

بطلال بسح ينفل معدل SSH ق فن نيوكت ةيره اظال Umbrella ةزهجال

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[بطلال بسح ينفل معدل SSH ق فن](#)

[ةيساس الابلطتلا](#)

[ق فنللا نيكمت](#)

[VMware و Hyper-V ةفاضت سمللا ةيره اظال ةزهجال ةفاضت ق فنللا نيكمت](#)

[يرخال ةيساس الابلطتلا ةفاضت سمللا ةيره اظال ةزهجال ةفاضت ق فنللا نيكمت](#)

[معدل عم ةكراش ممل دامت عال تاناي ةفاضت لوصحلا](#)

[ق فنللا نيكمت ةداع/الطعت](#)

[ق فنللا تالاج](#)

[امت لصتا](#)

[لطم](#)

[لصوت](#)

[ةلم](#)

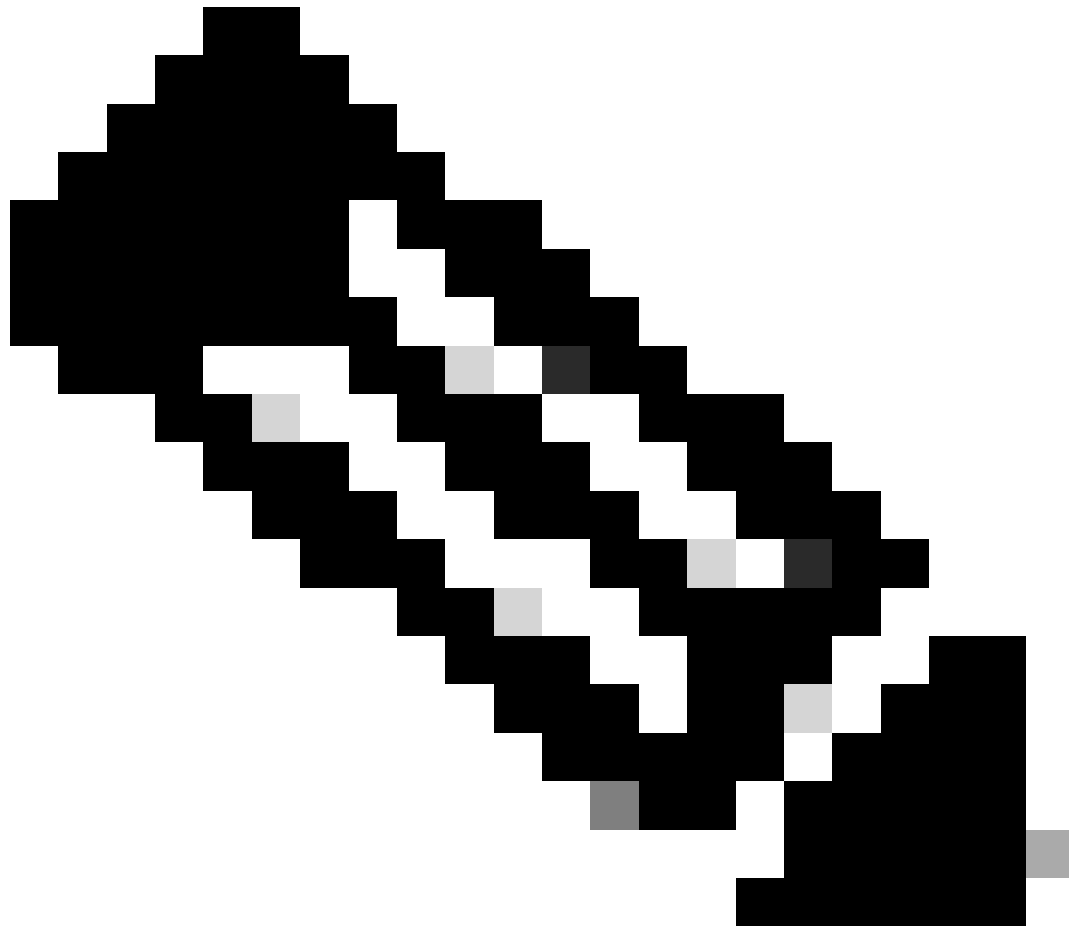
[ق فنللا تابلث](#)

