

يقيق حل تقولا ي ف DLP ءاطخأ فاشك تسأ Cisco Secure Access مادختساب اهال صإو

تايوت حمل

[طيروت](#)

[تاريذحتلاو ءيساسألا تابلطتملا](#)

[قماع قرظن](#)

[اهال صإو ءاطخألا فاشك تسال ءماعل ءي ءرمل ءمءاقل](#)

[اهال صإو ءمءاقل تاي بلسلا ءاطخأ فاشك تسأ](#)

[لسال سلاو تافل ملاءو تافي نصلتلا](#)

[تافل ملاء تاي ماست](#)

[تاهجول ءو بءول ءق اوم](#)

[اهال صإو تاي باءي ال ءاطخأ فاشك تسأ](#)

[بلك ملاء طس قءب طت معد](#)

[DLP ءئف رورم تامالع](#)

[\(EDM\) ءقءءلا تانا بءلا ءقءاطم](#)

طيروت

تانا بءلا ناءق ف عنم تالك شمل اهال صإو ءاطخألا فاشك تسأ تاوطخ دنن تسمل اذه فصبي (SWG) ءنمألا بءول ءرابع ءئيب لءاء وءل ءقولا ي ف (DLP).

تاريذحتلاو ءيساسألا تابلطتملا

- رورملا ءكءر صءف DLP ءل ءذعتي. HTTPS صءف نءكمت نم ءكأت: HTTPS صءف رءءل صءءملا CA وءا CA مادختساب بءول ءقوم رءف شءء كء نم ءكأت. ءرف شمل Cisco. نم نمألا لوصول
- Quic مءءتست. تاضرءت سمل ءي مءءي ف Quic لوكو ءورب لءطعت: Quic لوكو ءورب DLP ءسم عنم ءو SWG زواءءي ءءلا، UDP لوكو ءورب
- هنأل ارظن، SWG ءلا لءل صء رورملا ءكءر نءء مل اءا IPv6 لءطعت بء مق: IPv6 لوكو ءورب زواءء تاي لءمء ءو ءءف ءو ءزملا سءءملا ءئاطو بءسءء نأ بءءي
- "لءءلا" وءا "نامألا زواءء - ءامسلا" لوصول ءءءاق نءكمت مءء نم ءكأت: نامألا ءهن

قماع قرظن

ليمحت عن نمي وأبقاري هنا SWG ل عسوملا يئوضلا حسملا ةزيم يه رطسلا ي ف DLP ربع اهليمحت مت يتلا تافلما ي ف ةيخصشلا ةفرعملا وأ ةيرسلا وأ ةساسحلا تانايبلا Cisco نم ةفرعم تافرم مادختساب تانايب تافينصت عاشناب عالمعال موق ي SWG ليك و ةيساسأ تاملك وأ (يعامتجالا نامضلا ماقراً وأ نامتئالا تاقاطب ،لاثملا ل ي بس ىلع) ةددحملا تاهجولوا تايوهلل ةنيعملا DLP جهن ىلع تافينصتلا هذه قيبتت متي . ةصصخم طقف PATCH و PUT و HTTP قرط DLP كرحم حسم ي

اهحالصا وءاطخالا فاشكتسال ةماعلا ةيعجرملا ةمئاقلا

ةددحملا تاوطخلا نم ققحتف ،ثدحي DLP فشك نكي مل اذا

- <http://policy.test.sse.cisco.com> ةرايزب SWG مدختسي ليمعلا نأ نم دكأت :لاصتالا يمح "رهظت رابتخالا ةجيتن نأ نم ووحصلا SWG تانايب زكرم قيبتت نم ققحت " :نمألا لوصولا ةطسواب
- نم ققحت . نامألا فيرعت فلم ي ف SSL ريفشت ك ف نيكمت نم دكأت :ريفشتلا ك ف "ريفشتلا ك ف مدع" وأ "ريفشتلا ك ف مدع" ةمئاقلا تاءانثتسا دوجو مدع
- . تنرتن تاداع ي ف هنيوكت مت يجراخ لاجم زواجت دوجو مدع نم دكأت :رورملا ةكرح هيحوت
- وضع مدختسمل نأ دكأف ، Active Directory تاعومجم ىلع دمعتت DLP جهن تناك اذا :ةيوهلا ةححصلا ةعومجملا ي ف
- ي ف M365 و Office 365 Bypass عم قفاوتلا تاداع ليطعت نم دكأت :قيبتتلا تاداع ل DLP ل Microsoft لاجم مادختسا ةلاح
- URL ناو نع نأ نم دكأت لل Reporting > Activity Search مدختسا :ةطشنألا نع ثحبل نم ققحت . رورملا ةكرحب ةطبترم ةعقوتملا ةيوهلا نأ و (هريفشت ك ف مت) يئرم لمالكلا ةبقارملا طاشن ليحست مت دق ناك اذا ام ديكأتلا تانايبلا نادقف عنم > ريراقتلا دادع ل رطخلا وأ
- . ححصلا ةهجولوا ةيوهلا قيبتتلا DLP جهن نيوكت نم ققحت :جهنلا نيوكت
- (dlptest.com و pastebin.com ، لاثملا ل ي بس ىلع) ةفورعم ةديج ةهجو مدختسا :رابتخالا [Cisco قئاثو](#) نم ةفورعم ةديج ةنيعو
- لالخ نم رورملا ةكرح هيحوت نم ققحتلل مدختسمل نم HAR فلم عمجا :معدل تانايب SWG س وور نع اثحب صحفو SWG

اهحالصا وءطاخالا تايبلسلا ءاطخا فاشكتسا

ةيلاقتلا قطانملا نم ققحتف ،ددحم فنصم ليغشت ي ف لشف هكلا واطشن DLP ناك اذا

لسالسلوا تافلما و تافينصتلا

- رابتخالاب مق . يئوضلا حسملل لباق ريغ وأ رفشم ريغ فلملا نأ نم دكأت :فلملا ةلاح

طيسب يصرن فلم مادختساب

- بلطتي دق . تانايبال فينصت > جهنلا يف برقللاو ةبتعلا تاداعإ نم ققحت : دودحلا ةصصخم ةلسلس نم برقللا وأ لوصولا تايلمع نم ربكأ ادع فنصملا
- روصتل (regexr.com ، لاثملا ليبس يلع) تنرتنإلا يلع ةادأ مدختسا : regex طامناً ايچيردت عسوتلاو ةلسلسلا نم رغصأ عزجب كاسمإلل طمنلا طيسبتب مق . تاوشحلا

تافلما تايست

- JIRA وأ Convergence ل فلما ةيستمست فاشتكا لمعي ال : قفاوتلا
- قباطت نأ بجي . Microsoft قيبطت يف دنتمسملا صئاصخحتف : ةيولألا تانايبال
- فحلألا ساسح اذه : Umbrella فلم ةيستمست عم امامت ةميقللا
- ةرفشملا وأ رورم ةملكب ةيحملما تافلما لمعل لمعي ال ةيستمستلا فاشتكا : ريفشتلا

تاهجولاو بيولا عقاوم

- ريغ تاقيبطتلل ةبسنلاب . ةمومدملا تاقيبطتللا ةمئاق عجار : ةمومدملا تاقيبطتللا
- طقف ةددملا MIME عاونأ حسم متي ، "تاهجولا ةفاك" وأ ةمومدملا
- ليبس يلع) اهصحف متي تلتا تاقيبطتللا حسم متي : اهصحف متي تلتا تاقيبطتللا
- بيولا عقاوم حسم نكمي ال . الومش رثكأ لكشب ايئوض (dlptest.com ، لاثملا
- تافلما تاهتنا نع اثحب ال ةيئوشحلا
- اهصحف متي ةددم تاقيبطتل طقف تافلما عامسأ نع ماظنلا ثحب : تافلما عامسأ

اهحالصإو تايباجيإلا عاخذأ فاشكتسا

يف DLP ةدعاوقو فنصملا مسا نم ققحتف ، عقوتم ريغ لكشب يوتحملا عم DLP قباطت اذا مق ، هيف بوغرم ريغ نكلو ايعرش فشكلا ناك اذا . تانايبال نادقف عنم > ريراقتلا دادعإ جهنلا نيسحتل براقلا وأ دودحلا تاداعإ طبضب

بتكملا حطس قيبطت معد

للبس يلع) ةيبتكملا رتويبمكلا ةزهجأ يلع ةمئاقلا تاقيبطتللا معدلا ريفوت متي ةيلعلا فلال دمتعت . دوهجلا لصفأ ساسأ يلع (Google Workspace وأ Teams وأ Outlook ، لاثملا تارادصإلا نيب فلتيخي دق يذلا ، تافلما لمليحت ءانثأ مدختسملا ةلاسرا قيسنت يلع متي مل يتللا تاقيبطتللا ةبسنلاب . بتكملا حطس تارادصإو بيولا يلع ةدنتسملا تافلما لمليحت تايلمع معد يلع ديكأت دجوي ال ، اهصحف

DLP ةئف رورم تامالع

- رابتخالاب مق .ةحصلال نم ققحتلل نول ةيمزراوخ مادختسا متي :نامتئالا تاقاطب ماقراً .ةحللص نامتئالا تاقاطب ماقراً مادختساب طقف
- .ةريبك ةملك لك نوك نأ بجي و ،3 إلى 2 نم تاملك بلطتي :صاخشألا عامسأ
- .لبيس لعل) رخأ تانايبو مسالا نيب للاف ةلسلس دوجو مزلي :عامسألا تاعومجم (لك لبلطت ال "Viagra John Smith" نكل ، "Viagra - John Smith" تاقاطب ،لاثملا
- .خيرات" وأ "dob" لثم سار وأ ةيساسأ ةملك نم ابيرق نوكي نأ بجي :داليملا خيرات "داليملا
- .ناك اذا ليغشتلا نم فنصملا اذه ةنيعم اناثتسا لسالس عنمت :لوبقم ريغ يوتحم اريقت وأ اباتك هبشي صنلا
- .عقومب قلعتت ةدحم ةيساسأ تاملك نم ةبرقم لعل نوكي نأ بجي :يديربلا زمرلا نيعم

(EDM) ةقيقدلا تانايبلا ةقباطم

ةصاخلا تالكشم لل ةبسنلاب .DLP ل ماعلا حسملا ليغشت نم دكأت ،EDM نم ققحتلا لبق ةسرهفلا ةادأ جارخا نم ققحتو تامولعمل ةحول يف يلح "ريحت رخأ" لققح نأ نم ققحت ،EDM ب

رم اوألا مادختسا :

مادختسا متي .(blm) Bloom حشرم فلم عاشنإل D- راخي مادختساب ةسرهفلا ةادأ ليغشتب مق ةادألا D ةمالع دشرت .اهالصلإو تالجلل ءاطخأ فاشكتساو EDM سرهف نم ققحتلل رملالا اذه وأ فلم جذومن عم معدلا عم هتكراشم بجي يذلاو ،يصيخشنتلا جوازتلا حشرم فلم جارخا HAR/ببولاروطم ةادأ تانايب

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة 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 دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل