

REM ل تالچس ل ا عي مچت

تايوت حمل ل

[قمدق مل ل](#)

[مداخل ل قبي بناجل ل تالچس ل ل](#)

[عبر مل ل ي ف SSH لوكوت ورب لم عي](#)

[قبي صن ل لچس ل ل طاقت ل ل ا ج مار ب](#)

[يودي ل ل مداخل ل لچس ل ل دادر ت س ل](#)

[ل ي م ع ل ل قبي بناجل ل تالچس ل ل](#)

[ض ر ع ت س م ل ل مكحت ق دحو تالچس](#)

[قبي صن ل ل عباو ط ل ل ن ي ك م ت](#)

[ض ر ع ت س م ل ل مكحت ق دحو تالچس ل ل ع ل ل و ص ح ل ل قبي صن ل ل](#)

[HAR قبي صن ل ل تالچس ل ل عي مچت](#)

[iPad/Android قبي صن ل ل تالچس ل ل](#)

[REAS WG ن ي و ك ت ل ل ع ل ل و ص ح ل ل](#)

قمدق مل ل

Remote ل ل ع ل ل ي م ع ل ل و مداخل ل ل بناجل ل ل ع ص ا خ ل ل تالچس ل ل طاقت ل ل قبي صن ل ل ل ا ق م ل ل ا ذ ه ح ر ش ي Expert Mobile، RE Mobile.

UCCE و UCCX و CUCM مادخت س ا ب ل ل ق ن ت ل ل ا ن ا ث ا ر ش ن ل ل تاي ل ل م ع ل ل ع ا ذ ه ق ب ط ن ي

11.6(1) و 11.5(1) و 10.6(x): تار ا د ص ل ل ا

مداخل ل قبي بناجل ل تالچس ل ل

عبر مل ل ي ف SSH لوكوت ورب لم عي

ل ل ن ي م د خ ت س م ل ل ل ي و ح ت ب م ق م ت rem-ssh م د خ ت س م م ا د خ ت س ا ب ل ل و خ د ل ل ل ي ج س ت ب م ق ر ب ع ي ر ذ ج ل ل م د خ ت س م ل ل

(رور مل ل ق م ل ل ل ا خ د ا) ر ذ ج ل ل - su

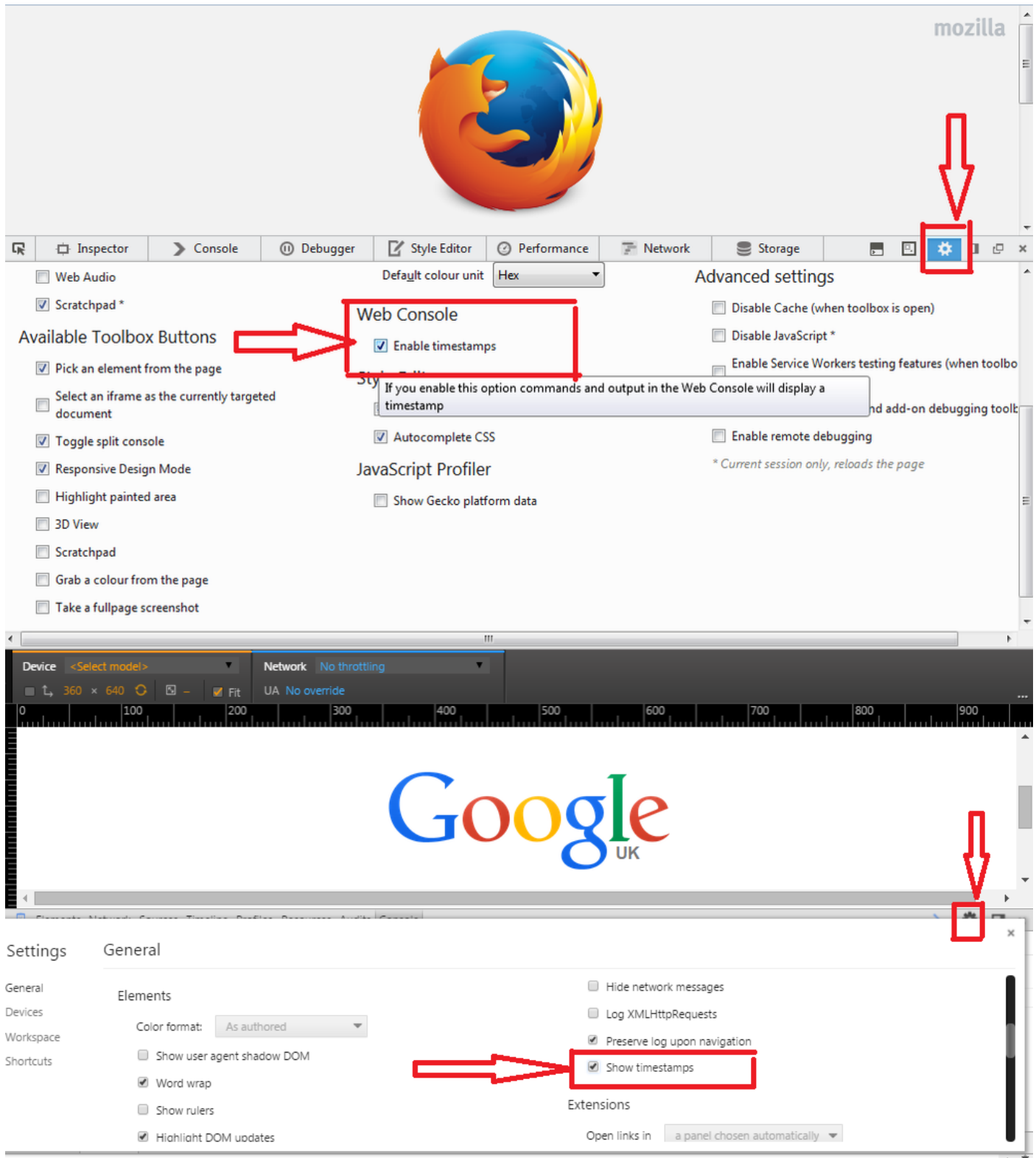
قبي صن ل ل لچس ل ل طاقت ل ل ا ج مار ب

ي ف ل م ع ت ت ن ك ا ذ ا. ي صن ل ل LogCapture ج م ا ن ر ب م ا د خ ت س ا ب ل ل ك ن ك م ي، ل ش ف و ي ر ا ن ي س طاقت ل ل ا ل د ح ا و MB و د ح ا و REM ل ل ل ي د ب ت ل ل ا و REMB2 و REAS2 ف ا ق ي ل ل ه س ا ل ل ن م ن و ك ي د ق ف، HA قبي صن ل ل ي ل ي ا م ب م ق م ت، ا ه ع ي مچت ب و ل ط م ل ل غ ل ب م ل ل تالچس ل ل ل ي ل ق ت ل

ل ل ع ل ل REAS (ر ذ ج ك): /opt/cisco/<version>/REAS/bin/logcapture.sh -c -p -v -z -f /root/reas-logs.tar

ل ل ع ل ل (ر ذ ج ك) تاي ا ج ي م ل ل ع ل ل /opt/cisco/<version>/CSDK/media_broker/logcapture.sh -c -p -v -z -f /root/mb-logs.tar

وهو امك "cog" تادادع| رز ددحو ضرعتسم لى لى ع F12 طغضا و Firefox و Chrome نم لى لى ع قبطي
تاعبرم لى نأ نم دكأت ، هاندأ ةحوضوم لى ةمئاق لى ىرتس م ث ، هاندأ ةشاش لى ةطق لى ف حوضوم
ةددحم ةزربرم لى .



- **Chrome:** ةدحو ي ف ةدوجوم لى تالچس لى ةيؤر ك نك م ي ف ، ام لى م لى ع Chrome مدختست تنك اذ |
سوام لى رزب رقن لى ب ةداع) ةح ف ص لى قاي س ةمئاق راهظ | لال خ نم رهظت ي تل او ، مكحت لى
ةدحو بيوبت لى ةم لى ع دي دحت م ث ، "ر ص ن لى ص ح ف" دي دحت و (ضرعتسم لى ةذفان ي ف نم ي لى
انل ةبسن لى ب ةياف لى لى ه ي ف ام ب ةل ص ف م نوكت تالچس لى هذ ه . مكحت لى
ةدحو ةذفان ي ف ناك م ي لى قوف نم ي لى ب سوام لى رزب رقن ا ، رابخت لى لى م ت ك ا درج م ب : **ةظحالم**
فل م لى ي ف تالچس لى ظ ف ح لى "م س اب ظ ف ح" ددحو مكحت لى

حتفب اهيلع لوصحلا يرحي اليصفت رثكأ تالجس ىلإ جاتحن تابسانملا ضعبي و
ي: لي امكءاطخألا حيحصت عوضوي موركلل ديدج ليثم

```
Windows: <Chrome Directory>\chrome.exe —enable-logging —v=9  
—vmodule=*libjingle/source/*=9 —user-data-dir=c:\chromedebbugMac: /Applications/Google\  
Chrome.app/Contents/MacOS/Google\ Chrome —enable-logging —v=9  
—vmodule=*libjingle/source/*=9 —user-data-dir=/user/<user user/<user user  
dir>/chromedebbug
```

