



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



AGILE LEADERS
Training Center

28 Jun - 02 Jul 2027
القاهرة

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

المرجع: 36209_16138 التاريخ: 28 Jun - 02 Jul 2027 الموقع: القاهرة الرسوم: 4100 Euro

نظرة عامة على الدورة:

تتم تصميم الدورة بعناية فائقة لتوطين المحترفين في مجال تكنولوجيا المعلومات بالمعرفة والمهارات اللازمة لتحسين أداء الحوسبة السحابية. تتعمق في المبادئ الأساسية لأداء السحابة، مع التركيز على النظام البيئي القوي لـ "Cloud Alibaba"، بما في ذلك تحسين خدمة الحوسبة السحابية Alibaba Cloud "ACK"، وخدمة ECI السحابة مثل الحاويات المتقدمة والخدمات "ECS Bare Metal"، وحالات "GPU"، سيستعرض المشاركون حلول تخزين "Cloud Alibaba"، وتقنيات أداء التخزين الكتل، "NAS Storage File Apsara"، "File Paralleled Cloud"، والممارسات، السحابية الشبكة تحسين، "Alibaba Cloud"، بيانات قواعد خدمات أيضا الدورة تغطي. OSS الكائنات التخزين وخدمة، "CPFS" Storage المهنية الأساسية. بواسطة المراقبة الزمنية الفعلية للتطبيق مع "CloudMonitor" وفهم تبادل الخدمات السحابية، سيتقن المشاركون التنقل في تعقيدات البنية التحتية السحابية، ضاهياً لأداء العالي والكفاءة.

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 والمصارف
- الرعاية الصحية
- الهيئات 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