دورة إتقان المراقبة: الرصد والأداء الشامل مع دايناتريس

05 - 09 Oct 2026

لندن

AGILE LEADERS
Training Center

دورة إتقان المراقبة: الرصد والأداء الشامل مع دايناتريس

المرجع: 50_78527 التاريخ: 05 - 09 Oct 2026 الموقع: لندن الرسوم: 5700 Euro

نظرة عامة على الدورة:

"إتقان مراقبة دايناتريس: تدريب الرصد والأداء" هي دورة تدريبية متطورة من دايناتريس مصممة لتزويد المحترفين بخبرة شاملة في مراقبة المنظومة الكاملة لدايناتريس، ومراقبة أداء دايناتريس، وعمليات تكنولوجيا المعلومات المدعومة بالذكاء الاصطناعي. من خلال نهج عملي وتطبيقي، تغطي دورة دايناتريس المتقدمة هذه كل شيء بدءًا من نشر OneAgent وصولاً إلى مراقبة البنية التحتية، والمراقبة الاصطناعية، ومراقبة المستخدمين الفعليين RUM، وتحليل السبب الجذري باستخدام AI Davis. سواء كنت جديدًا في دايناتريس أو تسعى للحصول على شهادة دايناتريس، توفر هذه الدورة رؤى ديناميكية واستراتيجيات مراقبة في الوقت الفعلي قابلة للتطبيق عبر بيئات DevOps وهندسة موثوقية المواقع والبنية التحتية السحابية. سيتقن المشاركون تدريب مراقبة أداء التطبيقات، ولوحات معلومات وتقارير دايناتريس، وسير عمل الأتمتة، مما يجعلهم قادرين على نشر أدوات مراقبة شاملة تعمل على تحسين موثوقية النظام وأدائه.

الجمهور المستهدف:

- محللو مراقبة الشبكة
- مهندسو DevOps
- مهندسو موثوقية المواقع SREs
- أخصائيو البنية التحتية السحابية
- مهندسو دعم التطبيقات
- فرق عمليات تكنولوجيا المعلومات
- مهندسو المنصات

الأقسام المستهدفة:

- البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات
- فرق DevOps والهندسة
- مراكز عمليات الشبكة NOC
- دعم التطبيقات وضمان الجودة
- فرق الأمن السيبراني والأداء

القطاعات المستهدفة:

- الاتصالات
- الخدمات السحابية والاستضافة
- الخدمات المالية والتكنولوجيا المالية
- التجارة الإلكترونية والتجزئة الرقمية
- تكنولوجيا المعلومات للرعاية الصحية
- القطاع الحكومي والعام

أهداف الدورة:

بحلول نهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- نشر وتكوين OneAgent Dynatrace لمراقبة التطبيقات والبنية التحتية
- تحليل أداء الشبكة والتطبيقات باستخدام أدوات مراقبة أداء داينا تريس
- تفسير السجلات والتتبعات والمقاييس من خلال مراقبة سجلات داينا تريس ولوحات المعلومات
- الاستفادة من مراقبة الذكاء الاصطناعي مع Davis لإجراء تحليل السبب الجذري
- تطبيق مبادئ مراقبة المنظومة الكاملة لداينا تريس على الخدمات المصغرة الحديثة والأنظمة السحابية الأصلية
- بناء وتخصيص لوحات معلومات وتنبيهات مراقبة الأداء في الوقت الفعلي
- استخدام داينا تريس لأتمتة DevOps وتكاملات مسار CD/CI
- فهم وتطبيق أفضل الممارسات من وحدات دورة APM من داينا تريس

منهجية التدريب:

تطبق دورة داينا تريس التدريبية هذه منهجية تدريب تفاعلية وعملية. وهي تجمع بين العروض التقديمية بقيادة خبراء مع مختبرات موجهة، وأنشطة جماعية، ومحاكاة قائمة على الحالات باستخدام جلسات ورشة عمل تطبيقية لداينا تريس. سيشارك المشاركون في التعلم النشط من خلال إعدادات المراقبة الاصطناعية، وتكوينات حلول تحل كيف والبنوك الاتصالات مثل صناعات من الواقعية الحالة دراسات ستوضح .المعلومات لوحات وتخصيصات ،Davis AI حوادث وتحقيقات ،RUM تدريب أتمتة داينا تريس ومراقبة المنظومة الكاملة مشكلات اختناقات الأداء. يختتم كل يوم بملاحظات تأملية ومناقشات تعاونية لتعزيز نتائج التعلم ومواءمتها مع تحديات العمل الحقيقية للمشاركين.

أدوات الدورة:

- نماذج لوحات المعلومات وقوالب التنبيه
- عينات ملفات السجل وسيناريوهات تحليل التتبع
- دليل شهادة داينا تريس ومخططات الاختبارات التدريبية
- قائمة مرجعية لنشر داينا تريس لـ DevOps ومراقبة الخدمات المصغرة

محتوى الدورة:

اليوم الأول: مقدمة إلى داينا تريس ومراقبة المنظومة الكاملة

- الموضوع 1: فهم المراقبة الشاملة مقابل المراقبة التقليدية: المفاهيم والتطور
- الموضوع 2: مقدمة إلى منصة وهندسة داينا تريس
- الموضوع 3: نشر OneAgent Dynatrace في بيئات متنوعة
- الموضوع 4: التنقل في Smartscape ورسم خرائط الطوبولوجيا
- الموضوع 5: مراقبة المنظومة الكاملة واعتماديات مستوى الخدمة
- الموضوع 6: أساسيات مراقبة أداء التطبيقات APM مع داينا تريس
- تأمل ومراجعة: التعلمات الرئيسية حول نشر داينا تريس وأساسيات المراقبة الشاملة

اليوم الثاني: مراقبة التطبيقات والشبكة وتجربة المستخدم

- الموضوع 1: تعمق في مراقبة تطبيقات دايناتريس الويب والجوال
- الموضوع 2: تكوين مراقبة المستخدمين الفعليين RUM والمراقبة الاصطناعية
- الموضوع 3: تحليل حركة مرور الشبكة وعرض النطاق الترددي باستخدام دايناتريس
- الموضوع 4: تحليل التتبعات والخدمات واستعلامات قواعد البيانات
- الموضوع 5: إنشاء وإدارة قواعد الكشف عن الخدمات المخصصة
- الموضوع 6: التنبيه الذكي باستخدام العلامات والبيانات الوصفية وتطور المشكلات
- تأمل ومراجعة: سيناريوهات استكشاف الأخطاء وإصلاحها متعددة الوظائف وروى رئيسية

اليوم الثالث: البنية التحتية والسجلات ومراقبة السحابة

- الموضوع 1: مراقبة البنية التحتية: المضيفون، الأجهزة الافتراضية، والخدمات السحابية
- الموضوع 2: مقدمة إلى Kubernetes ومراقبة الحاويات في دايناتريس
- الموضوع 3: استيعاب السجلات، والارتباط، والتحليل باستخدام دايناتريس
- الموضوع 4: المقاييس، الأبعاد، والأحداث المخصصة للتنبيه
- الموضوع 5: إدارة البيئات المتعددة السحابات والهجينة باستخدام دايناتريس
- الموضوع 6: نظرة عامة على أعباء العمل السحابية الأصلية وتكاملات Azure/AWS
- تأمل ومراجعة: مختبرات ومراجعة مراقبة البنية التحتية الواقعية

اليوم الرابع: تحليل السبب الجذري والأتمتة المدعومة بالذكاء الاصطناعي

- الموضوع 1: فهم محرك AI Davis والكشف التلقائي عن المشكلات
- الموضوع 2: تحليل السبب الجذري باستخدام رؤى واعتماديات Davis
- الموضوع 3: تكوين عتبات الكشف عن الشذوذ والقواعد المخصصة
- الموضوع 4: أتمتة سير العمل مع توجيه التنبيهات و Webhooks
- الموضوع 5: إنشاء مقاييس الأعمال ولوحات المعلومات المخصصة
- الموضوع 6: إعداد التقارير وتصور البيانات للحصول على رؤى تنفيذية
- تأمل ومراجعة: مراجعة الحوادث، والأتمتة، وتصاميم لوحات المعلومات

اليوم الخامس: المراقبة الاستراتيجية، DevOps، والتحضير للشهادة

- الموضوع 1: المراقبة الشاملة لـ DevOps: تكامل مسار CD/CI
- الموضوع 2: أهداف مستوى الخدمة SLOs، ومؤشرات مستوى الخدمة SLIs، وميزانيات الأخطاء
- الموضوع 3: تحسين الأداء في التطبيقات السحابية الأصلية
- الموضوع 4: نظرة عامة مقارنة: دايناتريس مقابل أدوات المراقبة الشاملة الأخرى
- الموضوع 5: التحضير لشهادة دايناتريس ونطاق الامتحان
- الموضوع 6: تمرين ختامي: سيناريو مراقبة شامل محاكى
- تأمل ومراجعة: أسئلة وأجوبة نهائية، فحص المعرفة، واختتام الدورة

الأسئلة الشائعة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات المسبقة المحددة المطلوبة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا توجد خبرة سابقة مع دايناتريس مطلوبة. ومع ذلك، فإن المعرفة الأساسية بالبنية التحتية للتطبيقات، أو مراقبة الشبكة، أو مبادئ DevOps مفيدة لزيادة الاستفادة من التعلم.

ما هي مدة جلسة كل يوم، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

يتم تنظيم جلسة كل يوم بشكل عام لتستمر حوالي 4-5 ساعات، مع فترات راحة وأنشطة تفاعلية متضمنة. تمتد مدة الدورة الإجمالية لخمسة أيام، حوالي 20-25 ساعة من التدريب.

هل دايناتريس مناسبة لغير المطورين مثل محللي مراقبة الشبكة؟

نعم، دايناتريس مفيدة للغاية لمحللي مراقبة الشبكة. فهي توفر رؤى عميقة حول أداء الشبكة، وتربط بيانات تجربة المستخدم، وتقدم تحليل السبب الجذري المدعوم بالذكاء الاصطناعي دون الحاجة إلى برمجة.

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات دايناتريس التدريبية الأخرى:

ما يميز "إتقان مراقبة دايناتريس: تدريب المراقبة الشاملة وتحسين الأداء المدعوم بالذكاء الاصطناعي" عن دورات دايناتريس التدريبية التقليدية هو تصميمها الغامر والموجه حسب الدور. على عكس الندوات عبر الإنترنت ذات الأغراض العامة أو مقاطع الفيديو السلبية للشهادات، تدمج هذه الدورة محاكاة واقعية مصممة خصيصًا لمحللي مراقبة الشبكة، وخبراء DevOps، ومهندسي موثوقية المواقع. مع تركيز قوي على مراقبة المنظومة الكاملة، وعمليات تكنولوجيا المعلومات المدعومة بالذكاء الاصطناعي، وتدريب مراقبة أداء التطبيقات، يكتسب المشاركون تعرضًا عميقًا للوحات معلومات وتقارير دايناتريس، وتدريب OneAgent Dynatrace، وإعدادات مراقبة المستخدمين الفعليين. إنها تجمع بين تقنيات دايناتريس للمراقبة الاصطناعية، وتحليل السبب الجذري باستخدام محرك AI Davis، واستراتيجيات مراقبة CD/CI - مما يوفر تجربة تدريب أكثر شمولية، وذات صلة بالوظيفة، وموجهة نحو الأداء. يشجع هيكل الدورة التفكير النقدي والتأمل المستمر، مما يجعلها واحدة من أفضل تنسيقات تدريب دايناتريس المتاحة عبر الإنترنت اليوم.

AGILE LEADERS
Training Center

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 الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات
- دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
- دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات
- دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
- دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال
- دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
- دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
- دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
- دورات المحاسبة و التمويل 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 الرشيقة

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

أبوظبي الإمارات العربية المتحدة	أثينا اليونان	أكرا غانا
أمستردام هولندا	اسطنبول تركيا	الجبيل المملكة العربية السعودية
الدار البيضاء المغرب	الدوحة قطر	الرياض المملكة العربية السعودية
القاهرة مصر	الكويت الكويت	المنامة مملكة البحرين
باريس فرنسا	باكو أذربيجان	بانكوك تايلند
براغ جمهورية التشيك	برشلونة إسبانيا	برلين ألمانيا
بورتو البرتغال	بوكيت تايلاند	تبليسي جورجيا
تورنتو كندا	جاكرتا جمهورية إندونيسيا	جنيف سويسرا
جوهانسبرغ جنوب إفريقيا	دبي الإمارات العربية المتحدة	روما إيطاليا
زنجبار تنزانيا	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	سنغافورة سنغافورة
سيول كوريا الجنوبية	شرم الشيخ مصر	شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية
طرابزون تركيا	طشقند أوزبكستان	طوكيو اليابان
عمان المملكة الأردنية الهاشمية	عن بعد منصة زووم	فرانكفورت ألمانيا

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

فيينا النمسا	كوالالمبور ماليزيا	كيب تاون جنوب إفريقيا
لانكاوي ماليزيا	لشبونة البرتغال	لندن المملكة المتحدة
ماربيا اسبانيا	مدريد إسبانيا	مسقط سلطنة عمان
مونترو سويسرا	ميلان ايطاليا	ميونخ ألمانيا
نيروبي كينيا	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	