يف ةصصخملا تاهيبنتلاو ثادحألا ةبقارم AppDynamics

تايوتحملا

<u>ةمدقملا</u>

<u>ةيساسأل اتابلطتمل ا</u>

<u>تابلطتملا</u>

<u>ةمدختسملا تانوكملا</u>

<u>ةىساسأ تامولعم</u>

نىوكتل

<u>تانىوكتلا</u>

REST تاقىبطت قچمرب قەچاو ربع قصصخم ثادحاً عاشن ا: 1 قوطخل ا

اهتبق ارمو قص صخمل ثادح أل اقي فص ت : 2 قوطخل ا

<u>تاسىلىسلاو تاءارجالا :تامېبنتلا نېوكت :3 قوطخلا</u>

قحصلا نم ققحتلا

<u>اهجال صاو ءاطخأل ا فاشكتسا</u>

رارقلا

قدعاسملا نم ديزم على قجاحلا

<u>ةلص تاذ تامولعم</u>

ةمدقملا

ةهجاو مادختساب AppDynamics يف ةصصخملا ثادحألا نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي يئاقلتلا هيبنتلل ةحصلا دعاوقب اهطبرو REST تاقيبطت ةجمرب.

ةيساسألا تابلطتملا

- ةيلحملا مكحتلا ةدحو ليثم وأ AppDynamics SaaS ليثم ىل الوصولا
- اهتراداو جهنلاو ةحصلا دعاوقو ثادحالا عاشنال تانوذا •
- ثدحأ رادصإ وأ 21.x رادصإلا مكحتلا ةدحو •
- لماكتلا تايلمع وأ SMS لئاسر وأ ينورتكلإلا ديربلا) مالعإلا تاونق نيوكت مت الماكتلا تايلمع وأ SMS لئاسر وأ ينورتكل الماكت ا
- AppDynamics مدختسم ةهجاوو REST تاقيبطت ةجمرب تاهجاول يساسألا مهفلا

تابلطتملا

:عدبلا لبق تابلطتملا هذه عافيتسا نم دكأت

- AppDynamics Controller (ادص ال عاديم و ثادح أل المدح أل
- كيدل مكحتلا ةدحول REST API لوصو نيكمت •

• الماكتلا تايلمع وأ SMS لئاسر وأ ينورتكلالا ديربلا) تاراعشالا تاونق مت يتلا (لماكتلا تايلمع وأ SMS لئاسر وأينورتكلالا

ةمدختسملا تانوكملا

- AppDynamics ىف مكحتلا ةدحو
- عالكو AppDynamics
- راطخإلا تاونق •

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشنا مت تناك اذاً .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

ةيساسأ تامولعم

ارمأ يقابتسالا دصرلا دعي ،ةيكيمانيد دادزت ةيلصأ ةيكبش ةينبب مستي ملاع يف (MTTR). تالكشملا لحل قرغتسملا تقولا طسوتم ليلقتو ماظنلا ةنورم نامضل ايساسأ (MTTR). تاهيبنتو ثادحاً ءاشنإ ىلع ةردقلا كلذيف امب ،ةيوق ةبقارم تاردق AppDynamics رفوي قباجتسالاو عرساً لكشب ةذاشلا تالاحلا فاشتكا ىلع تايلمعلا قرف دعاست قصصخم ... قودب

ةثيدحلا قمظنألا نأ الإ ،قيمهألا غلاب ارمأ هتوبع نم زاهجلا جارخ دنع قثيدحلا تاسايقلا دعت بلطتت بيبانأ طوطخ جمدب موقت تنكأ ءاوس .صاخلا قايسلا قظحالم نايحألا نم ريثك يف بلطتت قصصخم ثادحاً للخدا ناف ،قيجراخلا قمظنألا وأ قصصخملا يئاقلتلا ليغشتلا تاودأ وأ AppDynamics يف

- لامعألاو ماظنلا سيياقم ربع ةدحوم ةيؤر ةيناكما
- قيبطتلاب قصاخلا قذاشلا تالاحلان عيلعفلا تقولا يف فشكلا
- ةيئاقلتلا تاءارجإلاالالخ نم يوديلا لخدتلا ليلقت •

ةنيعم بناوج ةبقارمل قصصخم ثادحاً ءاشناب موقت نا يقطنملا نم نوكي نايحالا ضعب يف قمجاو ربع قصصخم ثادحاً ءاشنا قيفيك لوح كهيجوت وه قلاقملا هذه نم ضرغلا الكقيبطت نم كال المانتسا هيبنت دادعا قيفيكو AppDynamics مكحتلا قدحو يف REST تاقيبطت قجمرب على المانتسا هيبنت دادعا قيفيكو

نيوكتلا

ةدحو يف تاهيبنتلا نيوكتو ةصصخم ثادحاً ءاشنال ةيجيردتلا قيلمعلا مسقلا اذه يطغي مكحتلا AppDynamics.

