

ةقد ىلع لوصحلل WebSocket لاصتا مهف

تاوتحمل

[ةمدقم](#)

[ةيساسأل تابلطتم](#)

[تابلطتم](#)

[ةمدختسم تانوك](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[بوسبقم](#)

[ببولاسباقم لمعت فيك](#)

[HTTP](#)

[HTTP في ةلكشم](#)

[SSE](#)

[WebSocket تاءاج](#)

[WebSocket ءاطخأ حىصت](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقم

ةيساسأل تايلمعل مهف متي شيحب لمالك لاب WebSocket لاصتا دننتم اذه فصبي اءال صاوا ءاطخأل فاشكتسا ءانثا لمالك لكشب

ةيساسأل تابلطتم

تابلطتم

دننتم اذهل ءصاخ تابلطتم ءوت ال

انمدختسا تانوك

ةيلال ءي ءامال تانوك لءاوم اءارءصا لءا دننتم اذه في ءراول تامولعمل دننست

- Cisco Finesse
- UCCX

ءصاخ ءي لمعم ءئيبي في ءءوم لءزهأل نم دننتم اذه في ءراول تامولعمل ءاشنإ مء تناك اءا. (بضارءفا) ءوسمم نيوكءب دننتم اذه في ءمدختسُم لءزهأل ءيمء ءءب رمأ لءل مءءءل لءمهف نم ءكءف، لءبشءل ءي ءءءبش

ةيساسأ تامولعم

مءءال لءمعل نبي مءءل لاصتا ءءءب Web Socket ءعي

بيوسبقم

مئادل لاصتال حلطصمب دوصقم الام

لاسرا مداخل اوليملل نكمي، مداخل اوليملل نيب لاصتال سيسيأت درجمب هنا ينعي اذهو تقوي أيف اهلابقتسا وأوتانايبال

لماك جودزم هاجتإلا يئانث لاصتال اذه

تانايب أيعاجرال ليملل بلط راطتنا مداخل ال عني عتي ال

تانايب أيلاسرال ةرم لك يف ديديج لاصتال عاشنإ اضيأ ليملل ال عني عتي ال، لثملابو مداخل ال اديديج