ةمدقملا

Umbrella ةيره اظال ةزهجال بطلال بسح ينفل معدل SSH ق فن نيوكت دنت سمللا اذه فصلي

بطلال بسح ينفل معدل SSH ق فن

معدل ةلاح صيخشت لجا نم (VA) ةيره اظال زاھجال ةفاضت لوصولا بطل معدل سدنهمل نكمي سدنهم لوصولا لوصولا VA رفوت ني سحتل تاداعال ةفاضت وأ ةعجارم امبرو ةفاضت تاداعال هذه عابتا بجي، ةعقوم في VA Umbrella ةفاضت لوصولا Umbrella معدل



يُعلنُ أن 2.1.0 رادصإل عم VA يلع إل تامولعمل هذه قبطنت ال :ةظحال

ةيساسأل تابلطلم

- دادعإل قئاثو نم Hyper-V أو VMWare يلع VA نيوكت تابلطلم عيمج ةيبلت بجي
- s.tunnels.ironport.com إلى ةرداصل تالاصلتالاب حامسلل ةيماح رادج ي نيوكت بجي
- يلع 4766 أو 443 أو 80 أو 53 أو 25 أو 22 TCP ذفانم ب لاصلتال (VA) لوصول ةطقن لواح ت يلاوتل

معدل قفن في Telnet جم انرب مادختسإ كنكمي ، لاصلتال راب تخال

Telnet s.tunnels.ironport.com 25

63.251.108.107... رادصإل ةلواح م راج

s.tunnels.ironport.com ب لصتم

'^]' وه بورهل فرح

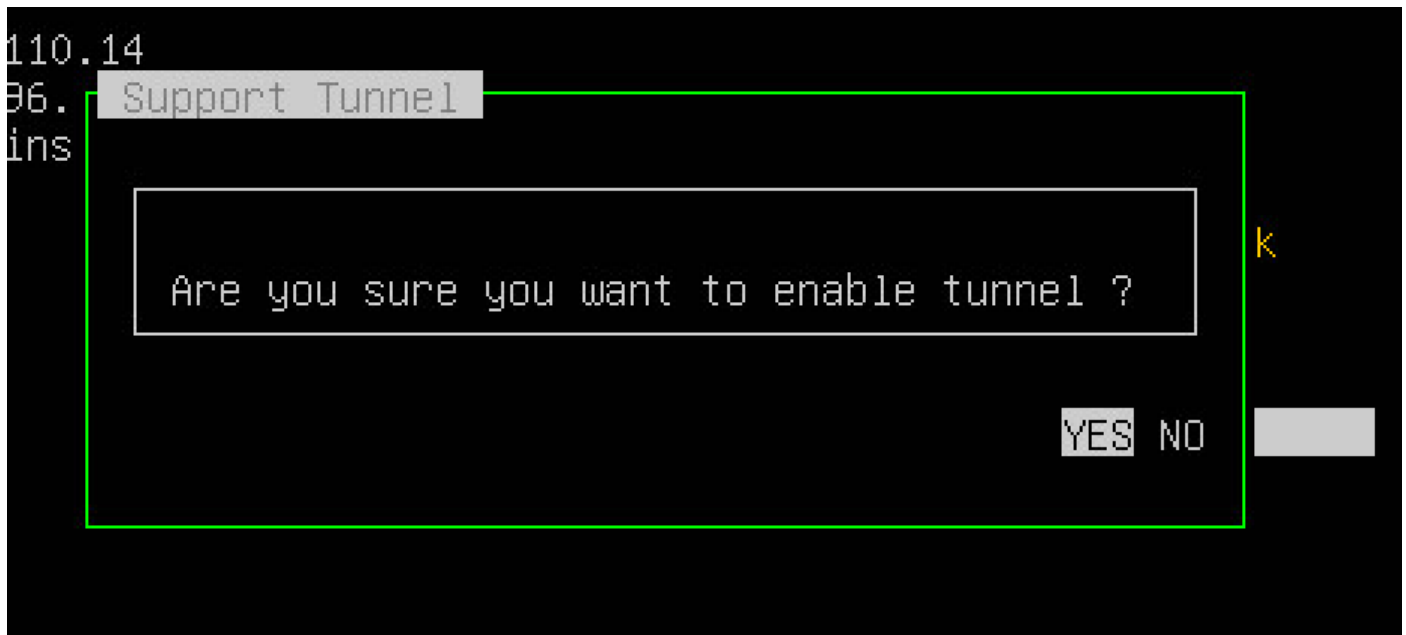
قفنل نيكمت

دادعإ عم ،نيوكتلل ةلباق لاصتالا ةدم نوكت . s.tunnels.ironport.com ب SSH قفن لصتي ةعاس 72 هتدم يضارتفا .

Hyper-V و VMware ىلع ةفاضتسملا ةيرهاظلا ةزهجالا ىلع قفنل نيكمت

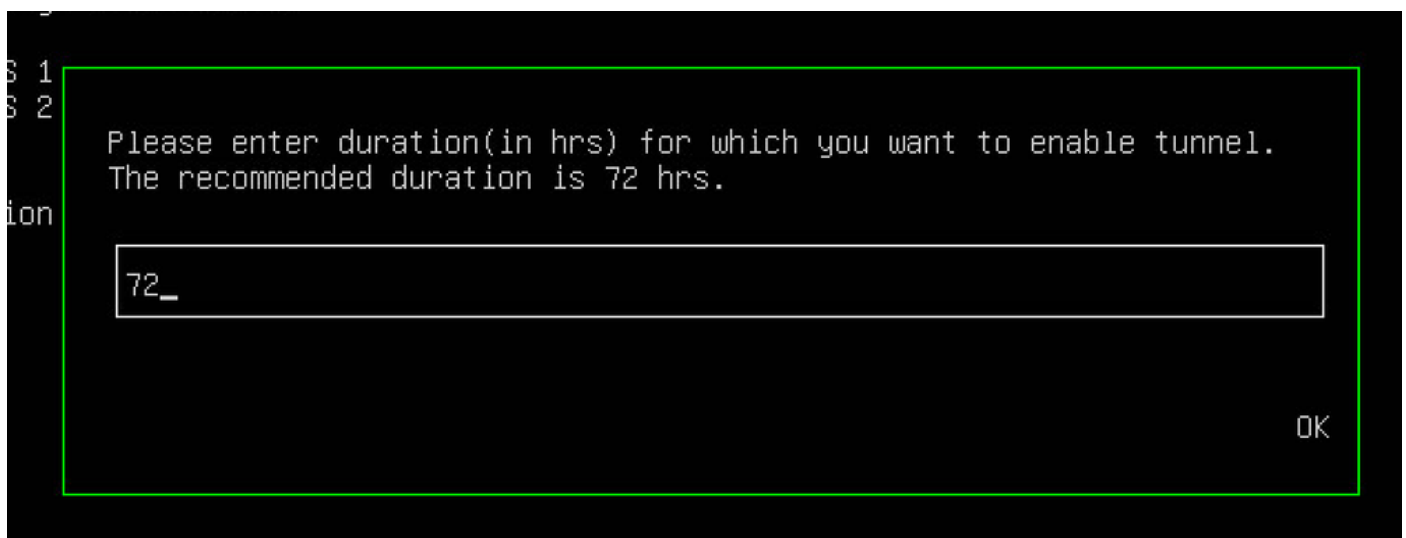
"CTRL+T" حيتافملا ةحول رمأ مادختساب VA مكحت ةدحو نم قافنالا نيكمت نكمي

اهبلط دنعمع ددح:



115013855903

قفنل ةسلج لوط فيرعت كنم بلطي ،الوأ:



115013856003

لاسرا بچي .معدلا قفنل رورملا ةملكو يلسلسلا مقررلا ضرعت ةذفان رهظتو قفاوم ددح
معدلا قفن مداخلب لاصتا عارجا VA لواحي ،OK ديدحت دع ب .معدلا ينف ىلا تامولعمل هذه



115013853243

دع ب نع معدلا قفن حضور VA مكحت ةدحو نا نم ققحت .ةذفانلا نم قلغي نا ok ةقطق
لصتم.

Connectivity

```
This DNS Server: DNS ok
Local DNS Servers: All DNS ok
Umbrella DNS Servers: All DNS ok
AD Connectors: Active
Remote Support Tunnel: Connected
Umbrella Cloud: SSL ok
Updates: SSL GET ok
```

360000820923

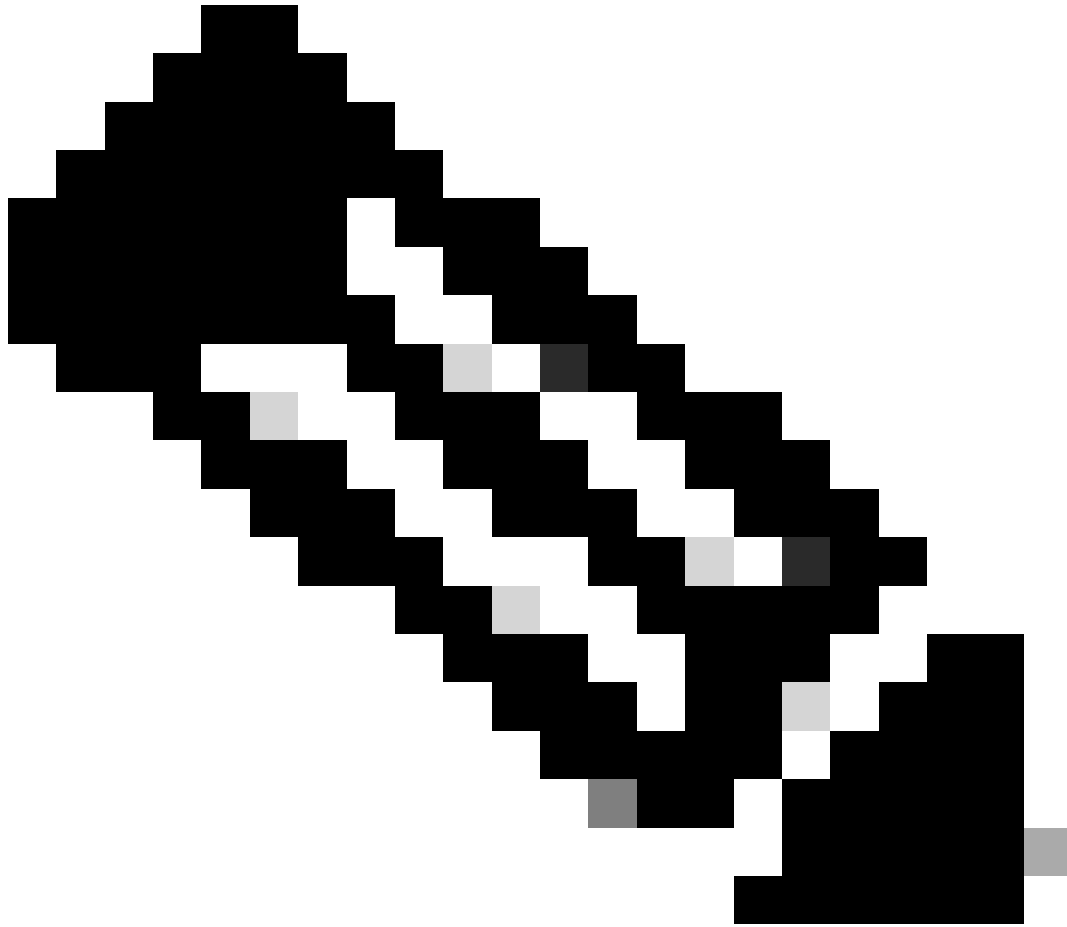
ةيساسألأ ةمظنألأ ىلع ةفاضتسملا ةيرهاظلا ةزهجألأ ىلع قفنلأ نيكم تىرألأ

ي:لي امك config رملأل مدختساو SSH ربع VA ب لصتا

- <اعاسلاب ةدملا> نيوكتلأ قفن نيكم ت لخدأ، معدلا قفن نيكم ت ل
- config tunnel disable لخدأ، معدلا قفن لي طعتل
- نيوكتلأ قفن ةلاح لخدأ، معدلا قفن ةلاح نم ققحتلل
- نيوكتلأ قفن تاميلعت لخدأ، تارايل هذه ضرعل

معدلا عم ةكراشم لل دامتعالأ تانايب ىلع لوصحلا

مدختسا دنع وأ VA مكحت ةدحو يف نيضورعمل رورملا ةملك وي لسلستلا مقرلا حنم بجي
معدلا ينف ىل config tunnel status رملأل



