

الاستجابة باستمرار لوتيرة التغيير السريع

يؤيد سياق التحول الرقمي ويتبنى طرقًا سريعة للعمل التي تغذي التطور وتبقيك قادرًا على المنافسة. يُحسّن نماذج تشغيل الأعمال ضمن استراتيجية سحابية مختلطة ليدفع نحو الفعالية من حيث التكلفة وزيادة الإنتاجية وخلق فرص للابتكار. لكشف الستار عن قيمة نهج السحابة المختلطة، يحتاج قادة تكنولوجيا المعلومات إلى مرونة هندسية وتقنيات رائدة مثل الذكاء الاصطناعي لتحديث التطبيقات لتحسين عائد الاستثمار ووقت أسرع للتسويق.

يحقق التحديث فوائد فورية

ويُسرع عملية التحول الرقمي. إن تحديث التطبيقات مدفوع بالحاجة إلى تحويل الأعمال لبناء قدرات جديدة وتقديمها بسرعة.

وخلق ثقافة جاهزة للمستقبل. تطوير وتقديم تطبيقات وخدمات جديدة بسرعة من خلال اعتماد بنية سحابة أصلية، والتعبئة في حاويات، ومسرات الذكاء الاصطناعي.

تسريع التسليم. اعتماد أفضل ممارسات DevOps لدفع ثقافة الأتمتة والتحول.

نشر التطبيقات المؤسسية على بيئات التشغيل السحابية المختلطة. تحسين الكفاءة عن طريق أتمتة العمليات في بيئة مختلطة متعددة الأوساط السحابية.

ما المحتوى؟

يوفر الدليل الميداني هذا نظرة عامة رفيعة المستوى حول نهج تحديث تطبيقات IBM.

بدء العمل **تعرف عليها**
نصائح لبدء رحلة تحديث التطبيقات الخاصة بك. ملخص المفاهيم.

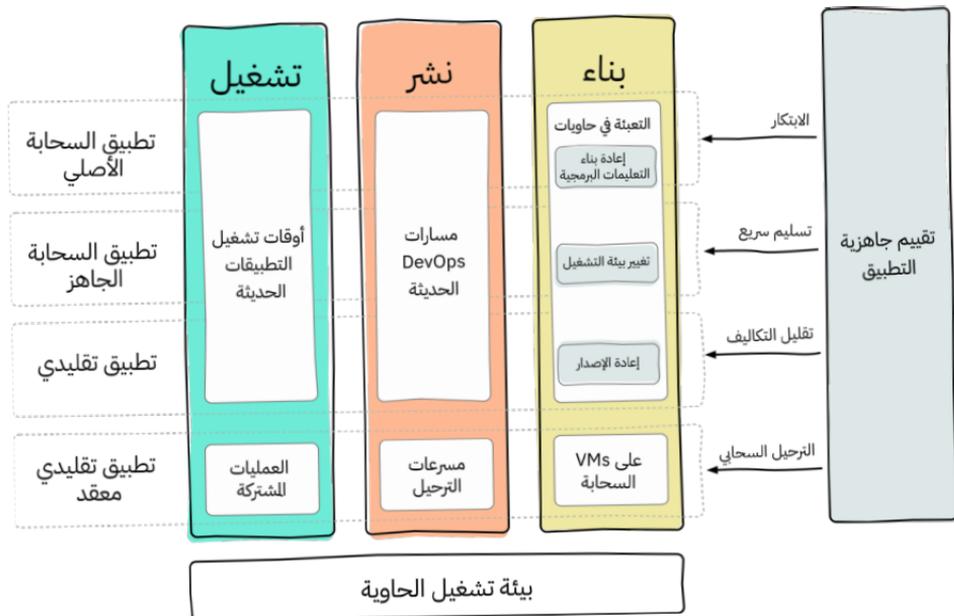


تزيل الإصدار الحالي من الدليل الميداني لتحديث التطبيقات

<https://www.ibm.com/cloud/garage/content/field-guide/app-modernization-field-guide>

© حقوق الطبع والنشر محفوظة لشركة International Business Machines Corporation لعامي 2018 و2021. حقوق مقصورة على مستخدمي الحكومة الأمريكية - يتم قصر الاستخدام أو النسخ أو الكشف على تعاقدات GSA ADP Schedule Contract مع شركة IBM Corp.

تحديث تطبيقاتك بسرعة وأمان باستخدام
للسرعات والأدوات الخاصة بنا.



توجه IBM رحلة التحول السحابية الخاصة بك بفضل التكنولوجيا الرائدة
وإرشادات إلزامية لمساعدتك في تحقيق النتائج المرجوة من عملك.

إعداد تطبيقاتك للسحابة

عند تحديث تطبيقاتك الحالية، يمكنك تسهيل انتقالك إلى السحابة مع الاستفادة الكاملة من تكنولوجيا السحابة. باستخدام خدمات المايكرو لبيئة تشغيل السحابة الأصلية، يمكنك الاستفادة من قابلية التوسع واللرونة المتأصلة في السحابة. يتيح تحديث تطبيقات السحابة الأصلية للتطبيقات بالتشغيل المتزامن بسلاسة مع استثمارك الحالية. تتم إزالة الحواجز التي تعوق الإنتاجية والتكامل لخلق تجارب جديدة للمستخدم وتطوير تطبيقات جديدة.

بناء مرة واحدة ونشر على أي سحابة

تقييم تطبيقاتك. تحديد التطبيقات التي يمكن نقلها بسهولة إلى بيئة التشغيل السحابية وتلك التي تتطلب إعادة الهيكلة.

بناء التطبيقات بسرعة. الاستفادة من الحاويات كأساس للتطبيقات والخدمات.

أتمتة عمليات النشر من أجل الإنتاجية. تعمل مسارات DevOps على أتمتة عمليات النشر بسرعة وبشكل موثوق.

تشغيل وإدارة مستمران. دمج العمليات لجميع التطبيقات في نهج إدارة شائع لضمان الموثوقية وحل المشكلات بشكل أسرع.