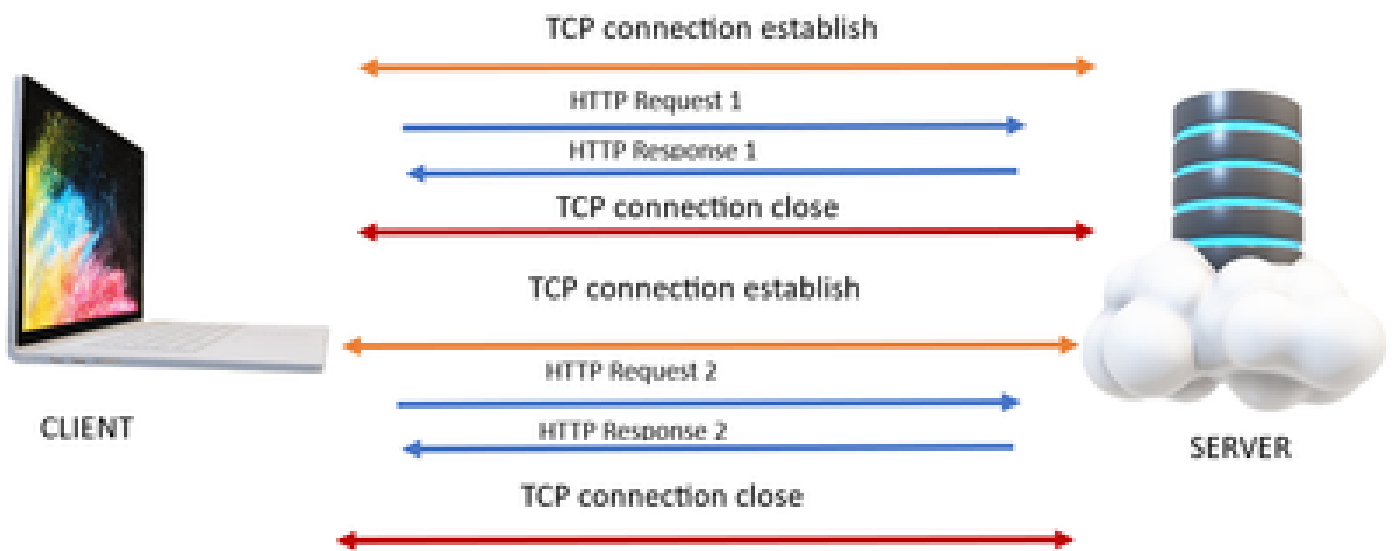


يتل تاقيبطتال يف سيسيئر لكش ببول ال ع ليصوتال ذخأم لاصتال مادختسا متي يلعفل تقولال يف تانايب تانايديحت بلطتت

Cisco، انتلاح يفو، تالسامرمل تاقيبطت، مهسألا لوات تاقيبطت، لثملال ليبس ال ع Finesse.

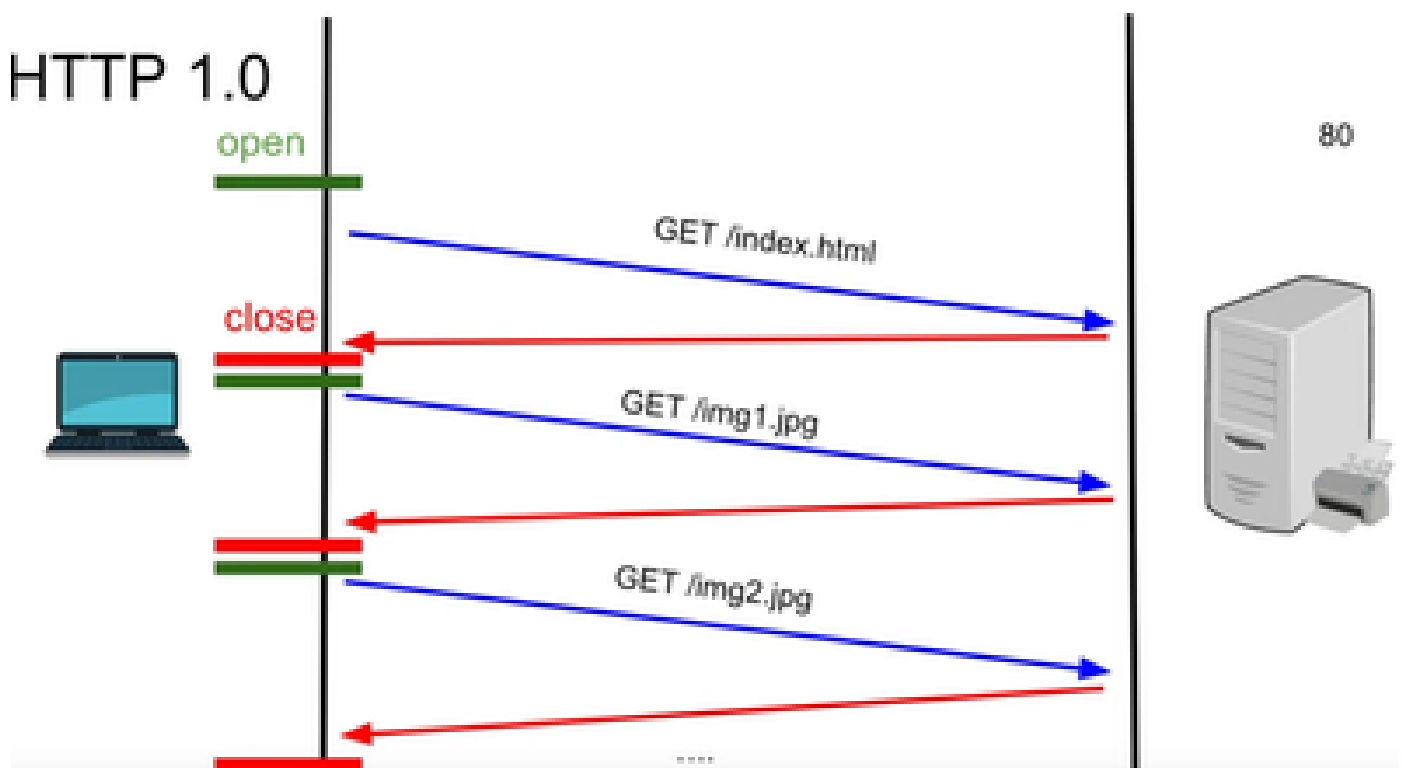
بيولال سباقم لمعت فيك

اولمأت

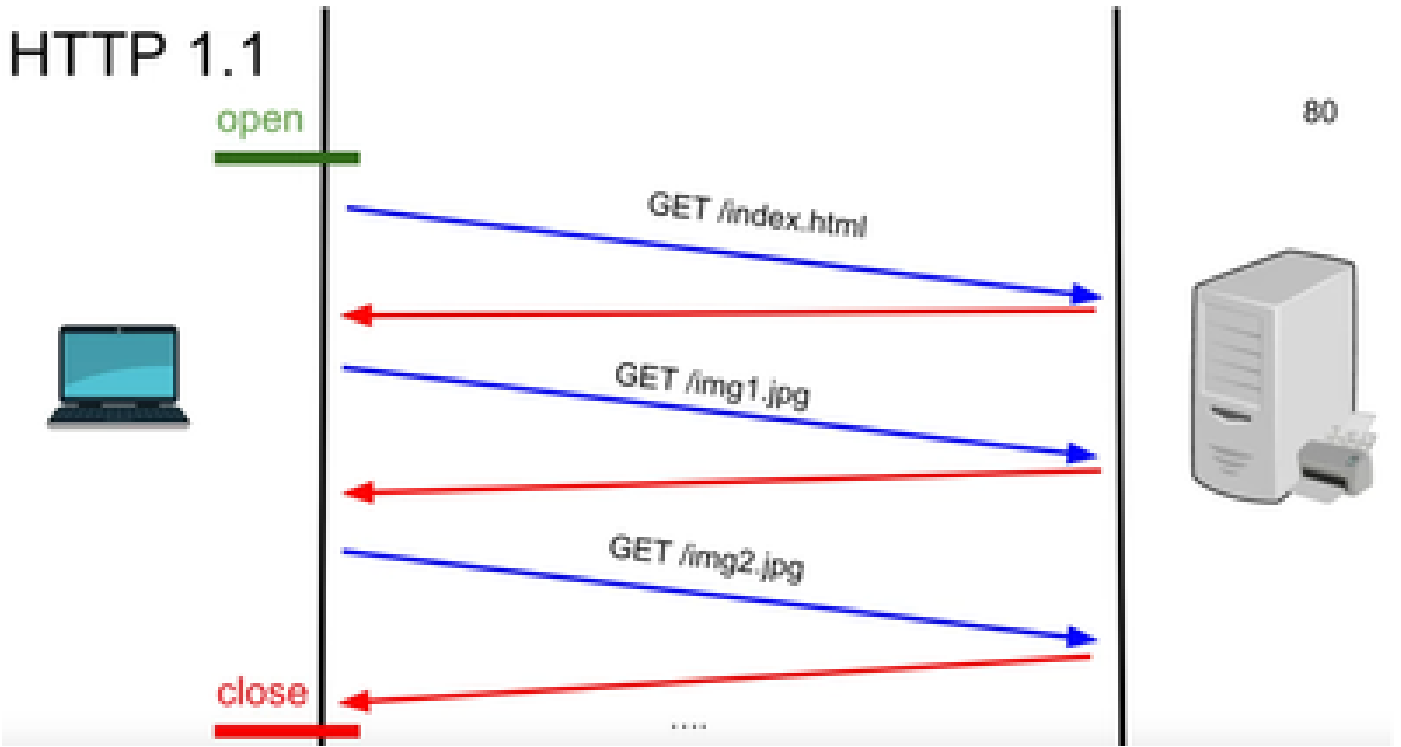


HTTP

1. (هاتإلإة يثالث ءحفاصم) TCP لاصتا ءارجإ متي .
2. HTTP بلط ليمعلا لسري مث .
3. HTTP ءباجتسا مءاخلا لسري .
4. TCP لاصتا قالغإ متي ، ءءاو بلط ءباجتسا ءرود ءعب .
5. الؤا TCP لاصتا ءاشنإ متي ، ىرخأ ءرم ، ءيءء HTTP بلطل .



