دورة تدريبية متقدمة في الحوسبة السحابية: تطبيقات واستراتيجيات الأمن والإدارة

19 - 23 Apr 2027

كيب تاون

AGILE LEADERS
Training Center

دورة تدريبية متقدمة في الحوسبة السحابية: تطبيقات واستراتيجيات الأمن والإدارة

المرجع: 36148_8613 التاريخ: 19 - 23 Apr 2027 الموقع: كيب تاون الرسوم: 6000 Euro

نظرة عامة على الدورة:

هذه الدورة تجمع بين محتوى أساسيات الحوسبة السحابية ومنهاج أمان الحوسبة السحابية لتزويد المشاركين بفهم شامل حول كيفية تنفيذ، إدارة، وتأمين بيئة الحوسبة السحابية. تم تصميم الدورة لتكون الأفضل في مجال الحوسبة السحابية، مما يضمن لك امتلاك المهارات والمعرفة اللازمة لإدارة بنية تحتية سحابية لمؤسستك بفاعلية.

الجمهور المستهدف:

- محترفو تقنية المعلومات
- مهندسو الشبكات
- محللو الأمان
- مديرو الأنظمة

الأقسام المستهدفة:

- تقنية المعلومات
- العمليات
- الأمن السيبراني

القطاعات المستهدفة:

- شركات التكنولوجيا
- الخدمات المالية
- الرعاية الصحية
- التجارة الإلكترونية
- الهيئات الحكومية ومافي حكمها

أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركين من:

- تنفيذ بنية تحتية سحابية
- إدارة الموارد السحابية
- تأمين بيئة الحوسبة السحابية

منهجية التدريب:

تشمل منهجيتنا التدريبية للحوسبة السحابية مزيجًا من الجلسات النظرية والعملية. سيشارك المتدربون في دراسات حالة، أعمال جماعية، وجلسات تفاعلية لفهم تعقيدات الحوسبة السحابية. لضمان التحسين المستمر، ستُعقد جلسات تقييم في نهاية كل يوم، كجزء من نهجنا التدريبي الأمثل للحوسبة السحابية.

أدوات الدورة:

- كتيب منهاج الدورة الحوسبة السحابية
- الموارد الإلكترونية
- قوائم التحقق والقوالب

محتوى الدورة:

اليوم 1: مقدمة في الحوسبة السحابية

- الموضوع 1: فهم الحوسبة السحابية: ظهورها وطبيعتها العالمية
- الموضوع 2: الحوسبة الشبكية مقابل الحوسبة السحابية: التعريفات والموثوقية
- الموضوع 3: الفوائد، القضايا القانونية، والخصائص الرئيسية للحوسبة السحابية
- المراجعة: مقدمة في نماذج الحوسبة السحابية وتحديات المستقبل

اليوم 2: نماذج خدمات الحوسبة السحابية وتطور الأجهزة

- الموضوع 1: نظرة عامة على CaaS، IaaS، MaaS، PaaS، وSaaS
- الموضوع 2: تطور الأجهزة: من الجيل الأول إلى الجيل الرابع للحواسيب
- الموضوع 3: تطور برمجيات الإنترنت: البروتوكولات، IPv6، وتشكيلات الشبكة
- المراجعة: مناقشة حول الحوسبة الحديثة حسب الطلب والتخصيص

اليوم 3: بناء شبكات الحوسبة السحابية والتدريب العملي على التخصيص

- الموضوع 1: التطور من نموذج MSP إلى الحوسبة السحابية وتخصيص مراكز البيانات
- الموضوع 2: البرمجيات المفتوحة المصدر في مراكز البيانات: الاستخدام والتخطيط
- الموضوع 3: التخصيص العملي: تثبيت واستخدام VirtualBox xVM Sun
- المراجعة: بناء وتخصيص شبكات الحوسبة السحابية للتعاون

اليوم 4: أمان الحوسبة السحابية وإدارة الهوية

- الموضوع 1: الأمان في الحوسبة السحابية: التحديات، أمان SaaS، ومخاطر الأطراف الثالثة
- الموضوع 2: الاتحاد، الوجود، والهوية: الاتصال وإدارة الهوية الموحدة
- الموضوع 3: الخصوصية في نظم المعلومات القائمة على الحوسبة السحابية: المخاطر والحماية
- المراجعة: فهم مستقبل الأمان، الخصوصية، والهوية في الحوسبة السحابية

اليوم 5: معايير الحوسبة السحابية والتكامل المتنقل

- الموضوع 1: المعايير المشتركة في الحوسبة السحابية: تحالف السحابة المفتوحة والمراسلة
- الموضوع 2: وصول المستخدم النهائي: YouTube، Facebook، Zoho، وDimDim
- الموضوع 3: أجهزة الإنترنت المتنقلة والسحاب: الهواتف الذكية، نظام التشغيل المتنقل، والتخصيص
- المراجعة: التوجهات المستقبلية، تطبيقات التعاون، والختام

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات الحوسبة السحابية الأخرى:

تتميز هذه الدورة كبرنامج تدريبي شامل للحوسبة السحابية لا يوفر فقط أساسيات الحوسبة السحابية ولكنه يتعمق أيضًا في جوانب هامة من إدارة وأمان الحوسبة السحابية. يُستمد محتوى الدورة من منهاج الحوسبة السحابية ومنهاج أمان الحوسبة السحابية، ما يجعلها حزمة كاملة. التدريب المقدم في هذه الدورة يُجهز المشاركين لإدارة وتأمين بنية تحتية سحابية لمؤسستهم بفعالية.

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	