معدلا عم اهتكر اشمو اهعاجرت ساب موقت يتل رورملا ةملك مادختسا نكمي ال: ةطحال م
ةرفشم ةيقيقحيل رورملا ةملك نوكت ةينمأ بابسأل VA. إلوصلل ةرشابم
رورملا ةملك ويلسلسلستل مقررلا يلعل لوصحلل. اهارت يتل رورملا ةملك نم ةقتشم
دكأت CTL+T. مادختساب قفنل نيكمت دعب ةشاش ةطقل ذخأب مق VA مكحت ةدحو نم
رشبلا لبق نم ةءارقلل ةلباق ةشاشلا ةطقل نأ نم.

قفنل نيكمت ةداعإ/ليطعت

ددمي نأ ةردقلل يقلتت تنأ نأ نم مغرلا يلعل، ايسارثفا ةعاس 72 ل اثبات قفنل يقيب
نيكمتل ةداعإ رايخ مادختساب قفنل ةرتف.

رمأ مادختساب تقويأ يف هنيكمت ةداعإ وأ قفنل ليطعت نكمي، VMware و Hyper-V
Ctrl-T حيتافمل ةحول

1

14

1

Support Tunnel

Status : Support Tunnel enabled

SerialNo: 100933673

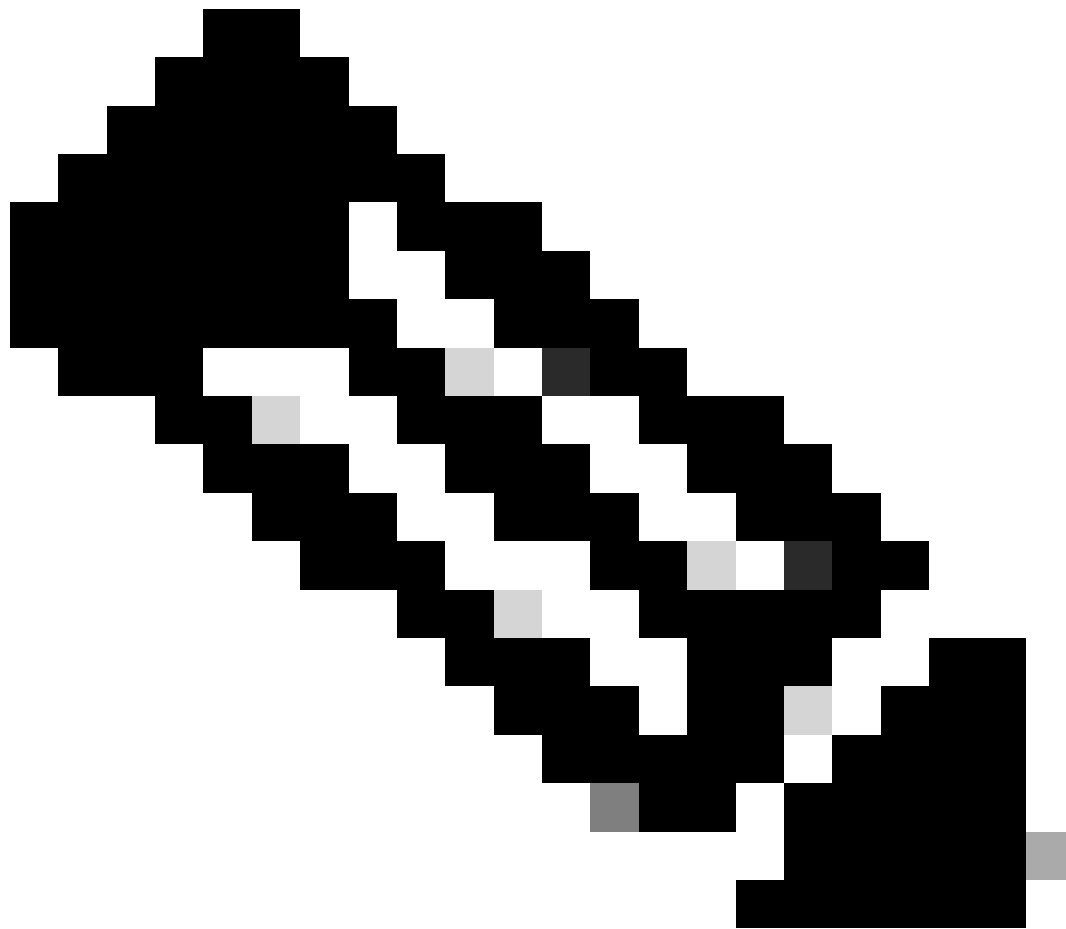
Password: 6zGQ%c3K

S ok

ok

ted

DISABLE RE-ENABLE OK



ىلإ "لصتم" نم قفننلا ةلاح ريغي تلى قىقد ىتح رمالا قرغتسي دق: ةطحال م
قفننلا ليزنت متي شيح ةيفلخلل ةيها نللاو مدختسملا ةهجاو نم لك يف، "لطمم"
هئاهن نم اللدب ةلوهسب

رمالا اذه مادختسا كنكمي، ىرخأ تاصنم ىلع

- <تاعاسلاب ةدملا> نيوكتل قفننلا نيكمم ةداع

ةلاسرو ةيدرف ةلاح ىلإ كلذ يدي دق، هليطعت دعب ةرشابم قفننلا نيكمم ةداع تلواح اذا
ةلحرمل هذه يف لمالكلا لطم ريغ قفننلا نأ شيح أطخ

يدي، ايضارتفا VA ل ةدوجومل قفننلا ةسلجل رورمل ةملك ريغي ال قفننلا نيكمم ةداع
يلالحا تقولا نم قفننلا ةدم نم ةعاس 72 ةفاضى ىلإ نيكمم ةداع راخي ديدحت

قفننلا تالاح

امت لصلتا