ىرخأ HTTP بلط ءباجتسال ىرخأ ءرم TCP ءحفاصم آءبت ، بلط ءباجتسا لك ءعب - HTTP 1.0 .



لاصتالال قالغإ م ث اهلابقتساوانايبال لاسرا كنكمي هنأل لاصتالال اذه لمع - HTTP 1.1.

لاسرانكمي مداخلال نأل يقيقحلال تقولال يف تاقببطللال ابسانم اذه نكي مل ،يرخأ ةرم لاعف ريغ جذومنال اذه نإف ،يلالابو .للمعلا اهبلطي ال امدنع ىتح تانايبال ضعب

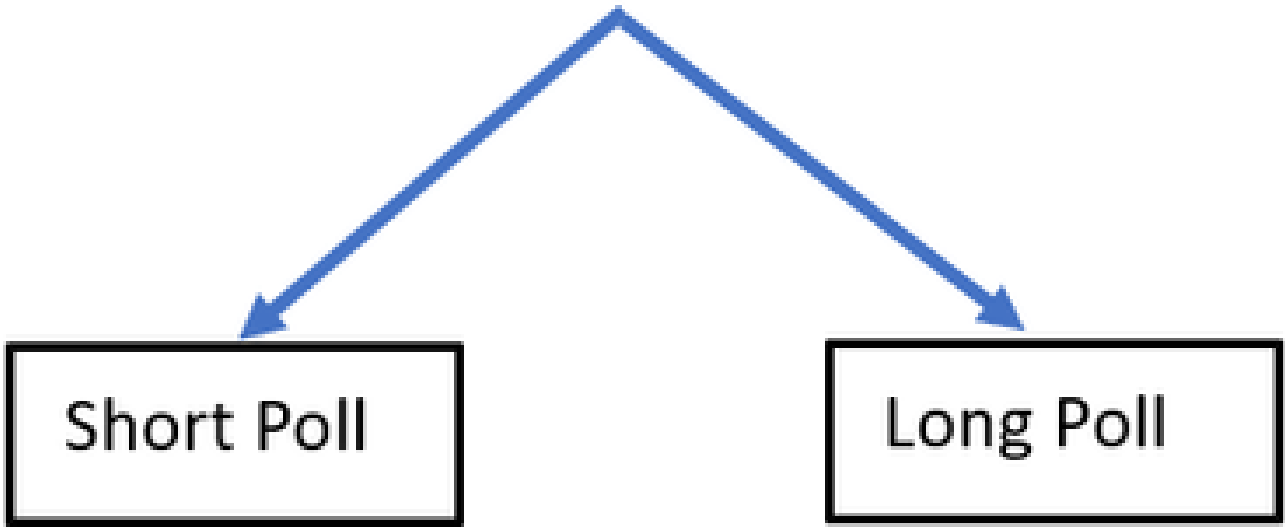
HTTP يف ةلكشم

ةينآلال ةمظنالاب ةلكشملا أدبت .

لاسرابعصلا نم ،يلعفلال تقولال يف تاثيردحت بلطتي يذلال بيولال عقومل ةبسنلاب نم ريثكلال مدختسي هنا امك ،مدخالال نم شيدحت ىلع لوصحلل ةرم لك يف HTTP تابلط دئازلال لمحلال يف ببستيوي ددرتال قاطنلال .