- **Firefox:** هالعأ موركل ةهباشم ةقيرطب Firefox مكحت ةدحو تالجس ىلإ لوصول متي
سواملا رزب رقنلا دعب وأ "رصنعلا صحف" دحو Firefox ةذفان لخاد نميال سواملا رزب
"مكحت ةدحو" بيوبتلا ةمالع كانه نوكتيس، ةذفانلا روهظ درجمب Q. ىلع طغضا نميال
انل يفكي يعيبط لكشب انه اهيلع روثعلا متي تالجسلا نيمصت ىرخأ ةرم متي
- **Internet Explorer:** نم تالجسلا ىلإ لوصول Q. راصتخا نودب هالعأ Firefox لثم IE لمعي
دادعإ ىلإ لكذيدؤيس. "رصنعلا صحف" قوف رقنا م، نميال سواملا رزب رقنا ةطاسب
هذه يوتحت نأ بجي. "مكحتلا ةدحو" بيوبتلا ةمالع قوف رقنا طقف، ذفانلا نم ةعومجم
اهصخشتل ةيفاك تامولعم ىلع تالجسلا

ضرتسملا مكحت ةدحو تالجس ىلع لوصحلا ةيفيك

1. "صحف" قوف نميال سواملا رزب رقنا، ضرتسملا ةذفان يف نميال سواملا رزب رقنا
روطملا تاودأ حرطي فوس اذهو. "رصنعلا صحف" وأ
2. مكحتلا ةدحو بيوبتلا ةمالع قوف رقنا
3. اهارت يتلا ةلكشملا عاشنإ دعأ.
4. كنكمي ماع لكشب نكلو ضرتسم ىلإ ضرتسم نم مكحت ةدحو لك فلتخت: ظفحلل
فلم) مساب ظفح > (مكحتلا ةدحو بيوبتلا ةمالع ةذفان لخاد) نميال سواملا رزب رقنا
> نميال سواملا رزب رقنا، لكلا ديدحت > نميال سواملا رزب رقنا وأ (Notepad
صن ىصن فلم يف هقصل جاتحتس م. خسن
5. ةرشابم اهقاقرا كنكمي شيحب، ةريغص نوكت نأ ىلإ كلت صنلا تافل لم لي مت
ةركذتلاب

HAR ةكبش تالجس عيجمحت

لعافت ليجستل JSON قيسنتب فيشرا فلم قيسنت وه HAR، وأ HTTP فيشرا قيسنت
ام عقوم عم بيولا ضرتسم

موركل ىلع HAR ديولت ةيفيك

1. ثدحت ةلكشملا شيح ةحفصلا ىلإ بهذاو لوج موركل حتفا.
2. روطملا تاودأ > روطملا تاودأ > ضرع دحو، Chrome ةمئاق طيرش نم.
3. ةكبش بيوبتلا ةمالع دحو، ةشاشلا لفسأ يف اهحتف متي يتلا ةحولل نم.
4. ةكبش بيوبت ةمالع نم ايلعلا ىرسلا ةيوازلا يف () ريدتسم ليجست رزنع شحبا
ليجستلا عدبل ةدحاو ةرم هيلع رقنا ف، يدامر ناك اذا. رمحأ هنا نم دكأتو
5. لجلسلاب ظافتحلال رواجملا عبرملا دحو.
6. ةكبش بيوبت ةمالع نم ةدوجوم تالجس يأسمل () حسم رزلا قوف رقنا.
7. اهارت يتلا ةلكشملا عاشنإ دعأ.
8. ةكبش ىلع ناكم يأسف نميال سواملا رزب رقنا، رادصلا جاتنإ ةداعإب موقت نأ درجمب.

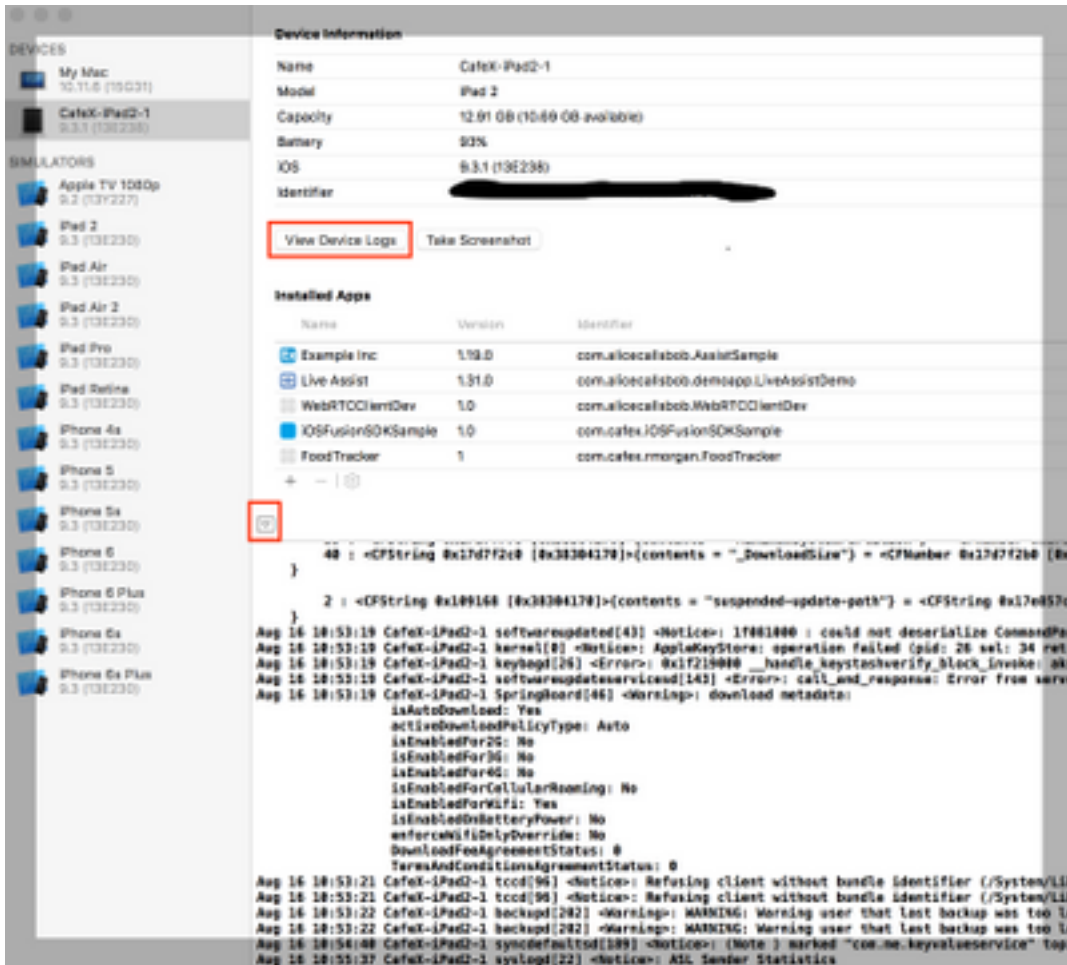
كساح ىل فلم لظفاو ، ىوتحمل عم HAR ك ظفح ددحو ، ةكبشلا تابلط.

Microsoft Edge ىل HAR ءاشن ةيفي

1. ةلكشملا ىرت شىح URL ناوئع ىل لوصولل ضارعتسالاب مق .
2. "ةكبش" بىوبتلا ةمالع ددحو (راصتخاك F12 مءختسأ) روطملا تاودأ ىل لقتنا .
3. اهارت ىتلا ةلكشملا ءاشن ءعأ .
4. HAR فلم ظفحل "مساب ظفح" ب ةعوبتم "HAR ك رىءصت" ىل رقتنا .

تالءس iPad/Android ةزهءأ

- **تالءسلا ىل روءعلا ةيفي ك لوء تاءاشرالا ىل ىمىف ، xCode مءءختسإ مءءن نءن iPad:**
XCode ءءف و Mac ةزىم iPad لىصوء لالء نم iPad تالءس ىل لوصولل ك نءمى دءو ضرع ك نءمى . ىرسىلا ءىلا ةمءاق ىف iPad ءىءءو ةزهءأ -> ءءفان ىل لقتنلاو ىنمىلا ءءولل نم رسىالا ىل فسلا نءرلا ىف ءوءوملا مهسلا ىل رقتنلاب زاءءلا مكءء فلم ىف قصولل مكءءلا ءءو ءءفان ىف 'للكل ءىءء' تالءسلا نم ءءسن ىل لوصولل ىصن .
لاطءألا رصنع دءو ةزهءأ تالءس ضرع رزلا قوف رقتنا لاطءألا تالءس ىل لوصولل نءمىالا سواملا رزب رقتنا مء ، هب مءءء ىءل لاطءألا ءقو نم رسىالا ءءلا ىف ءوءوملا لءس دءو



رىءصتلا

- لىصوء لالء نم iPad تالءس ىل لوصولل ك نءمى . 6 و XCODE 5 نم مءءألا تارءءلالل iPad ءىءءو ةزهءأ -> مظنملا -> ءءفان ىل لقتنلاو XCode 5 ءءف و MAC صرقت iPad لء نم . مكءءلا ءءو ءءو ، ءءءسنملا ةمءاقلا ىف . ىرسىلا ءىلا ةمءاق ىف ك صءلا ءءو ، ىرسىلا ةمءاقلا ىف ك صءلا iPad ءءو ةزهءأ -> ءءفان ىل لقتنلا XCode 6 ءءو ، زاءءلا تالءس ضرع رزلا قوف رقتنلا .

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل