



دورة تدريبية مكثفة حول Cloud Alibaba لتطوير مهارات الأداء والكفاءة في الأعمال



AGILE LEADERS
Training Center

29 Mar - 02 Apr 2027

روما

دورة تدريبية مكثفة حول Cloud Alibaba لتطوير مهارات الأداء والكفاءة في الأعمال

المرجع: 36209_16165 التاريخ: 29 Mar - 02 Apr 2027 الموقع: روما الرسوم: 5700 Euro

نظرة عامة على الدورة:

تتمثل رؤية Alibaba Cloud في تمكين الشركات من الاستفادة القصوى من الحوسبة السحابية، وذلك من خلال تقديم مجموعة متنوعة من الخدمات التي تلبي احتياجاتها المختلفة. فبالإضافة إلى خدمات التخزين والسحابة العامة، فإن الشركة تقدم أيضًا حلولًا متخصصة في مجالات مثل الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي والأمن السيبراني. وتهدف Alibaba Cloud إلى أن تصبح الشريك المفضل للشركات في رحلتها نحو التحول الرقمي.

فيما يلي نظرة عامة على بعض الخدمات الرئيسية التي توفرها Alibaba Cloud:

- **الحوسبة السحابية:** تشمل خدمات مثل Elastic Compute Service (ECS) و Container Service و Serverless Computing، والتي تتيح للمستخدمين تشغيل تطبيقاتهم على البنية التحتية السحابية بأمان وكفاءة عالية.
- **التخزين السحابي:** تشمل خدمات مثل Object Storage Service (OSS) و Archive Storage Service (AAS)، والتي توفر مساحة تخزين آمنة ومرنة لمختلف أنواع البيانات.
- **الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي:** تشمل خدمات مثل Machine Learning Platform (PAI) و Natural Language Processing (NLP)، والتي تمكن الشركات من تطوير نماذج ذكاء اصطناعي متقدمة لتحسين عملياتها التجارية.
- **الأمن السيبراني:** تشمل خدمات مثل Security Center و Anti-DDoS Pro، والتي تساعد الشركات على حماية بياناتها وأصولها الرقمية من التهديدات الأمنية.

تعد Alibaba Cloud واحدة من أكبر مزودي الخدمات السحابية في العالم، حيث تمتلك قاعدة عملاء واسعة النطاق في أكثر من 200 دولة ومنطقة. وتحتل الشركة المرتبة الأولى في قائمة Fortune Global 500 لعام 2023، مما يعكس مكانتها القوية في السوق العالمية.

الجمهور المستهدف:

- مهندسو السحابة
- مهندسو "DevOps"
- مديرو تكنولوجيا المعلومات
- مسؤولو النظام
- مصممو حلول السحابة

الأقسام المستهدفة:

- تكنولوجيا المعلومات والأنظمة
- DevOps
- حلول والهندسة السحابية
- الدعم الفني والعمليات

القطاعات المستهدفة:

- تطوير التكنولوجيا والبرمجيات
- التجارة الإلكترونية والتجزئة
- المالية والخصاف
- الرعاية الصحية
- الهياكل الحكومية وما في حكمها



أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- تنفيذ تحسينات "ECS" وحالة "GPU" لقصص أداء.
- نشر وإدارة التطبيقات المحتوى باستخدام "ECI" و "ACK".
- تصميم وإدارة حلول التخزين عالية الأداء مع "NAS"، "CPFS"، و "OSS".
- تحسين شبكة السحابية باستخدام "VPC"، موازنة التحميل للخادم، والسرعة العالمي.
- إجراء اختبارات الأداء والمراقبة الزمنية الفعلية لضمان كفاءة النظام.
- فهم وتطبيق تبادل الخدمات السحابية لحلول فعالة من حيث التكلفة.

منهجية التدريب:

تستخدم الدورة مزيجاً ديناميكياً من منهجيات التدريب لضمان فهم عميق لتحسين أداء السحابة. سيشترك المشاركون في جلسات تفاعلية تتضمن دراسات حالة لسيناريوهات واقعية، وعمل جماعي لتعزيز التعاون وتبادل المعرفة، وتمارين عملية لتطبيق ما تعلموه. ستوفر جلسات التغذية الراجعة رؤى قيمة حول التقدم ومجالات التحسين. هذا النهج يضمن أن الحاضرين لا يدركون المفاهيم النظرية فقط بل يكتسبون أيضاً خبرة عملية في تنفيذ حلول "Cloud Alibaba" لكفاءة الأداء، مع استخدام أدوات مثل "CloudMonitor" واستكشاف فروع "ECS"، "ACK"، وحلول التخزين السحابي.

