

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

26 – 30 يوليو 2027

أكرا

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

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

المرجع: 92760_36209 **التاريخ:** 26 – 30 يوليو 2027 **المكان:** أكرا **الرسوم:** 4850 Euro

نظرة عامة على الدورة:

تم تصميم الدورة بعناية فائقة لتمكين 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 "Alibaba Cloud"، بما في ذلك تحسين خدمة الحوسبة المرنة ECS، وحالات استخدام "GPU"، وحالات "ECS Bare Metal"، والخدمات المتقدمة للحاويات مثل الحاويات المرنة ECI وخدمة "Kubernetes" من "Alibaba Cloud" ACK". سيستعرض المشاركون حلول تخزين "Alibaba Cloud"، متقنين أداء التخزين الكتلي، CPFS "Cloud Paralleled File Storage"، "Apsara File Storage NAS"، وخدمة التخزين الكائني OSS. تغطي الدورة أيضًا خدمات قواعد بيانات "Alibaba Cloud"، تحسين الشبكة السحابية، والممارسات الأمنية الأساسية. بواسطة المراقبة الزمنية الفعلية للتطبيق مع "CloudMonitor" وفهم تبادل الخدمات السحابية، سيتقن المشاركون التنقل في تعقيدات البنية التحتية السحابية، ضامنًا للأداء العالي والكفاءة.

الجمهور المستهدف:

- مهندسو السحابة
- مهندسو "DevOps"
- مُديرو 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" لأقصى أداء.
- نشر وإدارة التطبيقات المحتوى باستخدام "ECI" و"ACK".
- تصميم وإدارة حلول التخزين عالية الأداء مع "CPFS"، "NAS"، و"OSS".
- تحسين شبكة السحابية باستخدام "VPC"، موازنة التحميل للخادم، والمسرع العالمي.
- إجراء اختبارات الأداء والمراقبة الزمنية الفعلية لضمان كفاءة النظام.
- فهم وتطبيق تبادل الخدمات السحابية لحلول فعالة من حيث التكلفة.

منهجية التدريب:

تستخدم الدورة مزيجًا ديناميكيًا من منهجيات التدريب لضمان فهم عميق لتحسين أداء السحابة. سيشارك 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 أيضًا خبرة عملية في تنفيذ حلول "Alibaba Cloud" لكفاءة الأداء، مع استخدام أدوات مثل "CloudMonitor" واستكشاف فروق "ACK"، "ECS"، وحلول التخزين السحابي.

أدوات الدورة:

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

AGILE LEADERS
Training Center

محتوى الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في كفاءة أداء "Alibaba Cloud"

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

اليوم الثاني: خدمات الحاويات وحلول التخزين

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

اليوم الثالث: خدمات قواعد البيانات والشبكة السحابية

- **موضوع 1:** تحسين خدمات قواعد البيانات "Alibaba Cloud"
- **موضوع 2:** تحسين الشبكة السحابية باستخدام "VPC" وموازنات الحمل
- **موضوع 3:** تعزيز الاتصال باستخدام المسرع العالمي و"Express Connect"
- **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 "Alibaba Cloud"
- **موضوع 3:** فهم تبادل الخدمات السحابية للكفاءة
- **موضوع 4:** تقنيات الذاكرة المؤقتة الغير متزامنة في "Alibaba Cloud"
- **المراجعة:** مناقشة المراقبة، الاختبار، وأهمية التبادلات في كفاءة السحاب.

اليوم الخامس: المواضيع و المهارات المتقدمة

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

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

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