



IBM Services

IBM Global Business Services

على Red Hat OpenShift J Microsoft Azure

بأدب تحديث عمليات النشر التقليدية وأنشئ تطبيقات سحابية أصلية



تردد العديد من المنظمات في اعتماد الحاويات والخدمات المصغرة لأعمال العمل الإنتاجية بسبب التحدي المتمثل في إنشاء وصيانة منصة حاوية تتوافق مع احتياجات التحديث ومعايير الامتثال الخاصة بهم.

يمكن أن تساعد IBM Global Business Services® من أجل Red Hat® OpenShift® على Microsoft Azure في تبسيط تحديث التطبيقات وتسريعها. من نقل التطبيقات المحلية الموجودة في حاويات إلى إنشاء تطبيقات جديدة جاهزة للاستخدام السحابي العام والخاص والمختلط، يعمل خبراءنا معك لفحص مجموعة تطبيقاتك والمساعدة في تحسين أعباء العمل من أجل عملية التحول.

العناوين الرئيسية

– قم بتسريع ترحيل التطبيقات الحالية وحاوياتها

– أعد هيكلة التطبيقات الحالية لتكون تطبيقات سحابية أصلية

– أنشئ تطبيقات جاهزة للسحابة باستخدام بنية الخدمات المصغرة

– قم بتحسين اعتماد DevSecOps من خلال الجمع بين أتمتة Microsoft Azure مع مسرعات IBM DevOps وإمكانيات الأمان



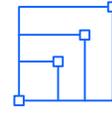
طوّر استثماراتك وأطلق العنان لقوة السحابة

تعد الحاويات طريقة مثالية لتوفير بنية تحتية لفرق عمليات التطوير بتكاليف أقل، وتنفيذ يمكن الاعتماد عليه، وتسليم أبسط إلى فرق عمليات تقنية المعلومات، وتحسين القياس الأفقي. ومع ذلك، فإن العديد من المنظمات لا تتبنى تكنولوجيا الحاويات بالسرعة الكافية، وغالبًا ما يقيدونها مخاوف إدارة النظام الأساسي وصيانتته.

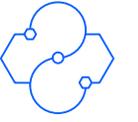
قد تساعدك خبرتنا السحابية مع نظام Microsoft Azure الأساسي والأصول - جنبًا إلى جنب مع Red Hat OpenShift - في تبسيط تحديث التطبيقات وتسريع اعتماد السحابة للحصول على ميزات تنافسية.



قم بتقليل التكاليف التشغيلية باستخدام نموذج قائم على الاستهلاك، والدفع عند الاستخدام حيث لا تدفع إلا مقابل ما تحتاجه وعندما تحتاجه.



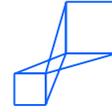
قم بتمكين التطوير السريع ونشر مجموعات جديدة في أقل من 15 دقيقة¹.



قم بتسريع رحلتك السحابية المختلطة من خلال حاويات ومنصات سحابية متكاملة ومصممة بشكل مشترك.



احصل على خدمة مُدارة بالكامل مع توفر عالٍ للعقد الأساسية والتطبيقات، دون الحاجة إلى أجهزة افتراضية تتطلب الإدارة أو التصحيح.



اكتشف توصيات واضحة تعتمد على النتائج باستخدام منهجية IBM GarageTM.



قم بتسريع النمو والكفاءة والابتكار باستخدام أدوات ومنهجيات متقدمة.

1 استنادًا إلى نتائج إثبات المفهوم IBM من 10 عملاء، قد تختلف النتائج الفعلية

تقدم خدمات IBM للأعمال العالية من أجل Red Hat OpenShift على Microsoft Azure التحديث بقيادة الحاويات على نطاق واسع عبر التطبيقات والبيانات من خلال الجمع بين عروض Microsoft Azure وأصول IBM المنشأة مسبقاً.

جرب تفاعلاً غامراً لمدة ستة إلى ثمانية أسابيع

سيعمل فريقنا من الخبراء معك لتحويل مخطط تطبيقاتك.

إعادة البناء أو إعادة التهيئة: تحديث التطبيقات التي تعمل في حاويات على Red Hat OpenShift المُدارة بالكامل مع عمليات التكامل المستمر/النشر المستمر (CI/CD).

إعادة الهندسة: تشغيل خدمات مصغرة جديدة في حاويات بدون وحدات خدمة على Red Hat OpenShift المدار بالكامل مع عمليات CI/CD وربط وحدات الخدمة.

تمكين عمليات حماية التطوير: إنشاء خط عمليات حماية التطوير مجهز بالكامل، جنباً إلى جنب مع تطبيقات تدعم عمليات التطوير وتعمل في حاويات على Red Hat OpenShift.

الفوائد الرئيسية للمشاركة تشمل:

- اختر السجل والشبكات والتخزين وحلول CI/CD ، أو استخدم حلول Microsoft Azure المضمنة لإدارة كود المصدر الآلي، وبناء الحاويات والتطبيقات وعمليات النشر والتوسع وإدارة الصحة والمزيد.
- قم بتمكين تجربة تسجيل دخول واحد من خلال Microsoft Azure Active Directory
- احصل على وصول متكامل إلى البنية الأساسية ل Microsoft Azure كخدمة (IaaS) وعروض النظام الأساسي كخدمة (PaaS).
- Microsoft أو واجهة سطر أوامر Microsoft Azure Portal انشر من خلال - (Azure CLI).
- تلقى دعم مصمم ومشارك من Red Hat و Microsoft.

بالإضافة إلى ذلك، تتضمن استراتيجية التصميم تقييماً للتطبيقات، وإثباتاً عملياً للمفهوم، ونموذج قيمة السحابة والخطوات التالية للمساعدة في تنفيذ رؤيتك النهائية.

لماذا IBM؟

تعد مساعدة المؤسسات على التحديث للسحابة وإدراك مزاياها حجر الأساس في التزام شركة IBM تجاه عملائنا. مع أكثر من 90.000 من متخصصو السحابة وعقود من الخبرة، قد تساعدك منهجيتنا بقيادة الخبراء في تسريع رحلتك للتحديث، نهجنا مبني على التعاون، حيث نقوم بالمشاركة في الإنشاء والتنفيذ والعمل معاً لتطوير تطبيقات الجيل التالي وترحيلها إلى بيئات سحابية مرنة.

خدمات IBM توفر للأعمال العالية:

- مسرعات أفكار التصميم
- منهجية التنفيذ السريع
- منهجية IBM Garage
- أدوات قياسية للمجال
- مهارات تنفيذ مثبتة لأكثر من 14000 عميل



معرفة المزيد

حقوق النشر لشركة IBM Corporation، عام 2021

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 IBM Garage و IBM 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.

تعد Microsoft علامة تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية أو الدول الأخرى أو كلاهما.

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 تقديم أمثلة العملاء المذكورة لأغراض توضيحية فقط. قد تختلف نتائج الأداء الفعلي وفقاً لتوصيفات وظروف تشغيل معينة. يتم توفير المعلومات الواردة في هذه الوثيقة "كما هي" دون أي ضمان، صريحة أو ضمنية، بما في ذلك أي ضمانات تتعلق بالتسويق، واللائمة لغرض معين وأي ضمان أو شرط بعدم الالتزام. يتم ضمان منتجات شركة IBM طبقاً للشروط والأحكام الخاصة بالاتفاقية التي يتم تقديمها بموجبها. يتم تقديم أمثلة العملاء المذكورة لأغراض توضيحية فقط. قد تختلف نتائج الأداء الفعلي وفقاً لتوصيفات وظروف تشغيل معينة.