

م تي ال يتل ا ه ا ل ص ا و SAML ءاطخ ا فاش ك ت س ا ة ن م آ ل ا ب ي و ل ا ة ر ا ب ع ر و ر م ة ك ر ح ل ا ه ق ي ب ط ت

ت ا ي و ت ح م ل ا

[ة م د ق م ل ا](#)

[ب ي و ر و ر م ة ك ر ح ي ا ل ع SAML ة ي و ه ق ي ب ط ت م ت ي م ل](#)

[ب ي و ل ا ت ا س ا ي س ي ف SAML ن ي ك م ت](#)

[ق ن ي ع م ب ي و ر و ر م ة ك ر ح ي ا ل ع SAML ة ي و ه ق ي ب ط ت م ت ي م ل](#)

[\(ي ص ا ر ت ف ا ل ا ك و ل س ل ل \) I P ل ل ا ب](#)

[\(I P ل ل ا ب ل ي ط ع ت م ت \) ط ا ب ت ر ا ل ا ف ي ر ع ت ا ف ل م ل ل ا ب](#)

[ل م ا س ي ر ح م](#)

[ت ا ر ا ب ت ع ا ل ا - SAML ز و ا ج ت](#)

ة م د ق م ل ا

ر و ر م ة ك ر ح ب ي و ل خ د م ق ش ل ا ق ب ط ي ال SAML ت ا ي و ه ي ر ح ت ي ن ا ف ي ك ة ق ي ث و ا ذ ه ف ص ي

ب ي و ر و ر م ة ك ر ح ي ا ل ع SAML ة ي و ه ق ي ب ط ت م ت ي م ل

د ك ا ت ل ل [Umbrella ق ي ا ث و](#) ة ع ج ا ر م ء ا ج ر ل ا ، ب ي و ر و ر م ة ك ر ح ي ا ل ع SAML ة ي و ه ق ي ب ط ت م ت ي م ل ا ذ ا
ه ذ ه ن ي و ك ت ل ا ر ص ا ن ع ل ا م ك ا ب ج ي . ج ي ح ص ل ك ش ب د ا د ع ا ل ا ل ا م ك ا ن م

- SAML ن ي و ك ت > ر ش ن ل ا ت ا ي ل م ع ' ي ف ا ه ر ا ب ت خ ا و I D p ت ا د ا د ع ا ن ي و ك ت م ت
- ب ي و ي م د خ ت س م > ر ش ن ل ا ت ا ي ل م ع ' ي ف ة د و ز م ل ا ت ا ع و م ج م ل ا / ن ي م د خ ت س م ل ا ب ة م ا ق ' ت ا ع و م ج م ل ا و
- ' ب ي و ل ا ت ا س ا ي س > ت ا س ا ي س ل ا ي ف * ة ل ص ل ا ت ا ذ ة س ا ي س ل ا ي ف SAML ن ي ك م ت ب ج ي
- ت ا س ا ي س > ت ا س ا ي س ل ا ' ي ف ة ل ص ل ا ي ذ ج ه ن ل ا ي ف H T T P S ر ي ف ش ت ك ف ن ي ك م ت ب ج ي ' ب ي و ل ا

ب ي و ل ا ت ا س ا ي س ي ف SAML ن ي ك م ت

و ا ة ك ب ش ل ا ة ي و ه ي ل ع ق ب ط ي ي ذ ل ا ج ه ن ل ا ي ف H T T P S و SAML ر ي ف ش ت ك ف ن ي ك م ت ب ج ي
و ه م ه م ل ا ج ه ن ل ا ن و ك ي ك ل ذ ل ، م د خ ت س م ف ي ر ع ت ل ب ق ت ا ز ي م ل ا ه ذ ه ق ب ط ن ت . ة ل ص ل ا ت ا ذ ق ف ن ل ا
" ل ا ص ت ا ل ا ة ق ي ر ط " ي ل ع ق ب ط م ل ا ج ه ن ل ا

ي : ل ا ت ل و ح ن ل ا ي ل ع SAML ت ا س ا ي س ب ي ت ر ت ب ج ي

1. ج ه ن ل ا ا ذ ه د د ج ي . ت ا ع و م ج م ل ا / ن ي م د خ ت س م ل ا ي ل ع ة س ا ي س ل ا ق ي ب ط ت م ت ي - ي ل ع ا ة ي و ل و ا .
م ه ي ل ع ق د ا ص م ل ا ن ي م د خ ت س م ل ل ن ا م آ ل ا / ي و ت ح م ل ا ت ا د ا د ع ا
2. ج ه ن ل ا ا ذ ه ن ي ك م ت م ت . ق ف ن ل ا / ة ك ب ش ل ا ي ل ع ة س ا ي س ل ا ق ي ب ط ت م ت ي - ل ق ا ة ي و ل و ا .
ة ي ل و ا ل ا ة ق د ا ص م ل ا ل ي غ ش ت ب م و ق ي و SAML ة ط س ا و ب

ةنعم بيورورم ةكرح ىلع SAML ةيوه قيبطت متي مل

(يضا رتفالا كولسل) IP لئادب

نكم متي .ةدي دجل [IP لئادب](#) ةزيم نكم تب ي صون ،مدخت سمل في رعت قسانت نيسحتل ايودي انه نكم ىل اجاتحت انه كلو دجل Umbrella SAML الم مع عي مجل ايئقلت ةزيم الم هذه .ني لجال Umbrella الم عمل

نكم مي هنا ينع مي امم مدخت سمل مسا > IP تامولعم نم تقؤم نيزخت ةركاذ IP لئادب مدخت ست صاخا ل ريغ تانا يبل رورم ةكرح ىتح :تابللطا عاونأ عي مج ىلع SAML في رعت قيبطت ال يتل رورم ةكرحو طابترالا في رعت تافل م عدت ال يتل رورم ةكرحو بيولا ضرعت سمب SSL. ري فشت كفل عضخت

يرادال ابعال للقتو مدخت سمل في رعت قاسنا ري بك لكشب IP لئادب نسحت نا نكم مي

تابللط الم هذه اهيدل IP لئادب نا ةظالم يجر

- رشن وا Umbrella ةكبش قفن مادختساب IP ل ةيلخالل ةيؤرلا ةيناكم ري فوت بجي PAC فلم عم اذه لمعي ال X. ل اهيجوت ةداعا تمت يتل سوؤرلا وليكو ةلسلس Umbrella ل فاضت سمل
- ،(في رطلال مداوخل) ةكرتشم ال IP نيوانع تاهوي راني س ي ف IP لئادب مادختسا نكمي ال (عيرسل مدخت سمل لي دبت)
- في رعت تافل لازت ال .ضرعت سمل ي ف طابترالا في رعت تافل نكم بجي .ةيلوالا ةقدا صمل ةوطخل ةبولطم طابترالا

(IP لئادب لي طعت مت) طابترالا في رعت تافل لئادب

تاضرعت سم نم تابلطلال ىلع طقف مدخت سمل ةيوه قيبطت متي ،IP لئادب لي طعت عم نا SWG ب ل طتت .طابترالا في رعت تافل م بيولا ضرعت سم معدي نا بجيو ةم و ع دم الم بيولا ي ف ني مدخت سمل لمع ةسلج بقعتل بلط لكل طابترالا في رعت تافل م ضرعت سمل معدي بيو بلط لك نارقا متي نا ع قوت الم ريغ نم هنا ينع اذه ،فسألل .طابترالا في رعت فلم عصولا اذه ي ف مدخت سمب

ةنعم الم ةيضا رتفالا ةسايسال مادختسا متي و فورظال هذه ي ف SAML قيبطت متي ال :كلذ نم الدب قففل/للكبشال ةيوه

- بيولا حفصت بم ةصاخ ريغ رورم ةكرح
- نسحم الم نامال نيوكت IE وأ ةل طعم طابترالا في رعت تافل م تاذ بيولا تاضرعت سم
- طابترالا في رعت تافل م عدت ال يتل ةداهشال لاطب/OCSP صحت تاي لمع
- متي ،تالاحا ضعب ي ف .طابترالا في رعت تافل م عدت ال يتل ةي درفال بيولا تابلط ع قومل يوتحم الم نامأ هن ببسب ةي درفال تابلطلال طابترالا في رعت تافل م رظح .ةئاشال يوتحم الم لي صوت تاكبش نم دي دعال ىلع دي قل اذه قبطني .بيولا
- SAML زواجت ةمئاق مادختساب SAML نم فدهال ةئفل/الاجم زواجت متي ام دنع
- ري فشت كف ةمئاق مادختساب HTTPS ري فشت كف نم فدهال ةئفل/الاجم زواجت دنع Umbrella ل يئاقنا

ةسايس ي ف بسانم ىندا لوصو يوتسم نيوكت مهم الم نم ،دويقل هذه لارظنو

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 چ 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 ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ 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 چ 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 چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ 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