ةلأال نأ طأال ف ،لاصتالا آن اذأ .قفنل نأ كمأ درآم ل صأ م إلأ ل طأم ن م ةلأال رآأأ مءاأل عم اءق فن ءاشنل VA ل واءأ أأأ اذكه وأ أبأ رقأ ةقأ قءل لاصأال ءضو أأ ف أ قأأ

ل طأم

ءعب هنا ةطأال مءاأرلأ .لأ طأأال ةلأا رهظأ ،أأ رص لكشأ قفنل نأ كمأ مأ م قأ مل اذأ ةقأ قءل ل طأم إلأ ل صأ م ن م قفنل ةلأا رآأأ ق رآأ سأ ،أأ رص لكشأ قفنل لأ طأأأ أبأ رقأ .

لأ صوأ

4766 و 443 و 80 و 53 و 25 و 22 ذفانملا لواأأ (قفنل ءاشنل VA لواأأ ،لأ صوأال ةلأا ف أأ ةلأال هءه ف VA أ قأأ .ةلواأم لك نأ قأأ قءل 5 ءءمل رآأأ عم (لأ سلسأ لكشأ آآان لاصأا ءاأ نوء ةقأ قءل 30 أ ضقنا وأ ،لاصأا ءاشنل مأأ

(ةروطأملا ذفانملا ،لاأأملا لأأ س ألع) ةكشأل أ ف لكأش م بأأ سب لاصأال لأش ف ءق

ةلهم

.ةلنمزلأ ةلهملا إلأ ةلأال لقأأأ ،ءأأأ مءاألأ لاصأا ءاشنل إلأ VA ةرءق مءع ةلأا ف ءأأأ مءاأل عم قفن ءاشنل VA لواأأ نأ ءعب ةقأ قءل 30 أ لأوأ ق رآأ سملأ أ قولأ أءأ

قفنلأ أأأ

ءأهمأ ءءاعل ةلأا ف أأأا ءلأ ءءلأ ءمأ ق VA مرأأأ ،مءع قفن نأ كمأ درآم بو أ قولأ لأأ موءأأ ق رآأ وأ VA ءأهمأ ءءاعل مأ اذأ .ةأأأأ أءاأأ إلأ آأأأأأ .هأأ ق رآأ وأ VA أأأألأ SSH قفن مءاأل لاصأال ءءاعل لواأأ VA نأ ،ءءءملا ءءلأ ف أأ قأأ مأ

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م ج ر ت
م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م ج ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م ج ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م ج ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م ج ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems
(ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا