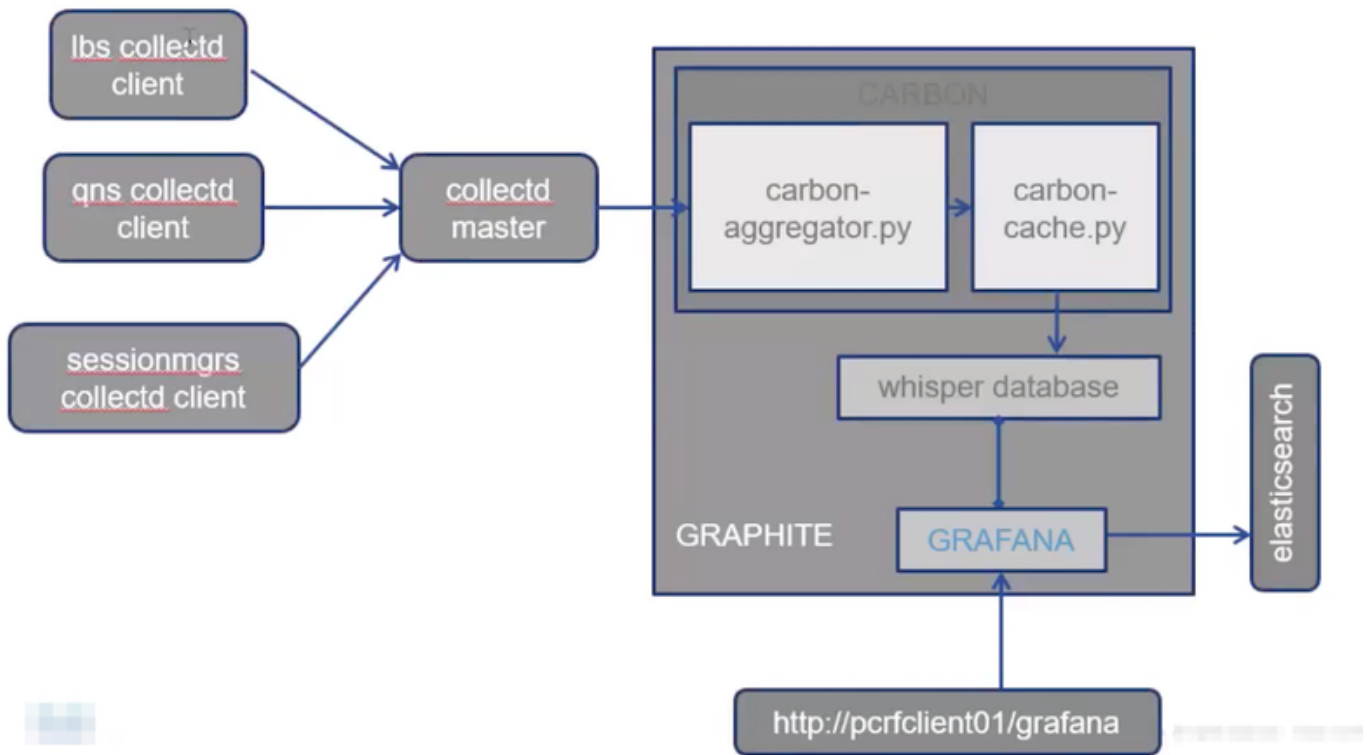


- conf. عمجم ل دعاسم ل زاهج ل نيوك ت فلم عيحت متي ، pcrfclient01 ي ف
4. دعاق ل عمجم ل تانايب ل هيجوت دعاب ، اهرو ب ، Collectd ةيسيئر ل دعق ل موقت و .
 5. لثم ماظن ل اب ةق ل عم ل تايئاصح ل ل نيخت ب ةيموسر ل تانايب ل دعاق موقت ، تنرثي ةهجاو تاءاصح او ةركاذل مادختساو (CPU) ةيزكرم ل ةجل عم ل ةدحو مادختسا ، لثم GX و GY و SP لثم تاقيب ط ل لئاسر تاداع ل ةفاض ل اب
 6. تانايب دعاق ل تانايب ل هذه ةباتك ب نوبرك ل ل تقو م ل نيخت ل ةركاذل موق ي . conf & rewrite-rules.conf . نيخت ل تاطخم ي ه انه ةمدختسم ل تانايب ل دعاق نيوك ت افلم و ، Whisper
 7. Whisper wsgi.conf تانايب دعاق نيوك ت فلم نم تانايب ل هذه بحسب Grafana موق ي م ث . ةيموسر ل مدختسم ل ةهجاو ي ف مالعتسا ل ذي فن ت ب موقن امن ي ب ، 25-graphite.conf و