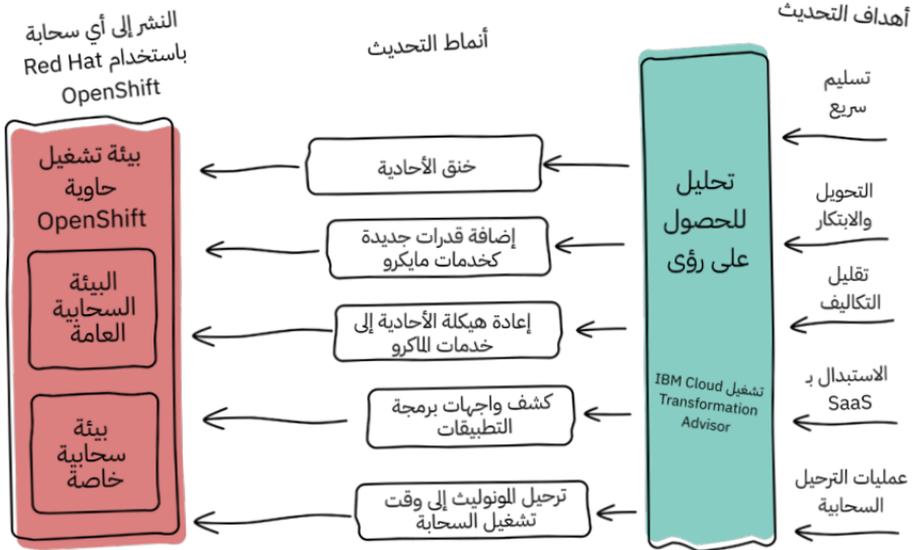


معرفة المزيد

اطلع على IBM Garage.

<https://www.ibm.com/garage>

مزج ومطابقة توجهاتك حسب الحاجة!



زيادة سرعة التسليم الخاصة بك في جميع أنحاء الرحلة.

رحلة التحديث

للبدء في رحلة التحديث الخاصة بك، يجب أن تفهم التوجهات التي تتوفر لإعادة بناء ممتلكاتك. يساعدك IBM Cloud Transformation Advisor في تحديد أفضل نقطة دخول لتقديم قيمة في كل خطوة في رحلتك. يمكن أن تساعدك IBM في فهم الأنماط لمساعدتك على تحقيق أهداف التحديث الخاصة بك.

اختر النهج الذي يناسب احتياجاتك

ضع **المونوليث في حاويات**. تقليل التكاليف وتبسيط العمليات عن طريق نقل التطبيقات إلى وقت تشغيل سحابي. ابدأ بأحد التطبيقات ثم حدد مجموعات من التطبيقات لنقلها كموجة.

اعرض **أصول بيئة التشغيل المحلية باستخدام واجهات برمجة التطبيقات**. تمكن واجهات برمجة التطبيقات الأصول القديمة التي يصعب تمكينها إلى السحابة.

إعادة **بناء التعليمات البرمجية ضمن خدمات الماكرو**. تقسيم المونوليث إلى مكونات أصغر قابلة للنشر على أساس النضج وأهداف التحديث ومتطلباته.

إضافة **خدمات المايكرو**. الابتكار بشكل تدريجي، وتقليل التعقيد، والتأسيس للنجاح في وقت مبكر.

خنق **المونوليث**. القضاء على المونوليث تدريجيًا.



معرفة المزيد

اطلع على بنية تحديث التطبيق.

<https://www.ibm.com/cloud/garage/architectures/application-modernization>

IBM WebSphere Hybrid Edition

Transformation advisor | Mono2Micro | Liberty | WebSphere

IBM Cloud Paks

التكامل | عمليات الذكاء الاصطناعي | البيانات | الأمان
Network automation | Business automation

بيئة تشغيل حاوية OpenShift

إنتاجية المطور | الكفاءة التشغيلية
التسجيل | المراقبة | الأمان | إدارة إمكانية التوصل والتعريف
التقنية المفتوحة | يعمل في أي مكان

اختيار مرن للبنية التحتية

IBM Cloud | AWS | Azure | Google Cloud | حوسبة الحافة | خاص | الأنظمة

توفر IBM برنامج المؤسسة لتشغيل السحابة التي تعمل على بيئة تشغيل حاويات
Red Hat OpenShift، استنادًا إلى Kubernetes.

بناء على أساس موثوق

توفر بيئات تشغيل الحاوية، مثل Kubernetes، الأساس لتحديث التطبيقات. يستهدف نظام إدارة الحاويات المستند إلى المصدر للفتوح كلاً من موظفي التطوير والعمليات. باستخدام الاحتواء، يمكن للمطورين علاج التكوين كرمز لتمكين مجموعة أدوات DevOps حديثة. توفر IBM بيئة تشغيل حاويات ثابتة لتحديث التطبيق في جميع أنحاء IBM Cloud العامة والخاصة.

تقليل التكاليف والحد من الأعطال

IBM Cloud Paks، الحل البرمجي الذي تم وضعه في حاوية الجاهز للمؤسسات لتحديث التطبيقات الحالية وتطوير تطبيقات سحابة أصلية جديدة تعمل على OpenShift Red Hat.

بيئة تشغيل حاوية **Red Hat® OpenShift**. بناء على مشروع تنسيق حاويات Kubernetes، فإن OpenShift هو نقطة الانطلاق. من الضروري إرساء أساس قوي مع المرونة والأمن في المقدمة.

نشر في أي مكان. استخدم أي موفر سحابة عام أو خاص.



معرفة المزيد

اطلع على IBM Cloud Paks

[/https://www.ibm.com/cloud/paks](https://www.ibm.com/cloud/paks)

النصيحة بناء على خبرة IBM!

IBM Transformation Advisor			
Migratuon targent on Cloud Pak Liberty تشغيل		هدف الانتقال	اسم
0	بسيط	Liberty فتح	emailcomponent.ear
6	معتدل	Liberty فتح	inventorymain.ear
16	معقد	WebSphere Liberty	catalog002.ear

مساحات العمل
MyData

مجموعة الملفات
MyStore

الحصول على استشارة خبيرة مصممة خصيصًا حول خيارات التحديث الخاصة بك.

تقييم محفظة تطبيقاتك

قبل معالجة مهمة تحديث تطبيقاتك، تحتاج إلى فهم المخزون الخاص بتطبيقك وكيف يتماشى مع أولويات العمل. سيساعدك ذلك على تحديد أفضل مسار تقني للتحديث وتقييم الجهد المطلوب.

تحديث التطبيقات هو تحديث الأعمال

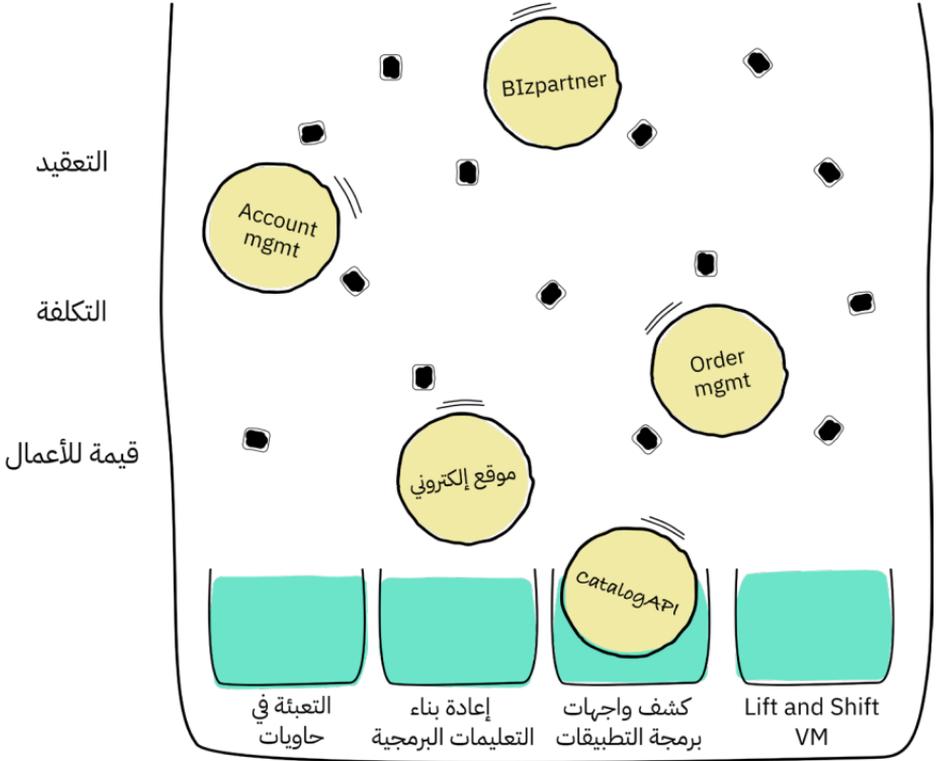
محاذاة مع أولويات عملك، فهم أين تدفعك احتياجات عملك إلى التحديث.

إنشاء مخزون من تطبيقاتك. تشغيل IBM Cloud Transformation Advisor لجمع المعلومات من بيئة Java الحالية والتوصية بأنشطة التحديث.

إنفاق دولارات التحديث بحكمة. اتخاذ قرارات أفضل من خلال فهم كيفية توافق محفظة التطبيقات مع أولويات عملك.



اطلع على أداة IBM Cloud Transformation Advisor. ibm.biz/cloudta



اختر نهج التحديث استنادًا إلى المخطط الزمني للتعليمات البرمجية للتطبيق والرغبة في المخاطرة.

محاذاة الأولويات والخيارات

تصنيف محفظة تحديث تطبيقك عن طريق اختيار المزيج الأمثل من تقنيات التحديث والجهد المطلوب لتحقيق أهداف عملك.

لا يتم إنشاء جميع التطبيقات بشكل متساوٍ

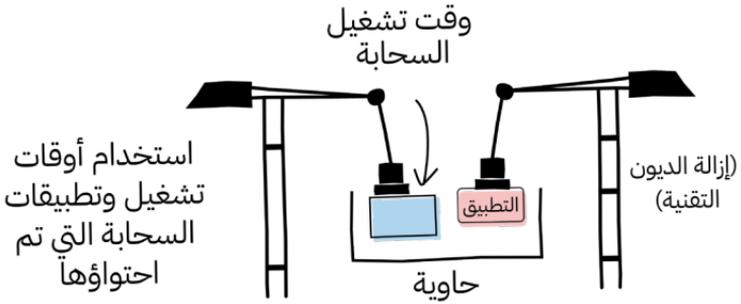
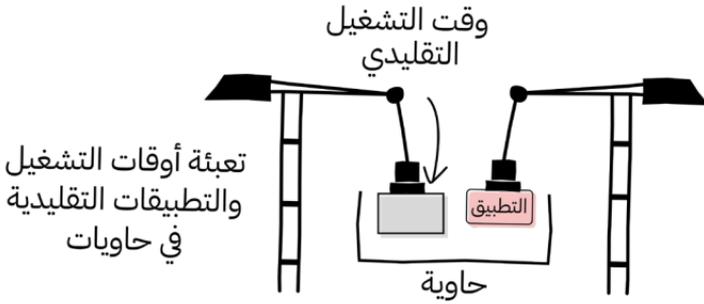
التبسيط. فهم أين تدفعك احتياجات عملك إلى التحديث. تشغيل IBM Cloud Transformation Advisor لتحقيق الوضوح حول خيارات التحديث الخاصة بك.

تحديد نهج التحديث الصحيح. تقييم جميع خيارات التحديث الممكنة نسبة إلى تعقيدها وتكلفتها وقيمة أعمالها.

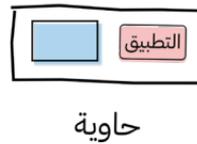
التخطيط وتحديد الأولويات. خطط لتحديثك استنادًا إلى الجهود المطابقة لأولويات الأعمال. يجب أن تكون مشاريعك القليلة الأولى قصيرة المدة وعالية في قيمة الأعمال المحتملة.

معرفة المزيد

اطلع على أداة IBM Cloud Transformation Advisor
ibm.biz/cloudta



اعتماد DevOps
وعمليات بيئة
تشغيل الحاوية



وضع البرامج الوسيطة والتطبيقات في حاويات هو المفتاح للانتقال إلى نهج التطوير والعمليات الحديثة.

ضع تطبيقاتك في حاوية

التفاف تطبيق في صورة حاوية خطوة أولى جيدة نحو التحديث، ولكن العديد من التطبيقات ليست الأمثل للحاويات. موازنة التحميل ومعالجة حالة التطبيق ومراقبتها مختلفة في التطبيقات التي تم وضعها في حاوية. ونتيجة لذلك، قد تحتاج إلى إعادة كتابة أجزاء من تطبيقاتك. وبالمثل، تجب محاذاة عمليات ضبط الأداء وعمليات DevOps مع الحاويات.

