



IBM Services

IBM Global Business for Red Hat OpenShift على AWS

التحول والابتكار باستخدام السحابة الهجينة



العناوين الرئيسية

- نقل أعباء العمل بين السحابة ودمج القدرات المعرفية
- إزالة عبء النشر اليدوي باستخدام خدمة مُدارة بالكامل
- نشر الخدمات مع تكامل خدمة AWS الأصلية
- تبسيط المشتريات من خلال الفوترة الموحدة والتسعير على أساس الاستهلاك

يُعد العثور على الحلول المناسبة
لؤسستك الخاصة أمرًا أساسيًا للبقاء
في المنافسة في نموذج أعمال من الجيل
التالي. يمكن أن تصبح الحلول المناسبة
حقيقة واقعة فقط من خلال الفهم
العميق لنموذج عملك الفريد والنظام
البيئي الأساسي للمؤسسة.

على IBM Global Business Services® for Red Hat® OpenShift خدمات الويب من أمازون (AWS) هو عرض مُدار بالكامل ومفتوح المصدر. نهجنا يجمع الأفضل في IBM، مع إنشاء مجموعة البنية التحتية لـ Red Hat وAWS، والهندسة المعمارية، والأداء، والتشغيل، والدعم والتكلفة لإنشاء الحل المناسب لعملك.

تخلص من متاعب قابلية عبء العمل على السحابة التي تختارها

أصبحت السحابة الهجينة بسرعة هي العيار في نموذج أعمال المؤسسات اليوم، مما يزيد من صعوبة نقل أعباء العمل عبر السحابة. يتطلب نقل عبء العمل قدرًا كبيرًا من التغيير في التكوين ومجموعات الأدوات والعمليات، ولهذا السبب تم تصميم IBM Global Business Services for Red Hat OpenShift على AWS للعمل مع أي سحابة. وبمجرد تطويره ونشره باستخدام OpenShift، يمكن نقل أعباء العمل الخاصة بك إلى السحابة التي تختارها - بدون متاعب إضافية تتمثل في تغيير أدوات التطوير وإنشاء خطوط الأنابيب والخدمات الأساسية.

وفي الوقت نفسه، تشجع نماذج الأعمال الحالية المؤسسات على تبني القدرات المعرفية، مثل الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي لتحقيق رؤى أفضل لسلوك المستخدم. وغالبًا ما تتطلب عمليات الاستخدام هذه رفع أفعال كبيرة، ويرجع ذلك أساسًا إلى عدم وجود تكافؤ في عبء العمل عبر السحابة.

IBM Global Business Services for Red Hat OpenShift على AWS يمكن أن تساعد في تسهيل الاعتماد المعرفي السهل من خلال القدرات المصممة خصيصًا للتخفيف من المضاعفات المتعلقة بالتكامل.



إزالة عبء النشر اليدوي باستخدام خدمة مُدارة بالكامل

من المكونات الرئيسية في IBM Global Business Services for Red Hat OpenShift على AWS واجهة برمجة التطبيقات الخاصة به لإنشاء الكتلة في المثيلات الحالية من (AWS Virtual Private Cloud (VPC). تنزيل واجهة برمجة التطبيقات (API) عبء النشر اليدوي لجموعة OpenShift. على عكس مثل OpenShift المخصص، يقدم نهجنا خدمة مُدارة بالكامل تتيح لك التركيز على عبء عمل التطبيق.

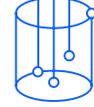
تشمل خدمات النظام الأساسي التي تديرها IBM Global Business Services for Red Hat OpenShift على AWS ما يلي:



مكتب الخدمات



شبكة الاتصال



مساحة التخزين



مقارنة



خدمات الحاويات الأصلية، مثل تسجيل الحاوية والشبكات المعرفة بالبرمجيات (SDN) والزيء



الأتمتة عند التسليم، مثل التكامل المستمر / النشر المستمر (CI / CD)



خدمات التدقيق، مثل التسجيل والمراقبة



الأمان والمصادقة

حقوق النشر لشركة IBM Corporation، عام 2021

شركة IBM Corporation
Smart Village
KM, 28 Cairo – Alexandria
Desert Road - Building 144
Giza – Egypt

انتاج الولايات المتحدة الأمريكية
مارس 2021

تعد IBM وشعار IBM و Global Business Services علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة International Business Machines Corporation في الولايات المتحدة و/أو دول أخرى. قد تكون أسماء المنتجات والخدمات الأخرى علامات تجارية لشركة IBM أو شركات أخرى. تتوفر قائمة حالية للعلامات التجارية لشركة IBM على ibm.com/trademark.

وتعد Red Hat و OpenShift علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Red Hat, Inc. أو فروعها في الولايات المتحدة والبلاد الأخرى.

تعتبر هذه الوثيقة فعالة اعتباراً من تاريخ النشر الأولي، ويمكن تغييرها من قبل شركة IBM في أي وقت. ولا تتوفر جميع العروض في كل من البلاد التي تعمل بها شركة IBM.

يتم توفير المعلومات الواردة في هذه الوثيقة "كما هي" دون أي ضمان، صريحة أو ضمنية، بما في ذلك أي ضمانات تتعلق بالتسويق، وللإلزام لغرض معين وأي ضمان أو شرط بعدم الالتزام. يتم ضمان منتجات شركة IBM طبقاً للشروط والأحكام الخاصة بالاتفاقية التي يتم تقديمها بموجبها.