Architecture



ان افارغ ي ف نومدختسم

نيضارتفا ني مدختسم ري فوت متي ال Grafana ل لوصول ل ني مدختسم ل ةقداصم بجي

: مدختسم ةفاض ل رمأ

ةومجم ل ماظن ري دم نم ليغشت

`/usr/bin/htpasswd -s /var/www/html/htpasswd <username>`

: مدختسم فذل رمأ

ةومجم ل ماظن ري دم نم ليغشت

`/usr/bin/htpasswd -D /var/www/html/htpasswd <username>`

Grafana مدختسم فذح وأ ةفاضإ دعب :

1. فلم خسنا .htpasswd ن م ايودي VM pcrfclient01 لى VM pcrfclient02 .

2. OAM (pcrfclient) VMs يراهج ني ب تامولعمل ةنمازل رمأل اذه ليغشتب مق .
/var/qps/bin/support/grafana_sync.sh

Grafana ب لاصتال URL نيوانع

لاصتال ةيره اظال IP نيوانع (LB) لي محتال نزاوم مادختسإ كنكمي ، HA دادعإ ةبسنلاب

https://<lbvip01>:9443/grafana

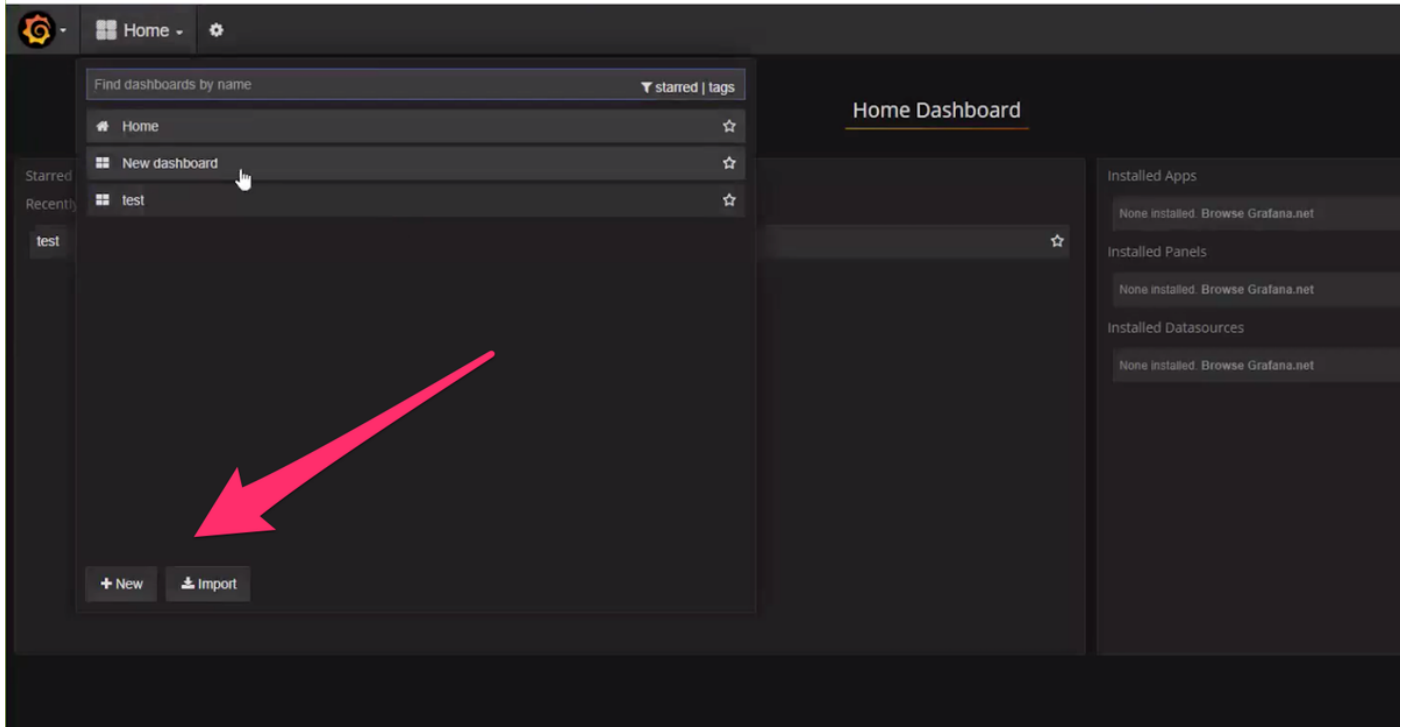
دحاو دادعإ يف عي مجلاب لاصتال ةرادإلاب صاخال IP مادختسإ نكمي

http://<ip>:80/grafana

اضيأ about.sh ي صنال جمانربال تاجرخم يف ةدوجوم URL طبر نيوانع : ةظحال

Grafana يف تامولعمل ةحول عاشنإ

حضورم وه امك تامولعمل ةحول عاشنإ نكمي . لوؤسمال مدختسم ربع لوخدلا ليحست 1. ةوطخال ةروصلال يف :

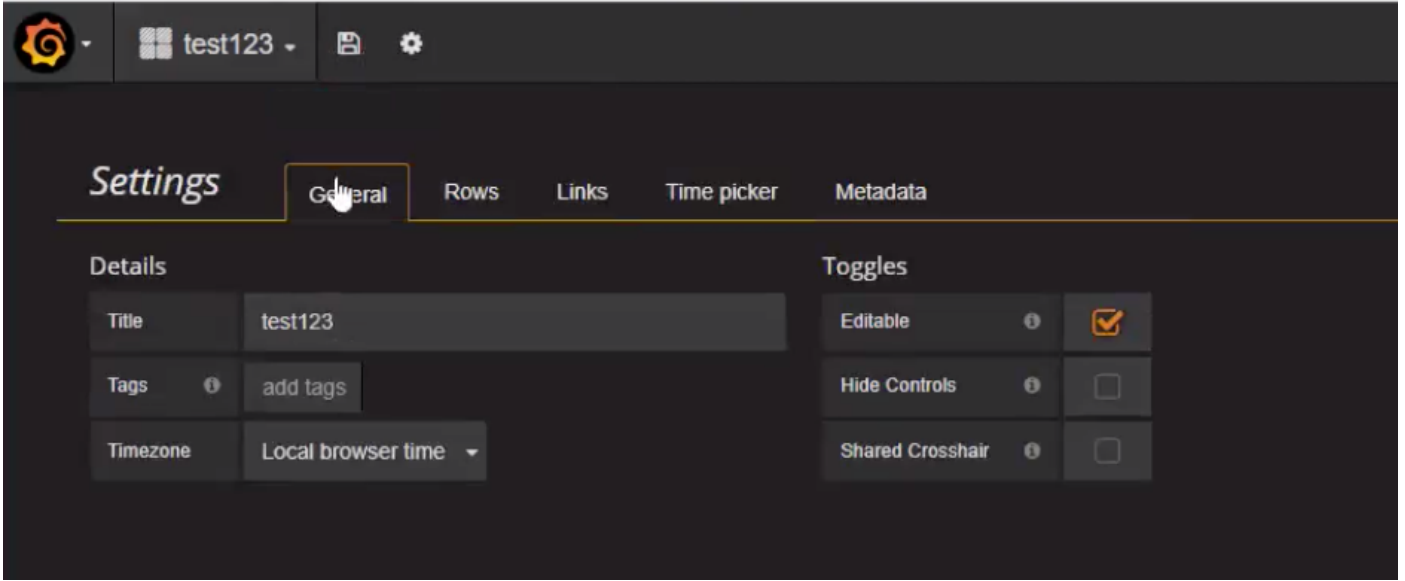


ىرخأ ةئيب نم اهري دصت مت داريتسإ تامولعمل ةحول وأ ةديج تامولعمل ةحول دح . 2. ةوطخال

: تابلطتملل اقوفو تامولعمل ةحول يف تادادعإل ريغيغل

ةحفصلال نم رسيأل يولعلال نكرلال يف ، تادادعإل لىل لقتنا 1. ةوطخال

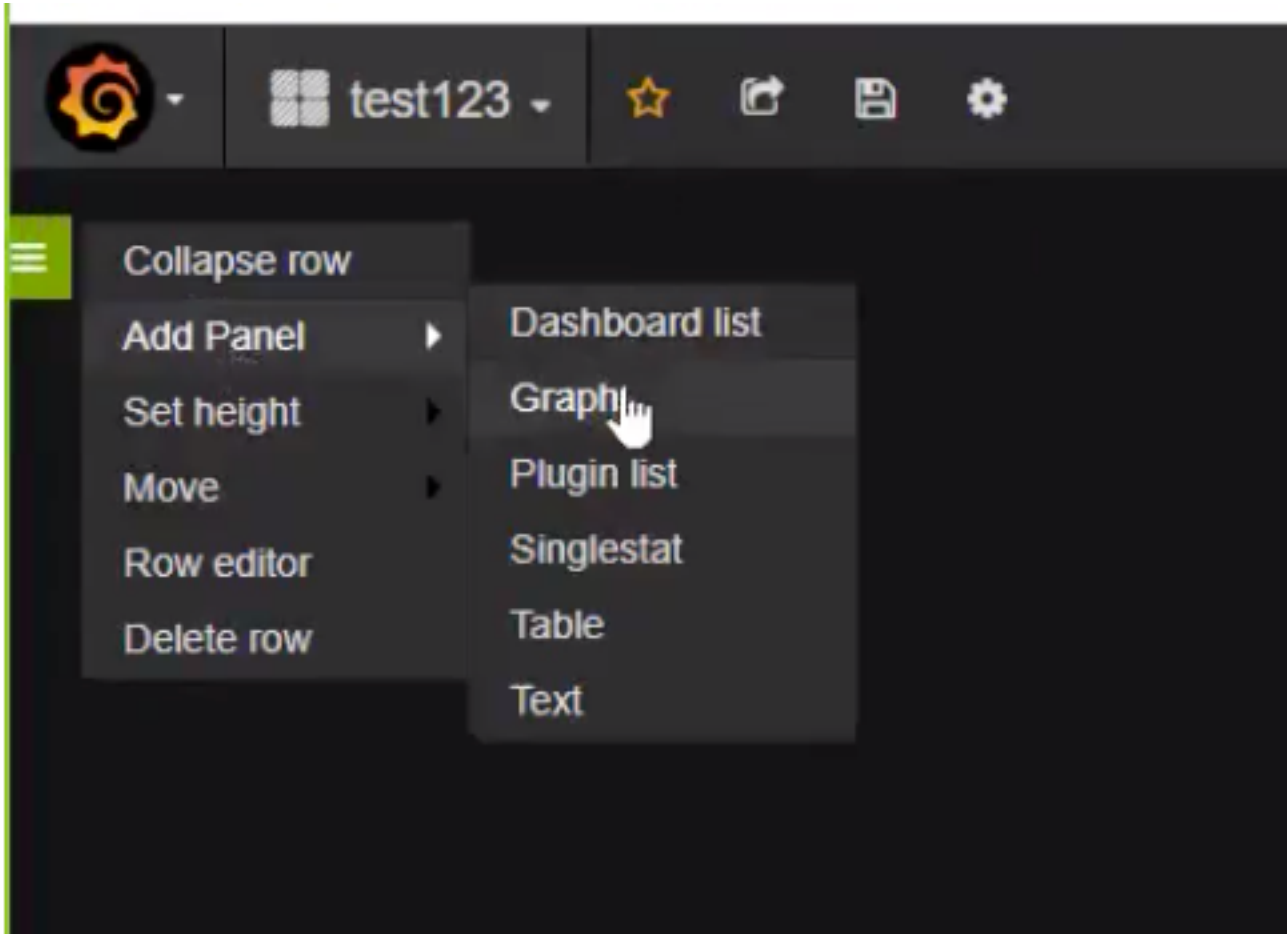
طباورلا ،ةلؤلوالا تانايلبال ةفاضلال تارايلخ لىل ؤلوصحلال كنكمي تاداعلالا تحا 2. ؤوطخال
: ؤروللالا ي ف حؤوم وه امك خاللا تقوللا دادعلا



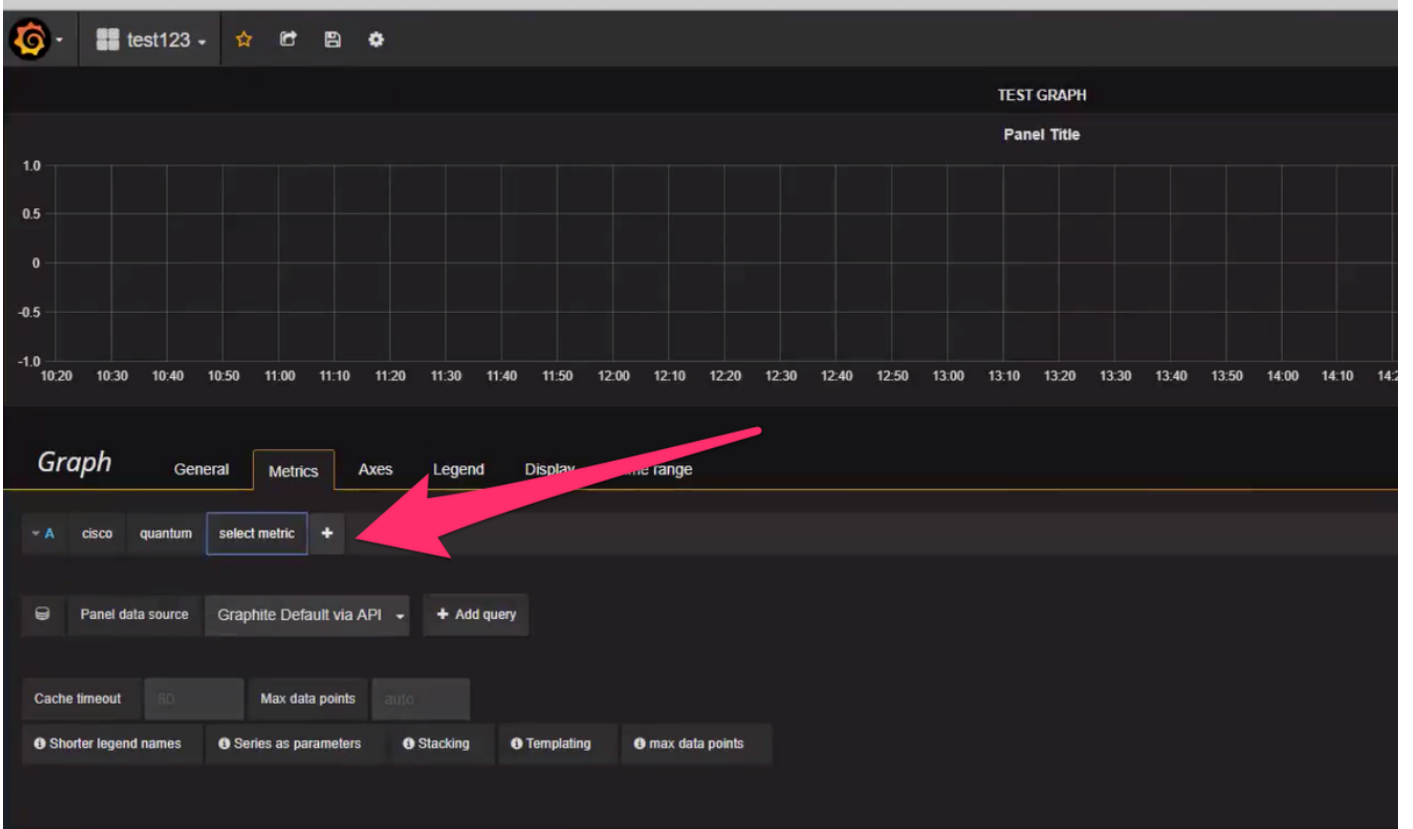
: مالعاسا ؤباتكل

.رسلالانا لال ي ف ؤيقلأ ؤطرشأ 3 دح. 1. ؤوطخال

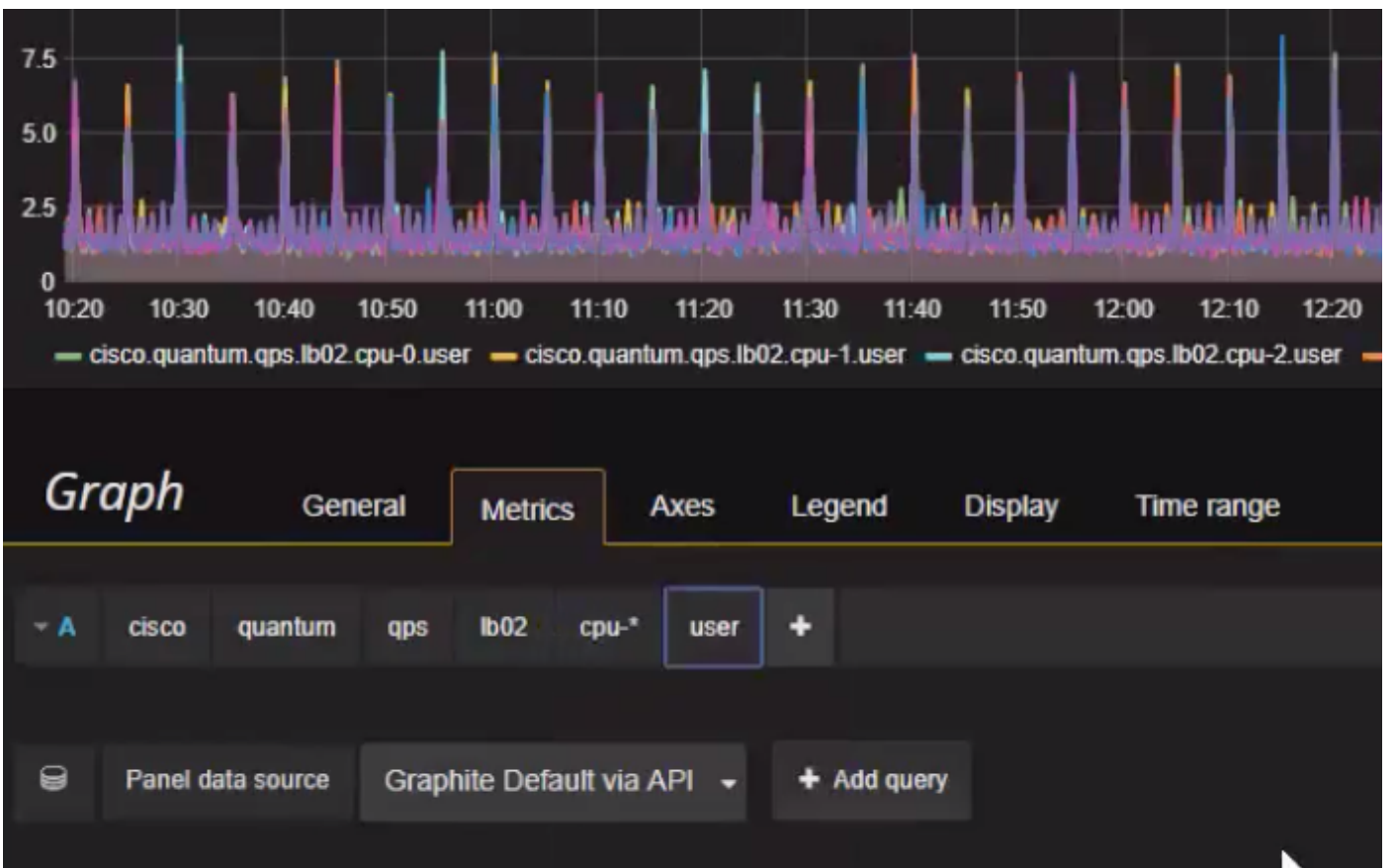
.ةروللالا ي ف حؤوم وه امك ،ينايب مسر > ؤحول ةفاضلا حفاصا 2. ؤوطخال



.ماعاسا ةفاضلالا ؤروللالا ي ف حؤوم وه امك ،سيلي اقم ديحاح قوف رقنا 3. ؤوطخال



الخطوات:

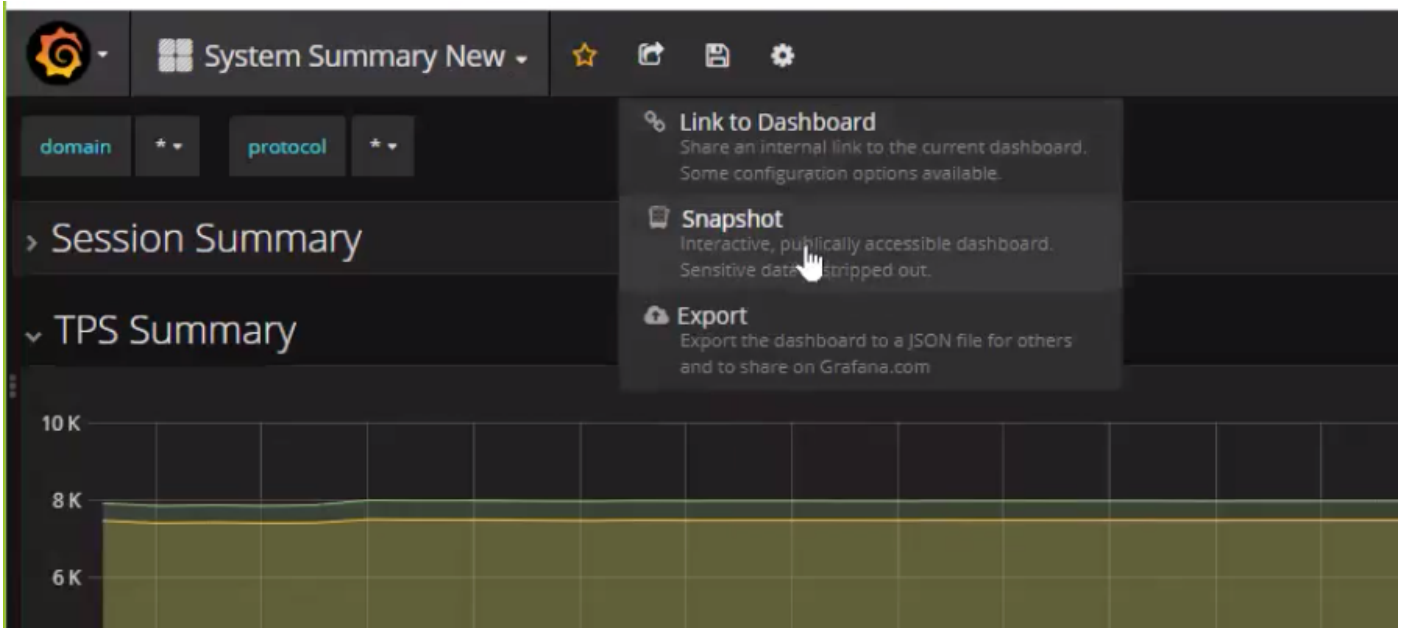


الخطوات:

1. يولع الـ طيرشال نم ريدصت الـ عمال ع دح 1. ةوطخل

يـ لـ خـ اـ د طـ اـ بـ تـ رـ ا يـ لـ ع لـ وـ صـ حـ الـ وـ أـ JSON فـ لـ م يـ لـ ا تـ اـ مـ وـ لـ عـ مـ الـ ة حـ وـ ل رـ يـ دـ صـ ت كـ نـ كـ مـ يـ 2. ةوطخل

ةروصولا يف حضوم وه امك تامولعملما ةحول ةطقول ذخأ وأ تامولعملما ةحولب



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نء مء 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 مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لءال وه
ىل إءمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تءمچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءنءل دن تسمل