



دورة تدريبية متقدمة في الحوسبة السحابية: تطبيقات واستراتيجيات الأمن والإدارة



AGILE LEADERS
Training Center

دورة تدريبية متقدمة في الحوسبة السحابية: تطبيقات واستراتيجيات الأمن والإدارة

نظرة عامة على الدورة:

هذه الدورة تجمع بين محتوى أساسيات الحوسبة السحابية ومنهج أمان الحوسبة السحابية لتزويد المشاركين بفهم شامل حول كيفية تنفيذ، إدارة، وتأهيل 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 ومهافي حكها

أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

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



منهجية التدريب:

تشمل منهجيتنا التدريبية للحوسبة السحابية مزيجاً من الجلسات النظرية والعملية. سيشترك 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 منهج 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, و SaaS
- 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 والهراسلة
- الموضوع 2: وصول المستخدم النهائي: YouTube, Facebook, Zoho, DimDim
- 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 أيضاً في جوانب هامة من إدارة وأمان الحوسبة السحابية. يستهدف محتوى الدورة من منهاج الحوسبة السحابية ومنهاج أمان الحوسبة السحابية، ما يجعلها حزمة كاملة. التدريب المتقدم في هذه الدورة يُجهز المشاركين للإدارة وتأهيل بنية تحتية سحابية لمؤسستهم بفعالية.

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	



معدن التدريب

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

مدن التدريب

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