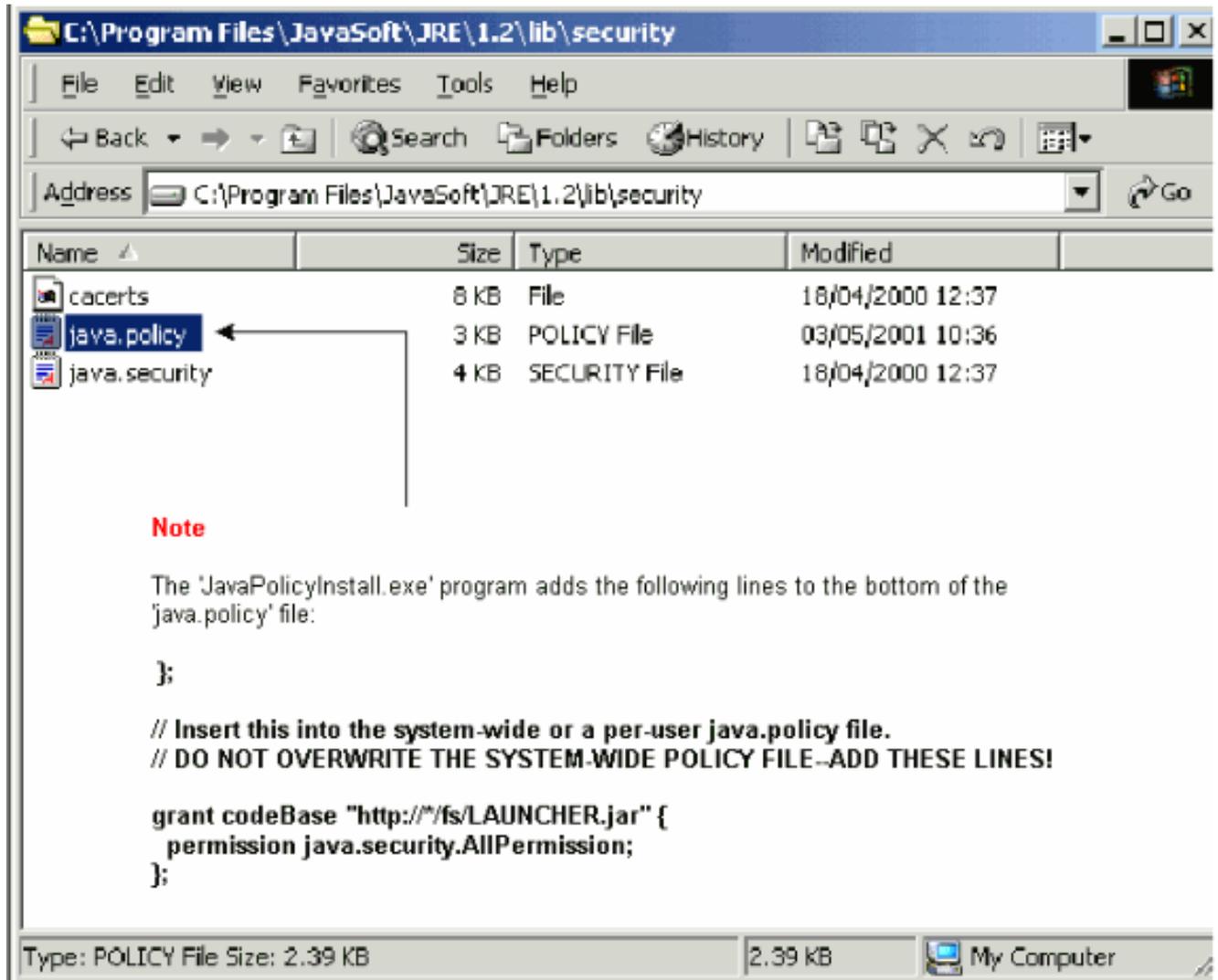
2. فلم ىلع اچودزم ارقن رقنا .افاج چهن فلم تيبتب موقت نأ بجي ،كلذ دعب .
JavaPolicyInstall.exe (عجار [7 لكش لآ](#)).

Java چهن فلم تيبتب - 7 لكش



فلم لفسأ إلى إةيجمربلا تامي لعتلا نم رطسأ ةدع JavaPolicyInstall.exe فلم فيضي
ةددملا زمرلا دونبل [8 لكشلا](#) عجار .java.policy

فلم في java.policy ف زمرلا روطس - 8 لكش



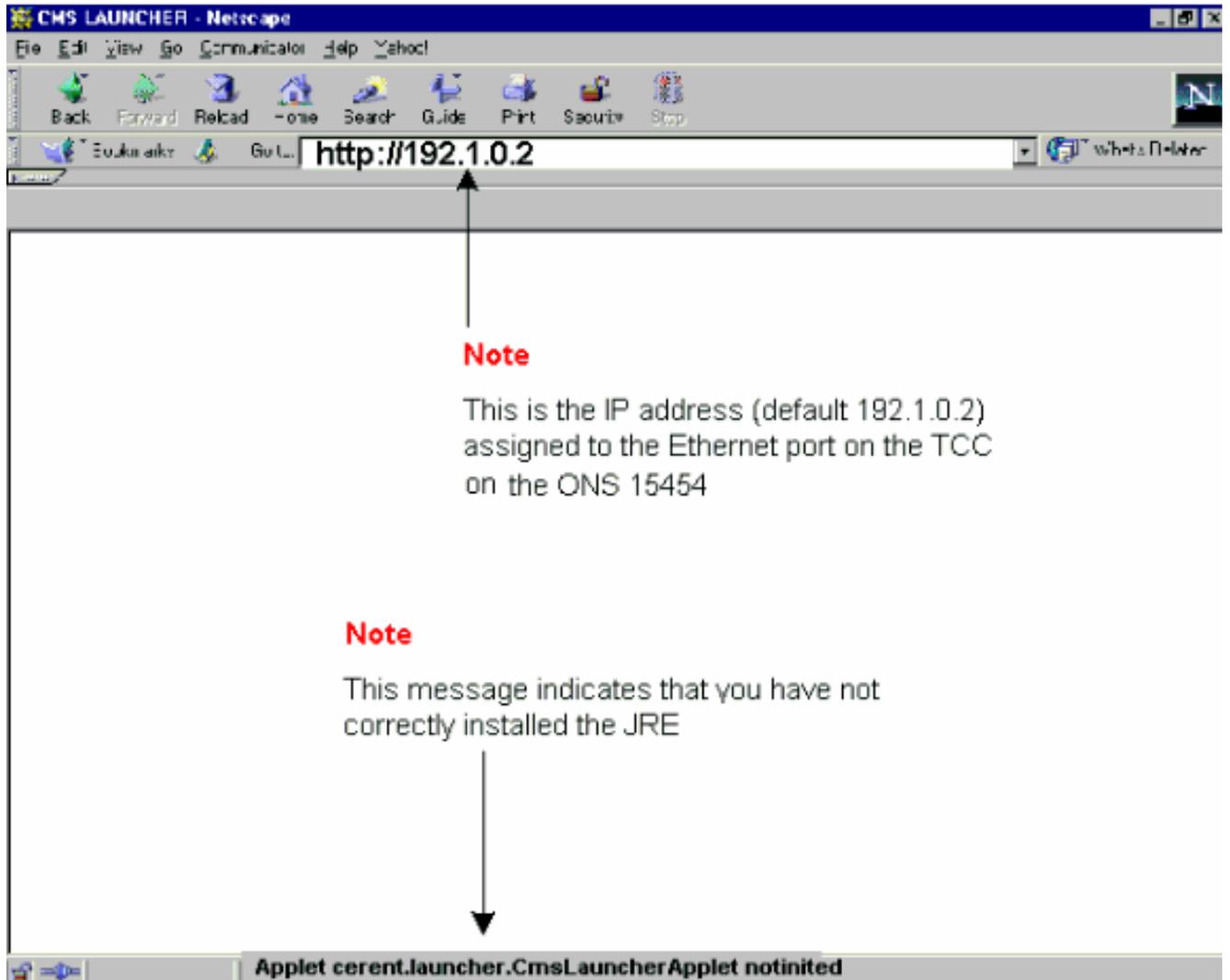
هتې ثبت و JAR فلم لېزنت

كب صاخلا يصخشلا رتوي بمكلا ال JAR فلم لېزنت ل FTP مادختسا كنكمي

1. DOS ةذفان حتف.
2. يصخشلا رتوي بمكلا ال ع دوچوملا لېلدلا ال لاقنتنالل DOS رم اوألا رطس مدختسا.
3. يف تنرثي ال اءا ةءاوب ةرشابم رتوي بمكلا لېصوت نامضل ping رمألا مدختسا. TCC ةقابط.
4. Enter طغضاو، IP ناووع ftp بتكا.

ftp 192.1.0.2

5. هءه يطختل نيترم لاخءا ال ع طغضا، رورم ةملاكو مدختسم مسا كنم بلطي امءنع. تابللال.



3. في حالة ظهور رسالة "Applet cerent.launcher.CmsLauncherApplet notinited" عند تشغيل البرنامج، يرجى التأكد من أن Java Runtime Environment (JRE) مثبتة بشكل صحيح. يرجى زيارة [الخطوة 9](#) في شاشة المساعدة لفصل JRE عن البرنامج. يرجى زيارة [الخطوة 10](#) في شاشة المساعدة للتحقق من تثبيت JRE بشكل صحيح. يرجى زيارة [الخطوة 10](#) في شاشة المساعدة للتحقق من تثبيت JRE بشكل صحيح.

عند تشغيل CTC، يرجى التأكد من تثبيت CTC بشكل صحيح. يرجى زيارة [الخطوة 10](#) في شاشة المساعدة للتحقق من تثبيت CTC بشكل صحيح.

CTC زكرم في حالة تشغيل CTC - 10 في شاشة المساعدة.



ةعئاش لكاشم ثدحت ،هنويوكتو JRE جم انرب تي بثت دن ع

يف ةلكشم دوجو ولي "Applet cerent.launcher.CmsLauncherApplet notinated" أطخ لا ةلاسر ريشت هنيوكت و JRE جم انرب تي بثت

رادصا اذ ه تي رحت steps in order to اذ ه تمت أ

1. م كحت لا ةحول يف افاج ةفاض ا > جم ارب > ادبا رتخ أ.

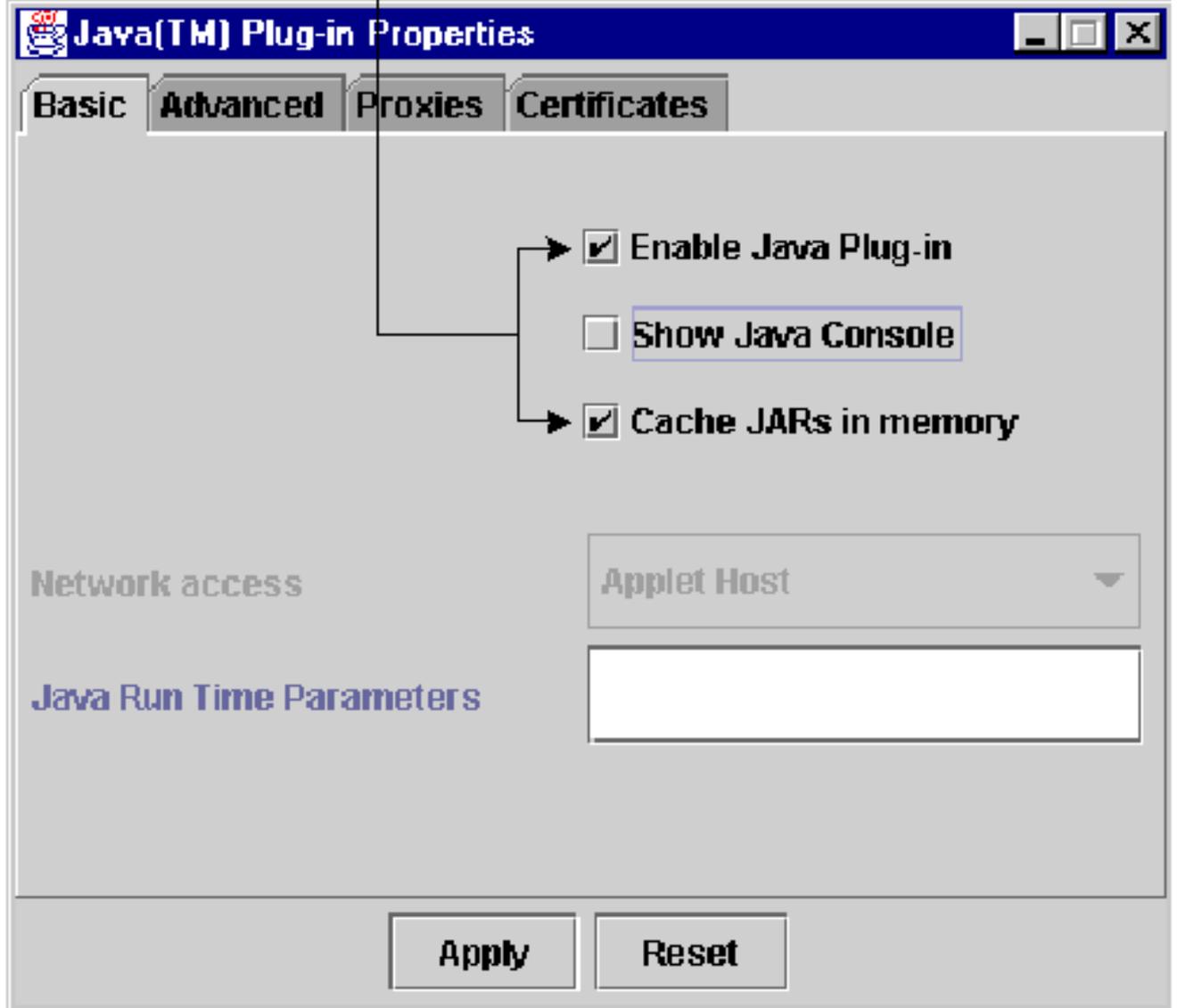
(11 لكش ليا عجار) افاج ةفاض ا صئاصخ ةذفان رهظت

2. يف ةتقوؤم لا ةركاذلا مزحو افاج ةفاض ا ةحات ا نأ نم دكأت ،يساسا بيوبت لا ةمالع يف ةددحم رايتخاله تاناخ

افاج ةفاض ا صئاصخ ةشاش - 11 لكش

Note

From the Basic properties panel ensure the 'Enable Java Plug-in' and 'Cache JARs in memory' boxes are ticked



3. ةمدقتم تاراخي بيوبتلا ةمالع قوف رقنا .

4. هريغت ب مق ، ةيضارتفالا افاج ةفاضل مادختسا لىع اطوبضم راسملا راخي ناك اذا . انه حضوم وه امك ، هي ف JRE فلم ظفحب تمق يذلا ناكملا لىل ةراشلل

JRE فلم لىل حيحصلا راسملا بتكا - 12 لكش

5. قيبطت قوف رقنا .

6. تنرتنإلإلى لوصولل لىك و مداخل مادختس ال ضرعتس م ل نىوك ت مدع نم دكأت.

Netscape مدختست تنك اذا ةيالاتل تاوطخل لمكأ:

a. ءالك و > مدقتم > تاليفضفت > ريرحت رتخأ.

b. تنرتنإلاب رشابم لاصتا لىل ءالكولا نىوك نىيعت نم دكأت.

Internet Explorer مدختست تنك اذا ةيالاتل تاوطخل لمكأ:

a. HTTP 1.1 تاداع | > مدقتم > تنرتنإل تارايف > تاودأ رتخأ.

b. لىكولا تالاصت ل لال خ نم HTTP 1.1 مادختس | رايختال ءناخ ديدحت مدع نم دكأت.

7. ةيالاتل تاوطخل لمكأ. هتيتبثت ءداع و JRE جم انرب ءلازاب مق:

a. جم انرب ءلازاب/ءفاض | > مكحتل ءحول > تاداع | > ادب رتخأ.

جم انرب ل ءلازاب/ءفاض | ءذفان رهظت:

JRE جم انرب ءلازاب - 13 لكش

b. ءلازاب/ريريفت قوف رقنا.

c. جم انرب ل ءلازاب دىكأتب كتب لاطم دنع معن قوف رقنا.

d. JRE جم انرب تيتبثت دع.

8. هتيتبثت ءداع و CTC جم انرب ءلازاب مق.

ل.يفغشتل ءمظنا ءو ءسس ال ءمظنا ال نىب جم انرب ل تافل م ءقوم فلتيخي: ءظحال م قباطت يتل تافل م ل لك لىل روثلل لك بساح لىل شحبل ءفيظو مدختسأ، لكلكل يتل ءيالاتل ءرم ل يف. هدت فل م لك اىو دي فذح. ([14 لكش ل](#) عجار) CMS*.jar ءقاطب نم دىج CMS فلم لىزن ت متي، TCC ءقاطب رتوي بمك ل ايف ل لصت ي TCC.

اىو دي CMS*.jar تافل م عيمج فذح - 14 لكش

9. عجار) اىو دي CTC قىبب طت لىفغشتل DOS رماوال رطس مدختسأ، بىو ضرعتس م نم ال دب تنرتني | ءهءاب صال ل IP ناووع و حىصل ل فلم ل راس م ديدحت لىل جاتحت. ([15 لكش ل](#) عجار) TCC ءقاطب لىل

DOS رماوال رطس نم اىو دي باه رال ءبقارم زكرم قالط | - 15 لكش ل

ءلص تا ذتام و لعم

- [Cisco ONS 15454 ءل واد تمل ا ءلئس ال](#)
- [Cisco Transport Manager، رادص ال ا، ءل واد تمل ا ءلئس ال 2.0.x](#)
- [Cisco Systems - تادنتس م ل ا و ي نقتل ل م عدل ا](#)

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 إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىلچنلأل دن تسمل