أدوات الدورة:

- كتيب الدورة الشامل
- الوصول إلى "Cloud Alibaba" للاختبرات العملية
- قوائم التحقق من تحسين الأداء والقوالب
- الموارد الإلكترونية لخدمات وأفضل ممارسات "Cloud Alibaba"

محتوى الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في كفاءة أداء "Cloud Alibaba"

- موضوع 1: نظرة عامة على مبادئ أداء الحوسبة السحابية
- موضوع 2: مقدمة في "Cloud Alibaba" وركيزة كفاءة أدائها
- موضوع 3: تقنيات تحسين خدمة الحوسبة المرن ECS
- موضوع 4: فهم حالات استخدام "GPU" و "Metal Bare ECS"
- المراجعة: مناقشة ما تم تعلمه في اليوم والنقاط الرئيسية حول تحسين "ECS".

اليوم الثاني: خدمات الحاويات وحلول التخزين

- موضوع 1: نشر التطبيقات باستخدام الحاوية المرن ECI و "ACK"
- موضوع 2: حلول تخزين "Cloud Alibaba": "NAS"، "CPFS"، و "OSS"
- موضوع 3: تحسين أداء التخزين الكلي
- موضوع 4: أفضل الممارسات لحوسبة وظائف "Cloud Alibaba"
- المراجعة: مراجعة خدمات الحاويات وحلول التخزين مع التركيز على الأداء.



اليوم الثالث: خدمات قواعد البيانات والشبكة السحابية

- موضوع 1: تحسين خدمات قواعد البيانات "Cloud Alibaba"
- موضوع 2: تحسين الشبكة السحابية باستخدام "VPC" وموازنات الحمل
- موضوع 3: تعزيز الاتصال باستخدام المسرع العالمي و"Connect Express"
- موضوع 4: الأمان والامتثال في الشبكة السحابية
- المراجعة: التأمل في تحسينات قواعد البيانات والشبكة وتأثيرها على الأداء.

اليوم الرابع: المراقبة والاختبار والتبادلات

- موضوع 1: تنفيذ المراقبة الزمنية الفعلية للتطبيق مع "CloudMonitor"
- موضوع 2: استراتيجيات اختبار أداء "Cloud Alibaba"
- موضوع 3: فهم تبادل الخدمات السحابية للكفاءة
- موضوع 4: تقنيات الذاكرة الموقتة الغير متزامنة في "Cloud Alibaba"
- المراجعة: مناقشة المراقبة، الاختبار، وأهمية التبادلات في كفاءة السحاب.

اليوم الخامس: المواضيع و المهارات المتقدمة

- موضوع 1: ورشة عمل حول خدمات "Cloud Alibaba" المتقدمة
- موضوع 2: تطوير مهارات الحوسبة السحابية وتقدم المسيرة المهنية
- موضوع 4: استراتيجية السحابة للمؤسسات وتحليل الأداء
- المراجعة: المراجعة النهائية واستراتيجيات "Cloud Alibaba".

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات كفاءة أداء "Cloud Alibaba" الأخرى:

تتميز الدورة بتقديمها نهجاً شاملاً لأداء السحابة بالجانب التقني مع الرؤى الاستراتيجية. على عكس دورات أخرى، تغطي الدورة مفاهيم وركائز قدرات تحسين أداء للمشاركين يساهم بها، عملياً بنهج الدورة هذه مهمّة. الفعالية الزمنية والمراقبة المتقدمة الشبكات إلى "GPU" و "ECS" حالات من "Alibaba Cloud"، بتطبيق ما تعلموه في سيناريوهات واقعية، مع التركيز على تحديات القطاع الحالي وأحدث تقنيات السحابية.

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



مدن التدريب

أهستردام هولندا	أكرا غانا	أثينا اليونان
الدار البيضاء المغرب	الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا
القاهرة مصر	الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر
باريس فرنسا	الهناوة مملكة البحرين	الكويت الكويت
براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلند	باكو أذربيجان
بورتو البرتغال	برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا
تورنتو كندا	تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند
جوهانسبرغ جنوب افريقيا	جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية اندونيسيا
زنجار تنزانيا	روما إيطاليا	حلي الإمارات العربية المتحدة
سيول كوريا الجنوبية	سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية
طرابزون تركيا	شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر
عمان المملكة الأردنية الهاشمية	طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان
فيينا النمسا	فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم

مدن التدريب

لانكاوي ماليزيا	كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا
هاربيا اسبانيا	لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال
هونتر سويسرا	مسقط سلطنة عمان	مدريد اسبانيا
نيروبي كينيا	هيونج المانيا	ميلان ايطاليا
		نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية