

# ةكبش يور عم مدختسمل باسح لكاشم زرف رورم ةكرح ليلحت وأ ةقثلا يور وأ Crosswork تانايبلا

## تايوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسأل تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[ةمدختسمل تانوكمل](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ةكرتشملا اياضقلا زرف](#)

[عقوملا لول لوصولا](#)

[رايال ةيعمج زرف](#)

[تاقاقتسالا زرف](#)

[Crosswork تانايب ةرابع لمكت](#)

[Crosswork تانايب ةرابع زرف](#)

[يندملا عافدلا ريوطت قيرف رشن زرف](#)

[Crosswork Cloud في CDG ليحست نم ققحتلا](#)

[جتنملا تالكشم وأوقيبطتلا نيوت](#)

[ةيتاذ ةدعاسم](#)

## ةمدقمل

ةباحس تاقيبطت مادختساب ةعئاشلا لكاشملا زرفل ةمزاللا تاوطخلا دنتسمل اذه فصوي Crosswork.

## ةيساسأل تابلطتمل

### تابلطتمل

ةيلالتلا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- Cisco نم (CCO) تنرتنإل ربع لاصتالا رورم ةملاك و مدختسم مسا
- Crosswork Trust يور وأ Crosswork ةكبش يور
- Crosswork Data Gateway (CDG) مدختست تنك اذ VMWare

### ةمدختسمل تانوكمل

Cisco Crosswork ةباحس تاقيبطتلا دنتسمل اذه في ةدراولا تامولعمل دنتست

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسمل اذه في ةدراولا تامولعمل اءاشنإ مت تنك اذ. (يضارتفا) حوسمم نيوتت دنتسمل اذه في ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب

رماً يأل لمحتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،لغشتللا ديق كتكبش

## ةيساسأ تامولعم

عم لماعتلا متي Cisco OneID إلى ادانتسا يداحأ لوخد ليجست Crosswork Cloud مدختست إلى كب صاخلا فرعملا ريرمت متي ،هتقداصم درجمبو ،OneID ةطساوب ةقداصملا عيمج مهملا نم .كباسحب ةنرتقملا رثكأ وأ (تاباسحلا) تازوحلا دحأ إلى لوصول Crosswork Cloud دامتعالا تانايب عم ةلكشم ثودح ببسب لوخدلا ليجست إلى ع رداق ريغ تنك اذا ام ديدحت نرتقم ريغ فرعملا ناك اذا ام وأ ،(رورم ةملاك و OneID مدختسم مسا) اهريفوتب تمق يتلا ةحلص Crosswork ةباحس ةزايحب .

اطيسب رشنلل لمعلل ريس نوكي Crosswork Trust يور وأ Crosswork ةكبش يور عارش دنع صيخارتلل نييعت متي و Cisco Cloud ي كب صاخلا عقوملل راجيإ دقع عاشنإ متي .ةيغلل يرايخإ CDG جم انرب تيبت متي م ث .راجيإلاب نيمدختسملا تاباسح نرتقتو ،راجيإلاب كذل تاقيبطت إلى اهتداعإو نم لكشب اهنع غالبإلاو تانايبلا عمجل هنوكتو كتأشنم ي ف لوصولل كنكمي ،كب صاخلا عقوملاب ةقلعتملا تانايبلا ضرعل Cisco Crosswork ةباحس لوصولل قح كحنم متي و كب صاخلا مدختسملا فرعم مادختساب (تاقيبطتلا) قيبطتلا إلى ك ب صاخلا راجيإلاب .

## ةكرتشملا اياضقلا زرف

### عقوملا إلى لوصول

[Cisco Crosswork Cloud](#) طابترالا اذه قوف رقنا ،عقوملا إلى لوصول

باباسحلا ةقداصم زرف:

ققحتي .مسإ لمعتسم CCO ك دورو cisco CX ب لصتا عقوملا إلى نودي نأ زجعي تنأ نوكي نا يحيص لكشب هؤاشنإ مت دق كباسح نأ نم Crosswork ةباحس قيرف .

اهنم ققحتلا بجي عايشأ:

حضوم وه امك ةشاش يرت تنك اذا ام ةطحالم عاجرلا ،Crosswork Cloud عقوم إلى لوصول دنع أطخال بناجب ةروصللا ي ف



## CrossworkCloud

You authenticated correctly, but you are not associated with an organization. Contact your administrator or the [Cisco Sales Team](#).

ةباحس ىلإ لوصولا كنكمي ال نكلو ىرخأل Cisco تامدخ ىلإ لوخدلا لىجست ىلع ارداق تنك اذا باسحلا ضيوفت يف ةلكشم هذه نوكت نأ لم تحملا نم ف، Crosswork.

ةمدخ بلطحتف دنع تامولعمل هذه ريفوت:

- ةقداصملا يف ةلكشم: ةلكشملا فصو
- أطخال ةلاسر
- كب صاخلا OneID
- نكمتت ام دنع اه يلع عالطالا نم نكمتت نأ عقوتت يتلا فئاطولا ةفاكب ةلماك ةمئاق ىلإ لوصولا نم

## راجيالا ةيعمج زرف

برت مل اذا، كب صاخلا عقوملا لوح تامولعمل ىلع يوتحت ةشاش ىرتس، لوخدلا لىجست درجمب كب صاخلا فرعمل نيوكت ةقيرط يف أطخ ثدحيسف، اه عقوتت يتلا تارجاتسملا وأ راجيالا دنتسملا اذه يف قاقحتسالا زرف مسق عجار. ماطنلا يف

ىلإ لىدبتلل Crosswork ةباحس لخاد رثكأ وأ بصنمب Cisco OneID مدختسم نارقا نكمي ةحفصل نم ىنمىلا ةيولعلا ةيوازلا يف فرعمل اذ ةنوقىالا رقنا ةطاسبب، فل تخم ريجات ةروصل يف حضوم وه امك

The screenshot shows the Cisco CrossworkCloud dashboard. The main content area displays 'Active Alarms' with a table header including 'View', 'Trigger', 'Policy', 'Rule', '# Peers', 'Severity', and 'Activated'. The table is currently empty, showing 'No Data' and a prompt to 'Try adjusting filters or timeframe'. The user profile 'Jesse Backman' is visible in the top right corner, along with options for 'View in Fullscreen', 'My Settings', 'API Key/Tokens', and 'Sign Out'. The dashboard also shows a sidebar with navigation options like 'Dashboard', 'Alarms', 'Trust Insights', 'ASNs', 'Prefixes', 'Peers', 'Devices', and 'Policies'.

مدخست مساحت لولول راجيال ازايتما الى اراشال متي.

مدخ بلطحتف دنع تامولعمل هذه ريفوت:

- راجيال نارترقا: اكلشمال فصول
- كبا صاخال OnelD
- دوقفم وهامب طقف اعمئاق نم الارب اهارت ناعقوتت يتلارئاطحال اعيمجب اكم اعمئاق.

## تاقاقتسالا زرف

حضوم وهامك اهضرع متي، كعقوم لوح تامولعمل كديوزتو اشافال الى كلوخذ ليجست درجمب كالت) اهتدهاشم عقوتت يتلارئامالو تاقيبطال الى عتلطادق نكت مل اذا. اوصولال يف تاقاقتسال اكلشم دجوتف، (اهئارشب تمق يتلارئاخارتللاب اقلعتمال

مدخ بلطحتف دنع تامولعمل هذه ريفوت:

- قاقاقتسال الاسم: اكلشمال فصول
- كبا صاخال OnelD
- اهتير نم نكمتت ناعقوتت يتلارئامال اعيمجب اكم اعمئاق
- هذه نم افيظولكل اهتدهاشم عقوتت يتلارئامال واطاقتيبطاللاب اكم اعمئاق. فئاظوال

## Crosswork تانايب ارباع لمارك

موقف. عقومال يف CDG لبق نم امدقم تانايب Crosswork Cloud تاقيبطت ضعب بلطتت ابااحس الى اههيجوت اءاعوا ككباش يف اءوجومال ازهجال نم تانايبال اعيمجتب CDG واطاقتسالا Trust Insights لخالص كارتشا اارش دنع رح قاقاقتسال CDG ريفوت متي Crosswork. تاكباشال تاقيبطتل CDG نم يلالال رادصال ارشني. Network Insights رورم اكرح تاليلحت تيبطتال تاميلعتو رادصال تاطحال م Cisco.com الى ع

ايزمال واطاقتيبطتال	CDG بلطتت
اقتلال اور	مغن
اكبشلال اورل ايجراخال BGP ابقارم امدخ	ال
دادعوا (NetFlow) اكبشلال اور رورم اكرح تاليلحت (تانايبال رورم اكرح ريراقت	مغن

## Crosswork تانايب ارباع زرف

ككتيب يف يرهاظ زاكك CDG رشن متي ينعملال قيسنتال قيرف بكرت ليلد يف ارخال تابللطتمالو رشنال ايلمع درتو رادصال تاركذمو ايسنتالاب

- [Crosswork تانايب ارباع رادصال تاطحال م](#)
- [ابااحسال تاقيبطتل Crosswork 3.0.1 تانايب ارباع تيبطتو نيوكت ليلد](#)

همدختست يذال CDG رادصال ليلد ليزنت نم دكات. 3.0 رادصالل دعم ليلدلل اذه: اطلحال م

## يندمال اعادل ريفوت قيرف رشن زرف

- اقباس روكذملا لودجال رظنا) اهتئيب ي ف رشتنم كرتشم ةيمنت زكرم ىلإ جاتحت له (ةمادتس ملاءيمنتلا فادهأ مادختسا تالاح نأشب
- رياربف) ةلاقملا هذه ةباتك دن ع CDG؟ تيبتت ةروص ثدحأ ىلإ لوصولا قح كيدل له 3.0.1 رادصإلا وه Crosswork ةباحس تاقيبطت عم مادختسالل يلالا رادصإلا نوكي، (2022)
- نم ف، كلكذ رمالا ناك اذا؟ ةمادتس ملاءيمنتلا قيرف رشنب قلعتت لكاشم متهاو له . ةركذتلا ي ف كلكذ اوركذا مكلف
- مكحتلا ةدحو ىلإ لوصولا كنكمي له ؟ حاجنب CDG قيسنت قيرف رشنب اقباس تمق له لاصلتالا عاااخأ فاشكتسا كنكمي ف، كلكذ رمالا ناك اذا؟ CDG ب ةصاخلا دع ب نع . ةرفوتملا تاودألا مادختساب اهالصالا ةعئاشلا نيوكتلاو
- حاجنب CDG ليجستب مقتمل كنكلاو، حاجنب CDG ل (VM) يرهاطلا زاهجال رشنب تمق له JSON ليجست فلم ريذصتب مق، CDG ةهجاو نم ؟ Crosswork ةباحس ةمدخ ي ف هليجست وأ Cloud. ةمدخ ي ف حاجنب CDG ليجستل بولطم اذه JSON فلم Cisco CX عم هكارشو
- ىلإ قيبطتلا ريشي له ؟ ةارظنلا ةومجم ةمدخ ي ف CDG ليجستب مدختس ملاءيمنتا ما ق له ؟ ةباحس ملاءيمنتلا حاجنب هلاصتلا متي مل نكلو CDG ريفوت مت هنأ هذه دعاست . تلشف ي تلالا CDG رشن ةلحرم ىلإ بلطالا اذه ريشي ، ةمدخ بلطحتف دن ع . ةلكشملا لىل ع اهلمع ءانثأ CX تامولعمل

## Cloud Crosswork ي ف CDG ليجست نم ققحتلا

(ليجست فلم) ليجست ةمزح ءاشن م تي ، Crosswork تاناي ب ةرابع جم انرب تيبتت دن ع . ك ب صاخلا راجيإلا ىلإ تاناي بال هيجوت ةداعإ نم CDG نيكم تلالا اذه مدختسي

ةمدخ بلطحتف دن ع تامولعمل هذه ريفوت

- CDG ةلأسم : ةلكشملا فصو
- ك ب صاخلا OneID
- نيوكت CDG ي ف ليجستلا ي س بيكرت: ةدحمل ةلكشملا تناك اذا ام ىلإ ةراشإلا كلكذ ريغ ةباحسلا ىلإ لوصولل CDG

## جتنملا تالكشم وأو قيبطتلا نيوكت

نموح ي حصي لكشب راجيإلا دقع نيوكت نم دكأت ، عقوملا ىلإ لوصولا نم نكمتت نأ درجم نيوكت عاااخأ نوكت نأ لمحتملا نم ف اهجاوت ىرخأ لكاشم ةيأ طبروك ب صاخلا CDG ليجست وه ام ردق ب ليصافتلا نم ريبك ردق عمجب مق ، تالاحلا هذه ي ف . جتنملا ي ف ةيلع ف لكاشم وأ . ةلالا تااطحالم نم عزجك جئاتنلاو ةلكشملا جاتنإ ةداعإل اه ب تمق ي تلالا تاوطخلا لوح لوقعم

ةمدخ بلطحتف دن ع تامولعمل هذه ريفوت

- همادختسا وأ قيبطتلا نيوكت : ةلكشملا فصو
- ك ب صاخلا OneID
- ةداعإ ةي ف ليصافتلا نم نكمم ردق ربكأو قيبطتلا ي لىل ليصافت ريفوتي . اهنع غالبالا مت ي تلالا ةلكشملا ءاشنإ

## ةيتاذ ةدعاسم

عمتجمل معدة حذفص نم اچيزم Crosswork ةباحس تاقيبطت وم دختسمو Cisco مدختست عم لكاشملا نع غالبال او ةئاشلال ةلئسالا لعل تابالال ةكراشملا ديربلا ليلسرمو جتتملا.

للا لوصولل . ةدعاسملا ةحفص نم ىرخأ تامولعمو عمتجملال ةحفص للا اطابترالال رفوت وه امك ةشاشلال نم رسيالال لفسلال نكرلا يف ؟ ةنوقيا لعل رقنا ، تامليلل ةحفص ةروصلال يف حضورم .

The screenshot displays the Cisco Crosswork External Routing interface. At the top, there's a navigation bar with 'Monitor', 'Alarms', 'ASNs', 'Prefixes', and 'BGP Updates'. The main content area is titled 'Active Alarms' and shows a table of policy violations. Below the table are two donut charts: 'Active Alarms By Rule' and 'Prefix Usage'. To the right is a 'Violation Peers' world map. At the bottom, there are sections for 'Quick Jump' and 'Application Shortcuts'.

Alarm Details	Trigger	Policy	# Peers	Severity	Activated
Unexpected AS Prefix	7473	SingTel	48	High	3/2/2022 1:14:18 AM
Unexpected AS Prefix	109	Express_109_ASN	92	High	3/1/2022 8:42:43 AM
Subprefix Advertisement	41.10.0.0/18	Express_29975_PREFIX	94	High	2/28/2022 7:52:38 PM
Subprefix Advertisement	41.10.128.0/18	Express_29975_PREFIX	94	High	2/28/2022 7:52:37 PM
Subprefix Advertisement	41.10.64.0/18	Express_29975_PREFIX	95	High	2/28/2022 9:28:47 AM
Subprefix Advertisement	196.207.32.0/20	Express_29975_PREFIX	83	High	2/28/2022 9:28:45 AM
ROA Failure	111.223.8.0/22	Express_109_PREFIX	39	High	2/28/2022 9:23:36 AM
Subprefix Advertisement	173.36.0.0/14	Express_109_PREFIX	92	High	2/28/2022 9:23:36 AM
Prefix Withdrawal	111.223.8.0/22	Express_109_PREFIX	83	High	2/28/2022 9:23:36 AM
Subprefix Advertisement	192.133.192.0/19	Express_109_PREFIX	92	High	2/28/2022 9:23:35 AM

Active Alarms By Rule:

- 48 Unexpected AS Prefixes
- 9 Unexpected AS Prefix
- 4 ROA Failure
- 2 Prefix Withdrawal
- 1 Others

Prefix Usage:

- 1,319 Hourly
- 600 Used

Violation Peers: Map

Quick Jump: ASN, Prefix, or IP

Application Shortcuts:

- Edit Notification Endpoints
- Express Setup
- Manage Users

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاخلا مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه  
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنلإ دن تسمل