عارتقا ىمست HTTP نم ةيلآ مادختسا متي ،ةلكشملا هذه لجل

POLLING



تابل لطلل ريصق تباث تقوم نييعت دنع ةيلمعلا ذي فننت م تي - ريصق ءاتفتسا
قيبطتلا بسح ةدحاو ةيناث وأ ةيناث 05، لاثملا ليبس ىلع .تاباجتسال او

يف ةغراف تاباجتسا ىلع لوصحلا كنكمي ذئنيح ،رخآلا بناجالا نم شي دحت كانه نكي مل اذا
دراوملا ردهي نا كنكمي يذلا ينمزل راطال كذا

تباث تقو هي دل لازي ال نكلو ،ام دح ىل ريصقلا تيوصتلا زواجتي - ليوط ءاتفتسا
درلا راطتال

ءاصقتسال نم اي بسن لو طأ نوكي يذلا ينمزل راطال اذه يف ةباجتسا دوجو مدع ةلاح يفو
ةينمز تارتف رخأ ةرم بلطي ،اتبث لازي ال هنكلو ريصقلا

ةلكشملا هذه ىلع بلغلل ةقيرط لصفأ سيل تيوصتال نإف ،كلذلو

SSE ةمدختسملا رخآلا ةقيرطال ىمست ،ببسلا اذلو

SSE

شادحألا لاسراب مداخل ماق

لاسرا هلالخ نم مداخل كنكمي ليمعلاو مداخل ني ب هاجتال يداحأ لاصتا دجوي ،ةلاحلا هذه يفو
ةطقن ي دنع ليمعلا ىل تانايبلا

لاسرا هنكمي طقف مداخل نا ينعي امم هاجتال يداحأ لاصتا هنا وه انه هتظالم بجي ام
سكعلا سيلو ليمعلا ىل تانايبلا

للبس ىلع .ليمع ىل مداخل نم ةمجملا تاثيرتلا وأ تامالعالا :وه مادختسا ةلاح ىلع لاثم
كلذ ىل امو Instagram Live و News Live Updates ،لاثملا

يلعفا تقولا يف تاثيرت نمضتت يتلا تاثيرتلا يف ةياغلل لاعف ريغ اذو

/ws/ - فلمل

OpenFire.js - WebSocket - ئداب

درل او بلطال صحت:

بلط

راض

WSS: ماطن

فوضمل: uccxpub.prabhat.com:8445

/ws/ : فلمل مسا

UCCX مداخل IP: ناونع

101: ةلأل

تالوك ووربل ليدبت

VersionHTTP/1.1

ةباحتسال سار

ةيقرت: لاصتال

ةيقرتال: WebSocket

Request – open

Response

PLAIN

http://jabber.org/protocol/caps" hash="sha-1" node="

<https://www.igniterealtime.org/projects/openfire/>" ver="k3mOuil8afx3OTZxYy6yxLmFsok="/>

Request - auth

YWRtaW5pc3RyYXRvckB1Y2N4cHVlLnByYWJoYXQuY29tAGFkbWluaXN0cmF0b3IAMTIzNA==

Response

Request – XMPP Bind Bind request to Bind the resource which in this case is desktop with a jabber id

desktop

Response – XMPP Bind where User ID is given a jabber id

administrator@uccxpub.prabhat.com/desktop

administrator@uccxpub.prabhat.com/desktop

Presence request

Presence response

http://jabber.org/protocol/caps" hash="sha-1" node=""
<http://www.igniterealtime.org/projects/smack>" ver="NfJ3fII83zSdUDzCEICtbyrsw=">

http://jabber.org/protocol/caps" hash="sha-1" node=""
<http://www.igniterealtime.org/projects/smack>" ver="NfJ3fII83zSdUDzCEICtbyrsw=">

PUBSUB request – Requesting to subscribe the user to the pubsub node so that all the events on the user are monitored.

Response – user subscribed.

http://jabber.org/protocol/pubsub">

PUBSUB request – Requesting to subscribe the Team to the pubsub node so that all the events on the team are monitored.

Response – Team subscribed

`http://jabber.org/protocol/pubsub">`

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco نمت اليزنت لاولي نفلنا معدلا](#)