لقد قمت بالتحاف تطبيقك في صورة حاوية - ماذا الآن؟

تكييف تطبيقاتك. إذا كانت لديك تطبيقات IBM WebSphere موجودة من بيئة غير سحابية، فإن مجموعة منتجات IBM Cloud Pak وIBM WebSphere Hybrid Edition تتضمن برامج وسيطة تم إنشاؤها مسبقاً في حاويات وخدمات لدعم رحلتك.

تحديث DevOps الخاصة بك وتكوينها. إنشاء مسارات تلقائياً للتطبيقات الجديدة بالإضافة إلى أدوات التزامن التي تعمل على أتمتة التكوين.

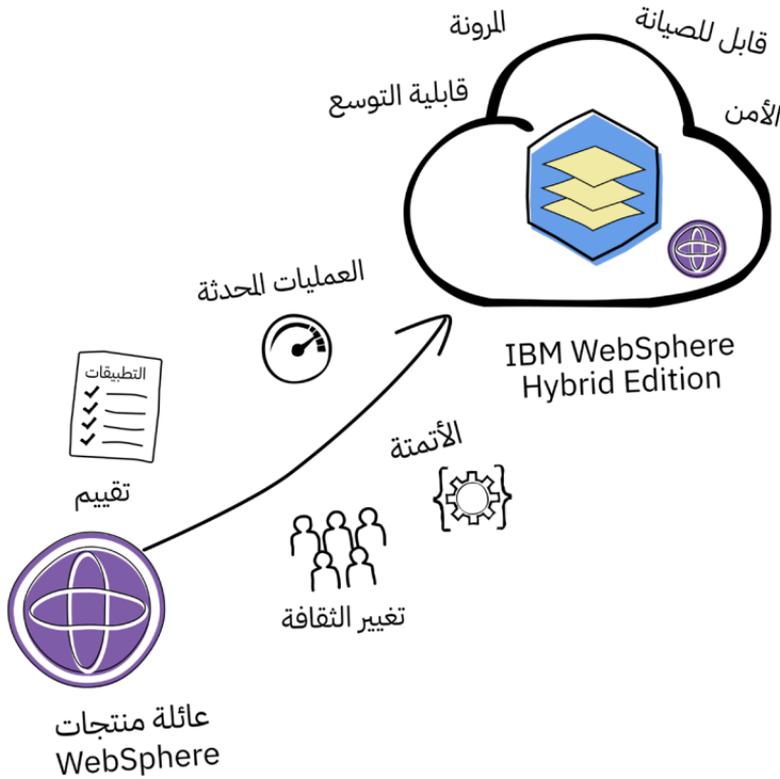
تجميع العمليات وتوحيدها. إدارة ومراقبة العمليات استناداً إلى تقنيات الحاويات المفتوحة.



التعرف على المزيد

اطلع على بنية تحديث التطبيق.

<https://www.ibm.com/cloud/garage/architectures/application-modernization>



لقد خدمت استثمارات تطبيق WebSphere عملك بشكل جيد؛ قم بترحيلها إلى منصة حاويات سحابية أولاً و قم بتوسيع نطاق وصولها إلى التطبيقات الجديدة ذات السحابة الأصلية عبر واجهات برمجة التطبيقات.

اعتماد منصة تطبيقات حديثة

يمكن أن يحتاج الانتقال إلى السحابة جهدًا كبيرًا ومعقدًا. ستحتاج إلى مراجعة مخزون عملك بعناية وإعداد البنية التحتية لتحديد أفضل مسار للتقدم لكل تطبيق. إذا كنت تعمل على منصة WebSphere، يمكنك استخدام Transformation Advisor (جزء من IBM WebSphere Hybrid Edition) لتسهيل رحلتك.

إطار عمل سحابي في المقام الأول للمستقبل

بناء خدمات المايكرو السحابية. بناء تطبيقات جديدة مع IBM WebSphere Liberty، وقت تشغيل خفيف الوزن الأمثل للسحابة.

التوسع مع خدمات جديدة. استخدام حاويات IBM WebSphere Liberty لتحديث وتوسيع تطبيقات WebSphere الموجودة.

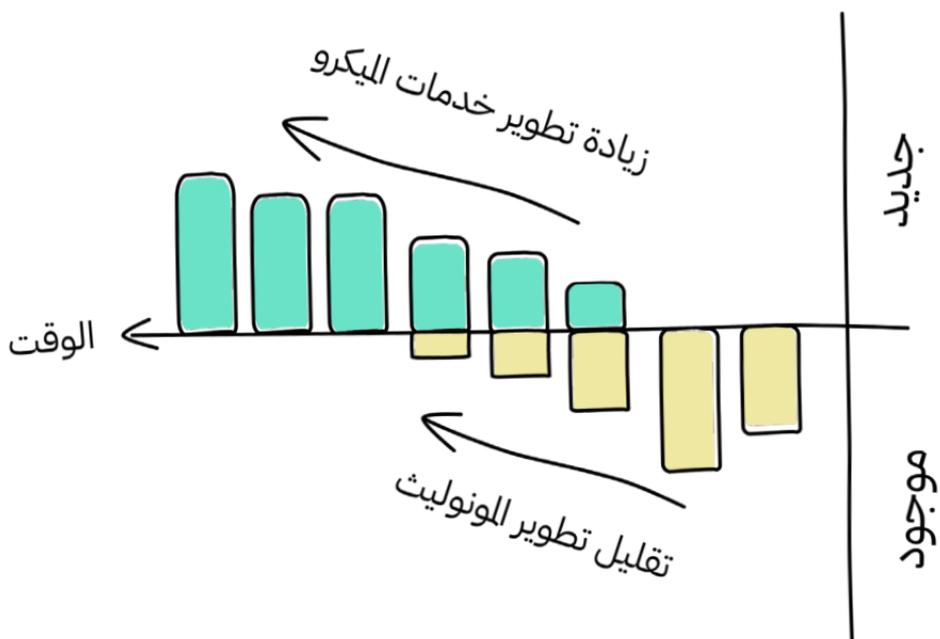
ترحيل التطبيقات التي لم تتغير. وضع تطبيقات IBM WebSphere التقليدية في حاويات واستخدام الخدمات التشغيلية الشائعة، بما في ذلك تسجيل الدخول والمراقبة.

اعتماد عمليات موحدة. تحقيق قابلية التوسع والتوافر والصيانة والأمان باستخدام Kubernetes.



اطلع على بنية تحديث التطبيق.

<https://www.ibm.com/cloud/garage/architectures/application-modernization>



عند استبدال المونوليث بشكل مجزأ، يمكنك الحصول على الكفاءة وقيمة الأعمال في كل خطوة.

إعادة بناء التعليمات البرمجية

إعادة الهيكلة هي عملية استبدال التعليمات البرمجية الموجودة، الصعب صيانتها بتعليمات برمجية جديدة وأفضل بشكل مجزأ. أنت تقوم بختق المونوليث القديم عن طريق استبدال كل وظيفة من وظائف العمل تدريجيًا.

التحديث בזكاء

الإنتاجية. إعادة بناء التعليمات البرمجية للتطبيق إلى خدمات المايكرو يحسن إنتاجية المطور ويسمح لك بسرعة تحرير المزيد من التعليمات البرمجية.

قابلية التطور. يجب أن تتم إعادة بناء التعليمات البرمجية إلى بنية أكثر قابلية للتوسع بشكل تدريجي. من المهم توفير قيمة أعمال حقيقية في كل خطوة في عملية إعادة بناء التعليمات البرمجية.

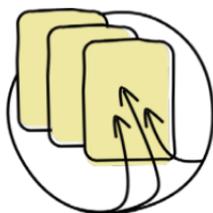
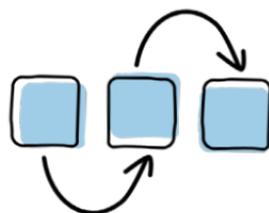
التعبئة في حاويات. إعادة إصدار المونوليث الخاص بك باعتباره حاوية IBM WebSphere Liberty أو Open Liberty. ثم إضافة حاويات جديدة إلى حلك كما يمكنك فصل وظائف الأعمال إلى خدمات صغيرة جديدة. استخدم IBM Mono2Micro لتحديد خدمات المايكرو الأمثل المرشحة.



معرفة المزيد

اطلع على بنية تحديث التطبيق.

<https://www.ibm.com/cloud/garage/architectures/application-modernization>



تبسيط إدارة بنية التكامل الخاصة بك وخفض التكلفة باستخدام IBM Cloud
.Pak for Integration

العرض والتكامل

يتم عرض بعض التطبيقات الموجودة بالشكل الأمثل كواجهات برمجة التطبيقات التي تتم إعادة استخدامها بسهولة لبناء قدرات جديدة التي تزيد من قدرات التطبيق الحالية. يمكنك بعد ذلك الاستفادة من واجهات برمجة التطبيقات هذه لدمج التطبيقات المستقبلية في النظام البيئي. يمنحك IBM Cloud Pak for Integration، الذي يعمل بـ Red Hat® OpenShift®، السرعة لنشر وتشغيل أعباء العمل في أماكن العمل وعلى السحب الخاصة والعامة.

إتاحة قيمة العمل من النظم الحالية

العرض. عرض القيمة الموجودة كواجهات برمجة تطبيقات REST للوصول السهل من أي نقطة نهاية.

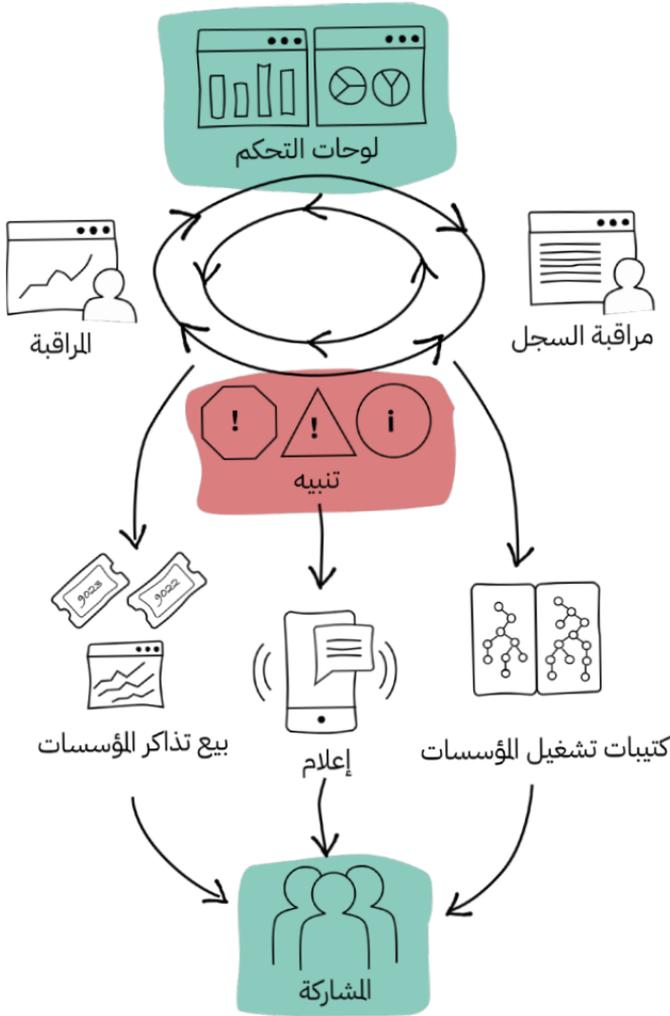
الإدارة. وضع واجهات برمجة التطبيقات تحت سيطرة الإدارة لتحسين الأمان والأداء والرؤية.

الاستفادة. يمكن للتطبيقات الجديدة البناء على واجهات برمجة التطبيقات الجديدة من التطبيقات الحالية دون الحاجة إلى تغييرات على التطبيقات الموجودة.



معرفة المزيد

اطلع على IBM Cloud Pak for Integration على <https://www.ibm.com/cloud/cloud-pak-for-integration>



وضع البرامج الوسيطة والتطبيقات في حاويات هو المفتاح للانتقال إلى نهج التطوير والعمليات الحديثة.

تحديث العمليات

بعد استخدام أحد التطبيقات في الإنتاج، تجب إدارته. تعالج إدارة الخدمات السحابية وعملياتها الجانب التشغيلي للتطبيق والخدمات. تتم مراقبة التطبيقات لضمان توافرها وأدائها وفقاً لاتفاقات مستوى الخدمة. ولأن أساليب تطوير واختبار وإطلاق وظائف جديدة أصبحت أكثر مرونة، يجب على إدارة الخدمات أن تتحول أيضاً لدعم هذا التحول في النموذج.

إعادة ابتكار عمليات السحابة الخاصة بك

تم البناء للإدارة. يستخدم المطورون مجموعة من المعايير والحلول لجعل التطبيق قابلاً للإدارة وضمان أن يحقق التطبيق أهداف مستوى الخدمة.

المراقبة والتسجيل. الاستفادة من أدوات بيئة تشغيل الحاوية لمراقبة المقاييس والسجلات لتحديد سلامة التطبيق. كن استباقياً وأصلح الأمور قبل أن يدرك المستخدمون وجود مشكلة.

التواصل والتعاون. استخدم الأدوات والأتمتة، بما في ذلك تطبيقات الدردشة وأنظمة تتبع المشكلات والمشاريع لإبقاء الجميع على علم.



معرفة المزيد

اطلع على بنية إدارة الخدمة.

<https://www.ibm.com/cloud/garage/architectures/serviceManagementArchitecture>

IBM Cloud Pak for Data. قم بتبسيط إدارة البيانات والحوكمة والتحليلات وعلوم البيانات من خلال بيئة تشغيل سحابية أصلية في حاويات متكاملة تمامًا تعمل من خلال الذكاء الاصطناعي. تم البناء على Red Hat OpenShift، ولذلك يمكنك تسريع رحلتك إلى الذكاء الاصطناعي من خلال بيئة تشغيل مفتوحة تعمل على أي سحابة أو في الموقع.

IBM Cloud Pak for Business Automation. نشر على أي سحابة، مع أدوات منخفضة التعليمات البرمجية لستخدام الأعمال وإمكانية رؤية الأداء في الوقت الحقيقي لمديري الأعمال. ترحيل أوقات التشغيل التلقائي دون تغييرات في التطبيق أو ترحيل البيانات. أتمتة على نطاق دون احتكار الورد.

IBM Cloud Pak for Watson AIOps. نشر ذكاء اصطناعي متقدم وقابل للتفسير عبر سلسلة أدوات ITOps حتى تتمكن من تقييم الحوادث وتشخيصها وحلها بثقة عبر أحجام العمل. تحسين الاستجابة وتقليل المخاطر بفضل استخدام الذكاء الاصطناعي في صميم عمليات تكنولوجيا المعلومات.

IBM Cloud Pak for Integration. أتمتة عمليات التكامل لتحسين سرعة التطبيق وجودته. تضمين الذكاء الاصطناعي والتشغيل الآلي عبر دورة حياة التكامل من خلال تطبيق الذكاء الاصطناعي على البيانات التشغيلية في العالم الحقيقي لتحديد المشكلات والتوصيات، ودفع التحسين المستمر. تسريع تطوير التكامل وتقليل التكاليف وزيادة الكفاءة التشغيلية الشاملة، مع الحفاظ على الأمن والعزز والحوكمة والتوافق.

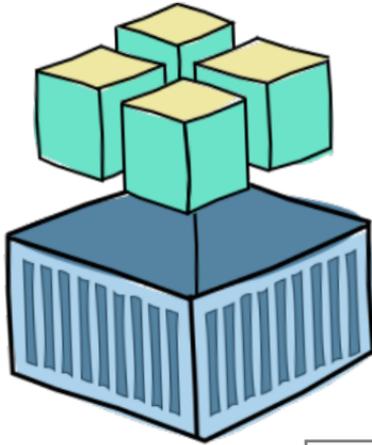
IBM Cloud Pak for Network Automation. تحويل شبكتك من خلال بيئة تشغيل سحابية تعمل بالذكاء الاصطناعي من خلال Telco لتمكين التشغيل الآلي لعمليات الشبكة والتطور إلى عمليات دون لس وتقليل OPEX وتقديم الخدمات بشكل أسرع.

IBM Cloud Pak for Security. كشف التهديدات الخفية واتخاذ قرارات أكثر استنارة قائمة على المخاطر والاستجابة للحوادث بشكل أسرع. باستخدام منصة أمنية مفتوحة، اتصل بمصادر البيانات الموجودة للحصول على رؤى أعمق وتصرف بشكل أسرع باستخدام التشغيل التلقائي.

ما هي IBM Cloud Paks؟

IBM Cloud® Paks هي برامج تعمل بالذكاء الاصطناعي للسحابة المختلطة التي يمكن أن تساعدك على تنفيذ مهام سير العمل الذكية بالكامل في عمالك لتسريع التحول الرقمي. الاستفادة من قوة IBM Watson® لتطبيق الذكاء الاصطناعي على عمالك للتنبؤ وتشكيل النتائج المستقبلية، وأتمتة العمليات المعقدة، وتحسين وقت موظفيك وخلق تجارب للعملاء أكثر مغزى وأمناً.

تم البناء على Red Hat® OpenShift®، ولذلك يمكن تطوير التطبيقات مرة واحدة ونشرها في أي مكان على أي سحابة، ودمج الأمن عبر اتساع مجال تكنولوجيا المعلومات، وأتمتة العمليات الخاصة بك مع توفير الرؤية للإدارة. IBM Cloud Paks لديها أساس مشترك من مكونات المؤسسة التي تسرع التنمية، وتقدم التكامل السلس، وتساعد في تعزيز التعاون والكفاءة.

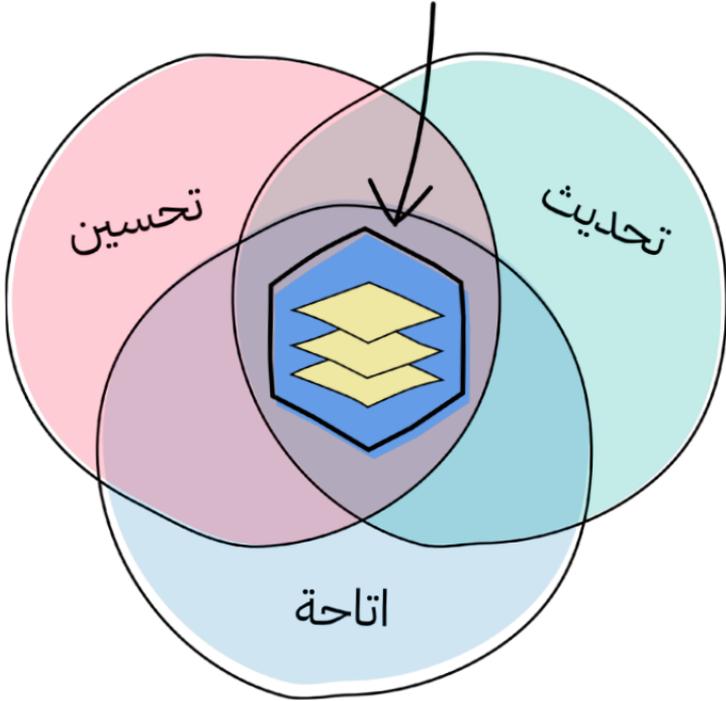


التعرف على المزيد

اطلع على IBM Cloud Paks.

[/https://www.ibm.com/cloud/paks](https://www.ibm.com/cloud/paks)

IBM WebSphere Hybrid Edition



تطوير التطبيقات لليوم والغد

يوفر IBM® WebSphere® Hybrid Edition الأدوات اللازمة لزيادة الكفاءة، وخفض التكاليف، وتعظيم العائد على الاستثمار. يمكنك تحديث التطبيقات الموجودة لديك باستخدام أدوات IBM المتكاملة وتطوير تطبيقات جديدة للسحابة الأصلية بسرعة أكبر للنشر على أي سحابة.

الأدوات التي تحتاج إليها للنجاح

تحسين الاستحقاقات الحالية. إعادة تنظيم استحقاقاتك على أساس احتياجات عمالك الحالية. ترحيل النوى من IBM WebSphere ND و IBM WebSphere Liberty لزيادة قدرة الخادم وخفض التكاليف.

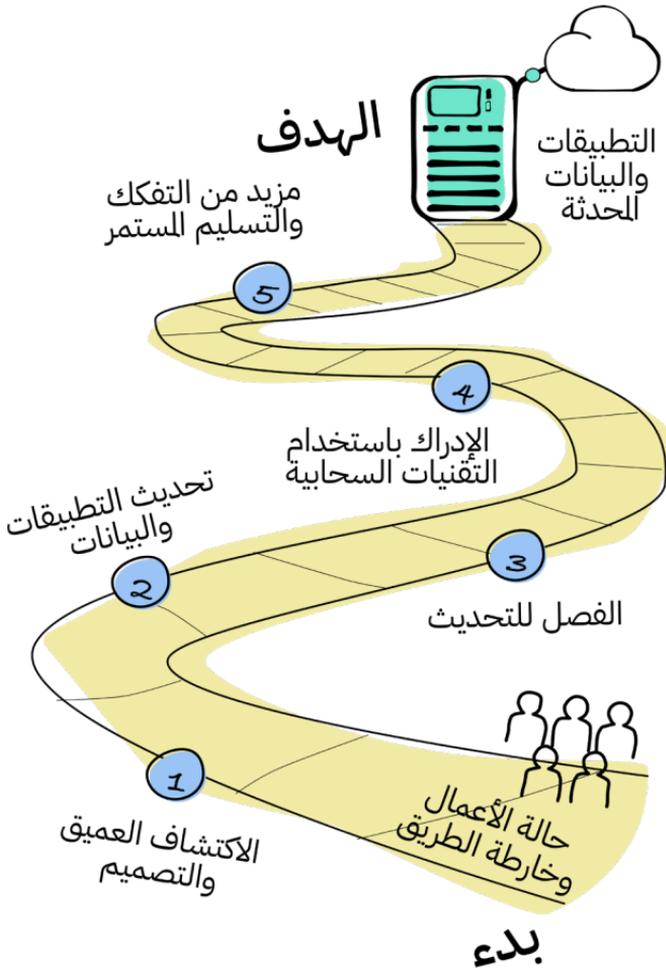
تحديث التطبيقات. استخدم IBM Cloud® Transformation Advisor و IBM Mono2Micro للمساعدة في تقييم جاهزية السحابة لتطبيقاتك. تقييم مدى تعقيد عمليات الترحيل واستكشاف خيارات استخدام الحاويات وخدمات المايكرو.

تطبيقات جديدة تم تمكينها على السحابة. إعداد ممتلكاتك حتى تتمكن من بناء جميع التطبيقات الجديدة مباشرة على السحابة باستخدام IBM WebSphere Liberty.



معرفة المزيد

اطلع على IBM WebSphere Hybrid Edition
<https://www.ibm.com/cloud/websphere-hybrid-edition>



تحديث تطبيقاتك بخفة وسرعة وتوسع باستخدام IBM Services.

التحديث التدريجي والمستمر

تقدم IBM Services المهارات والأساليب والأدوات التي يمكن أن تساعدك على تحديث التطبيقات وبنائها وإدارتها باستمرار لتحقيق النتائج المرجوة من عملك وتكنولوجيا المعلومات.

بناء خارطة طريق للتحديث. تطوير خارطة طريق لتحديث التطبيقات تدعمها أنماط التحديث والحلول، وتدعمها بنية تحديث التطبيقات لدينا لتقليل المخاطر والتسليم بسرعة.

تسريع رحلتك إلى التحديث باستخدام الأدوات والمسرعات. تحديث محفظة تطبيقاتك باستخدام أدوات IBM ومسرعاتها ومبادئ DevSecOps لتحسين وقتك في السوق والمنافسة بشكل أفضل في صناعة متغيرة.

التسليم باستخدام نموذج تشغيل جديد. للحفاظ على القيمة، يتطلب برنامج التحديث الخاص بك تغيير نموذج التشغيل الخاص بك. يمكن أن تساعدك IBM على تصميم بيئة تشغيل مرنة تلي احتياجاتك في المستقبل باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي التي تعمل على تنسيق وأتمتة رحلتك لتحديث التطبيق.



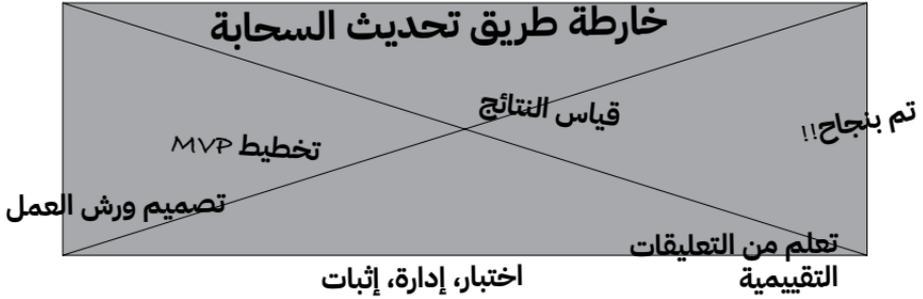
معرفة المزيد

زيادة سرعة تحديث التطبيق.

<https://www.ibm.com/services/cloud/modernize-applications>

تحديث تطبيقاتك بسرعة وأمان
باستخدام السرعات والأدوات الخاصة بنا.

استفد من خبراء IBM's Garage!



يقدم IBM Garage نهجًا فريدًا لتمكين الأعمال والتنمية والعمليات لتصميم وتقديم استراتيجية تحديث التطبيقات بشكل مستمر.

IBM Garage - تسريع رحلتك

التحديث يأتي في عديد من الأشكال وإعادة بناء ممتلكاتك كلها غير ممكن. إن جهود التحديث الضخمة محفوفة بالمخاطر، لذا فمن الأفضل تقسيم المبادرات الكبيرة إلى مشاريع أصغر حجمًا ذات تأثير قابل للقياس. هدفك هو تسريع القيمة، والتحديث باستمرار، والتسليم كثيرًا، والحد من المخاطر. يمكن أن يساعدك خبراء IBM Garage.

إعادة بناء التعليمات البرمجية اللازمة، ولكن لا تقم بالضرورة بإعادة بناء التعليمات البرمجية

إنشاء مشترك. تحديد فرصة تحديث الأعمال. تحديد وبناء MVP مع فريقك، والحصول على تعليقات تقييمية، والمشاركة في إنشاء حل.

تنفيذ مشترك. إدارة المخاطر عن طريق اختيار النهج الصحيح لتحديث ممتلكاتك الحالية. تسريع رحلتك من خلال التشغيل الآلي والتكنولوجيا.

تشغيل مشترك. قم بالتقوية من أجل الإنتاج، وتوحيد العمليات، وتحسين كفاءة DevOps عبر ممتلكاتك من التطبيقات.



معرفة المزيد

اطلع على IBM Garage

<https://www.ibm.com/garage>

بنية تحديث التطبيقات

<https://www.ibm.com/cloud/garage/architectures/application-modernization>

اطلع على Cloud Pak for Integration

<https://www.ibm.com/cloud/cloud-pak-for-integration>

راجع خدمات تحديث التطبيقات من IBM

<https://www.ibm.com/services/cloud/modernize-applications>

ملاحظات:

:IBM WebSphere Hybrid Edition
بدء العمل!

<https://www.ibm.com/cloud/websphere-hybrid-edition/get-started>

IBM Cloud Transformation **اطلع على**
Advisor

ibm.biz/cloudta

ملاحظات

© حقوق الطبع والنشر محفوظة لشركة International Business Machines Corporation لعامي 2018 و2021.

قد لا تقدم IBM المنتجات أو الخدمات أو البرامج التي تمت مناقشتها في هذا الاستند في بلدان أخرى. استشر ممثل IBM المحلي للحصول على معلومات حول المنتجات والخدمات المتوفرة حالياً في منطقتك. أي مرجع إلى منتج أو برنامج أو خدمة IBM ليس المقصود به أو يعني أنه قد يتم استخدام منتج أو برنامج أو خدمة IBM فقط. ويمكن استخدام أي منتج أو برنامج أو خدمة مكافئة وظيفياً لا تنتهك أي حق من حقوق الملكية الفكرية لشركة IBM بدلاً من ذلك، ومع ذلك، فإنه من مسؤولية المستخدم تقييم والتحقق من تشغيل أي منتج أو برنامج أو خدمة غير تابعة لشركة IBM.

قد يكون لدى IBM براءات اختراع أو طلبات براءات اختراع معلقة تغطي الموضوع الموضح في هذا الاستند. لا يمنحك تقديم هذا الاستند أي ترخيص لهذه البراءات. يمكنك إرسال استفسارات الترخيص، كتابةً، إلى:

IBM Director of Licensing

شركة IBM

North Castle Drive, MD-NC119

Armonk, NY 10504-1785

EG

لا تنطبق الفقرة التالية على المملكة المتحدة أو أي بلد آخر لا تتفق هذه الأحكام مع القانون المحلي فيه: توفر شركة INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION هذا المنشور "كما هو" دون ضمان من أي نوع، سواء كان صريحاً أو ضمنياً، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، الضمانات الضمنية لعدم التعدي أو قابلية التجارة أو اللياقة لغرض معين. لا تسمح بعض السلطات القضائية بإخلاء المسؤولية عن الضمانات الصريحة أو الضمنية في بعض الحالات؛ لذلك، قد لا تنطبق هذا البيان عليك.

ويمكن أن تتضمن هذه المعلومات غير دقيقة فئاً أو أخطاء مطبعية. يتم إجراء تغييرات دورية على المعلومات الواردة هنا؛ سيتم تضمين هذه التغييرات في طباعت جديدة من المنشور. قد تقوم شركة IBM بإجراء تحسينات وأو تغييرات في المنتج وأو البرنامج (البرامج) للوضحة في هذا المنشور في أي وقت دون إشعار.

تكون كل العبارات التي تتعلق باتجاهات ونوايا شركة IBM المستقبلية عرضة للتغيير أو التراجع عنها بدون اخطار، وهي تمثل الأهداف والغايات فقط.

العلامات التجارية

تُعد IBM، وشعار IBM، و ibm.com علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة International Business Machines Corp. مسجلة في العديد من الدول في جميع أنحاء العالم. قد تكون أسماء المنتجات والخدمات الأخرى علامات تجارية لشركة IBM أو شركات أخرى. يتم إتاحة الكشف الحالي للعلامات التجارية لشركة IBM في الانترنت في "معلومات حقوق النشر والعلامات التجارية" في www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

تفضل بزيارة IBM Garage

<https://www.ibm.com/garage>

شارك في الدورة التدريبية:
- Garage Method استكشف
احصل على شارة!!!

ibm.biz/explore-method-course



تحديث تطبيقات IBM