تانىوكتلا

REST تاقيبطت ةجمرب ةهجاو ربع ةصصخم ثادحاً ءاشنإ :1 ةوطخلا

اذه نوكي .AppDynamics REST تاقيبطت قجمرب قهجاو مادختساب قصصخم ثادحاً ءاشنإ نكمي لانه نوكي . ليغشتلا لمع راطإ وأ قصصخملا قيصنلا جماربلا وأ قيجراخلا قمظنالا جمدل اديفم قيجراخ قهج جاتنا نم قاداً وأ يئاقلتلا

تاقيبطتالا ةجمرب ةهجاو ءاعدتسإ الاثم

POST https://

/controller/rest/applications/

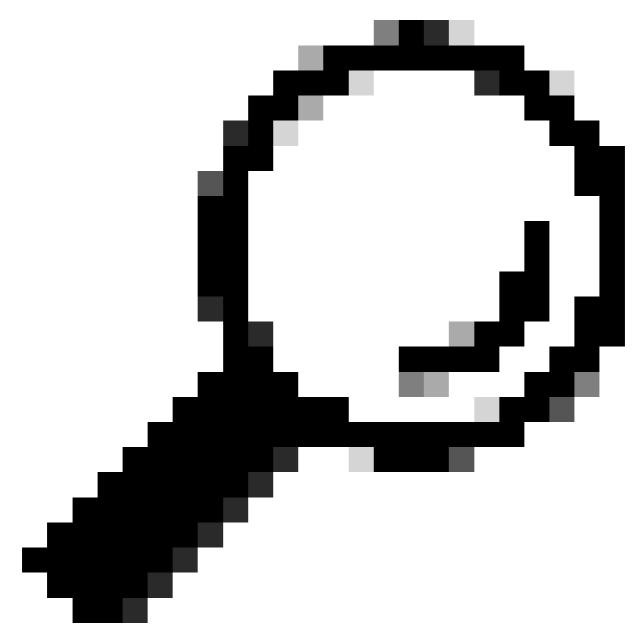
/ events? severity = ERROR & summary = Application + Stopped & event type = CUSTOM & custome vent type = Application + Stopped & event type = CUSTOM & custome vent type = Application + Stopped & event type = CUSTOM & custome vent type = Application + Stopped & event type = CUSTOM & custome vent type = Application + Stopped & event type = CUSTOM & custome vent type = Application + Stopped & event type = CUSTOM & custome vent type = Application + Stopped & event type = CUSTOM & custome vent type = Application + Stopped & event type = CUSTOM & custome vent type = Application + Stopped & event type = CUSTOM & custome vent type = Application + Stopped & event type = CUSTOM & custome vent type = Application + Stopped & event type = Application + Application

:ةيسيئرلا تاملعملا

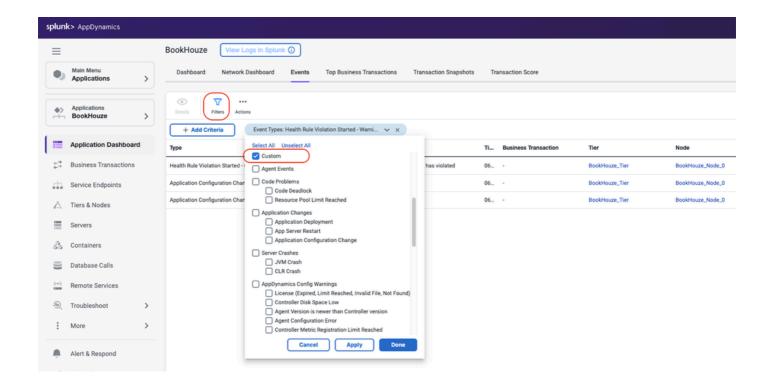
- . لىصافتلا مكحتلا قدحو عم<application_id>و <controller-url> تلدبتسا
- : قبولطملا تاملعملا
 - (أطخ ،ريذحت ،تامولعم) ةروطخلا ⊸
 - (رصتخم فصو) صخلم⊸
 - EventType (نوكي نأ بجي CUSTOM)
 - ⊸ CustomEventType (صصخملا ثدحلا عون ةيمست)
 - (ةىراىتخإ ةلصفم ةلاسر) قىلعت

ءاشنإلا دكؤي ثدح فرعم عاجرإب حجان بلط موقي

"550346816:حاجنب ثدحلا فرعم ءاشنإ مت" :لاثم



ثادحألا مدختسم ةهجاو يف صصخملا ةيفصتلا لماع نيكمت سنت ال :ةيؤرلا حيملت اهنقح مت يتلا ثادحألا ضرعل.



اهتبقارمو ةصصخملا ثادحألا ةيفصت :2 ةوطخلا

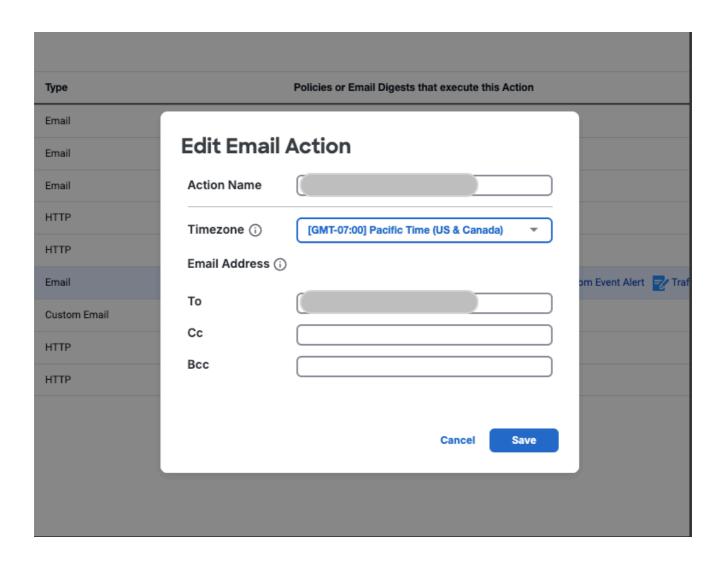
- . ثادحألا مسق ىل القتنا ،مكحتلا ةدحو مدختسم ةهجاويف •
- .هصئاصخ وأ ثدحلا عون ةفاضاً له مصضخملا ثادحالا بسّح ةيفُصْتُلا لماع مُدختساً
 - .ةيليصفتلا ةيفصتلا نم ديزمل ميقلا/حيتافملا جاوزاً ديدحت كنكمي
 - ا قطنملل OR ل Any وأ ،(صئاصخلا عيمج قباطتت نأ بجي) قطنملل لكلا مادختس OR وأ ،(صئاصخلا عيمج قباطت)

قيبطتلا ربع اهنقح مت يتلا ثادحألل نيفدهتسملا قيقحتلاو عبتتلاب حمسي اذهو كب صاخلا.

تاسايسلاو تاءارجإلا :تاەيبنتلا نيوكت :3 ةوطخلا

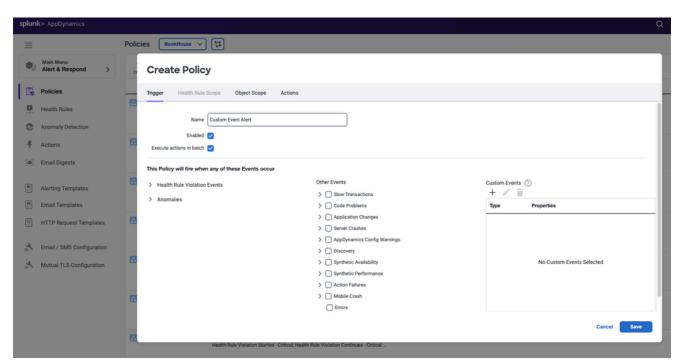
:تاءارجإلا

• وأ SMS لئاسر وأ ينورتكلإ ديرب لاسرا لثم) صصخم ثدح ليغشت دنع ثدحي ام ددح SMS لئاسر وأ ينورتكلإ ديرب لاسرا لثم



:تاسايسلا

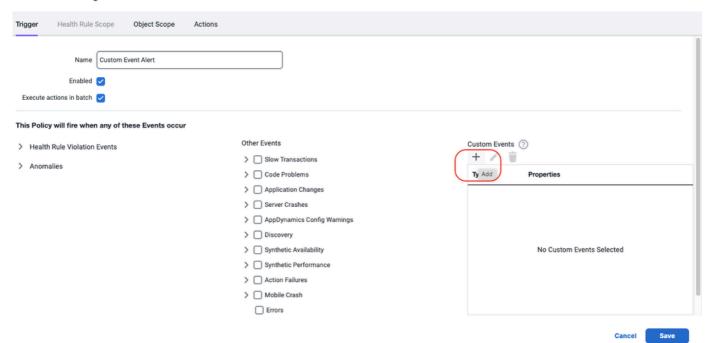
• دوجوم جهن ريرحت وأ ديدج جهن ءاشنإ:

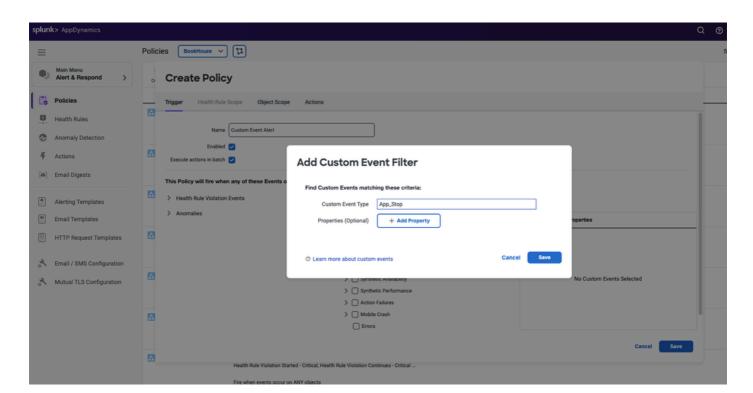


يذلا صصخملا ثدحلا ةقباطمل صصخملا ثدحلا ةيفصت لماع نيوكتب مق ،جهنلا يف

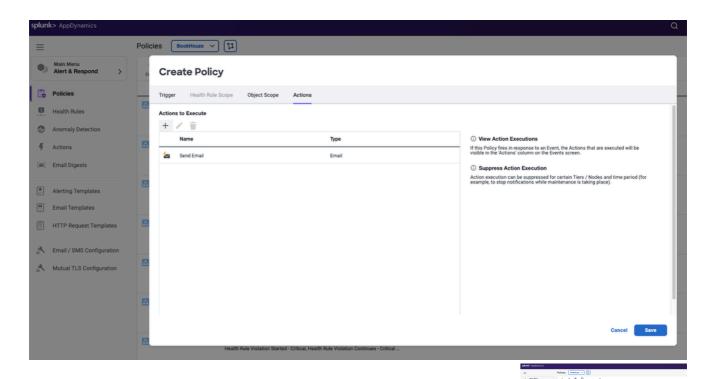
ەفىرعتب تەق.

Create Policy





• يذلا صصخملا عارجإلا ددحو ديدج عارجإ ةفاضإب مق ،ةسايسلا تاعارجا بيوبتلا ةمالع يف عن عندلا صصخملا عارجالا ددحو



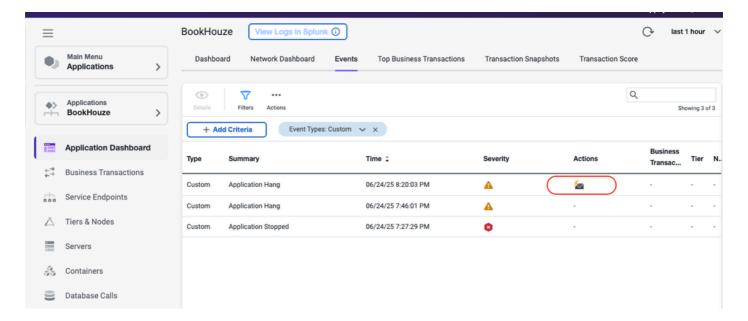
- الله الله النافع قوف رقنا ،هيبنتلا نيوكت دعب :هيبنتلا ظفح •

ةددحملا ريياعملا قباطي صصخم ثدح ءاشنا مت املك هليغشت متي ،هيبنتلا ءاشنا درجمب مكحتلا ةدحويف.

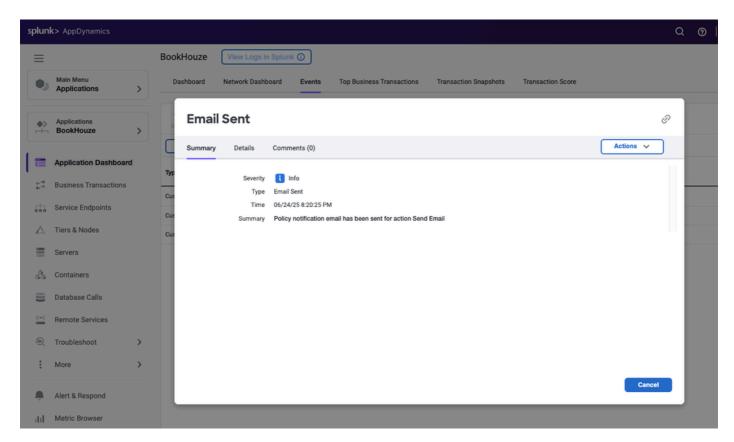
ةحصلا نم ققحتلا



٠ صصخملا شدحلل ءارجإلاا اذه ليغشت نم قوّحت:



• ةنوكملا مالعإلا قانق لالخ نم ميلستلا قحص نم قوحتلا:



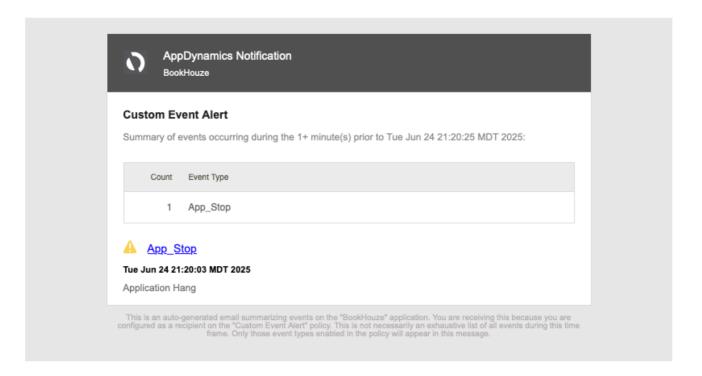




O alert@appdynamics.com <alert@appdynamics.com>

To:

Today at 8:20 PM



اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

ةلأسم	اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسأ تاوطخ
يئرم ريغ ثدحلا	 يف صصخملا الماع ثدح عون نيكمت نم دكأت ثادحألا مدختسم ةهجاو و EventType تاملعم نم جودزم لكشب ققحت API.
API ءاطخأ	صخلم ريفوت ."ثدحلا صخلم ديدحت متي مل" :عئاش أطخ كبلط يف امئاد API. عاعدتسإ يف قيبطتلاو ةقداصملا فرعم نم ققحتلا
ليغشت متي مل هيبنتلا	• حيحص لكشب جهنلاو ةيامحلا قدعاق نيوكت نم دكأت • ديربلا مداخ نيوكت) مالعإلا قانق دادعإ نم ققحتلا • (SMS)ينورتكلإلا
صصخملا ثدحلا دودح	• صصخملا ثدحلا ططخم ددعل دودح ىلع مكحتلا ةدحو يوتحت ثدحلا مجحو.

	وأ ةريبك نيزخت تادحو ليحرت ةلاح يف قئاثولا ةعجارم • ةدقعم تاططخم
--	---

رارقلا

قدعاسمل نم ديزم عل قجاحلا

واً نيوكتال تامول عم وأ أطخاا لئاسر لشم ليصافت نيمضتو AppDynamics معدى على الوصول العجريف الكاشم مجاوت كنا وألاؤس كايدل ناك اذا العراض العربية عالم المعالم المعالم

ةلص تاذ تامولعم

- <u>ثادحاًلا ةبقارم</u>
- <u> قباجتسال او ميبنتلا</u>

ةمجرتلا هذه لوح

تمهرت Cisco تا الرمستنع باستغام مهووة من التقن وات الآلية تالولية والرسبين في همود أنعاء الوالم والربشبين في هميد أنعاء الوالم والربشبين في هميو أنعاء الوالم والمتابين في المعالفة أن أفضل تمهرت أن تفون عقوقة طما وتام الفات وتواد المعالفية أن أفضل تمهرت التوالية التولية المالية المالية