

دورة الأنظمة التقنية في بيئة العمل لغير المتخصصين

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة الأنظمة التقنية في بيئة العمل لغير المتخصصين

نظرة عامة

دورة الأنظمة التقنية في بيئة العمل لغير المتخصصين هي دورة تأسيسية لمدة أسبوع للمديرين والمنسقين والمحللين والإداريين ومهنيي المشاريع وفرق الأعمال، ويعود المشاركون منها بدليل تعاون لغير المتخصصين في الأنظمة. يرسم المشاركون الأجهزة والشبكات والخدمات السحابية والتطبيقات والبيانات والوصول والأمن والدعم والتغيير دون إعداد الأنظمة. تبني الدورة لغة مشتركة للعمل مع فرق التقنية والموردين. تقدم أجايل للتدريب دورة في الأنظمة التقنية لغير المتخصصين.

الفئة المستهدفة

- الفرق المسؤولة عن أعمال تعتمد على الأنظمة الرقمية
- الفرق المسؤولة عن تنسيق المشاريع مع التقنية والموردين
- الفرق المسؤولة عن الإبلاغ عن مشكلات الخدمة واحتياجات المستخدمين
- الفرق المسؤولة عن اختبار الأعمال وقبول التغيير
- الفرق المسؤولة عن مسارات العملاء والإدارة والعمليات

تفترض الدورة أن المشاركين يستخدمون تقنية مكان العمل، ولا تتناول البرمجة أو إدارة الأنظمة أو الإعداد الهندسي أو الاعتماد أو البنية التقنية العميقة.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة التعاون بين الأعمال والتقنية في قطاعات الخدمات والمال والرعاية الصحية والتعليم والخدمة العامة والتجزئة والصناعة.

- عمليات الأعمال والإدارة وخدمة العملاء
- إدارة المشاريع والتغيير وتحسين العمليات
- المالية والموارد البشرية والمشتريات والمبيعات
- الرعاية الصحية والتعليم والخدمة العامة والتجزئة
- خدمات التقنية والتحول الرقمي وإدارة الموردين

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- رسم أجهزة العمل وأنظمته وخدماته ومالكيه
- تحليل علاقات الشبكات والسحابة والتطبيقات والبيانات
- تطبيق ممارسات الهوية والوصول والنظافة السيبرانية
- بناء طلبات خدمة مدعومة بأدلة مفيدة لاستكشاف الأعطال
- تقييم اختبار الأعمال وآثار تغيير الأنظمة
- استخدام دليل تعاون مع فرق التقنية والموردين

جدول الدورة

اليوم 1: الأجهزة وأنظمة التشغيل

- خريطة حصر أجهزة العمل وملحقاتها
- مخطط علاقة نظام التشغيل بالتطبيقات
- دليل مواقع الملفات والمجلدات والتخزين
- سجل ملاحظة أعراض أداء الأجهزة
- بطاقة المصطلحات التقنية لمستخدم الأعمال

اليوم 2: الشبكات والسحابة والتطبيقات

- خريطة اتصال الشبكة ومسار الخدمة
- مقارنة الإنترنت والشبكة الداخلية والوصول عن بعد
- لوحة مسؤوليات السحابة والبرمجيات كخدمة
- مشهد تطبيقات الأعمال والتكاملات
- قائمة أدلة مشكلات الاتصال

اليوم 3: البيانات والهوية والأمن

- خريطة مفاهيم تدفق بيانات الأعمال وقواعد البيانات
- مخطط تسليم سجلات الأنظمة والتكاملات
- مصفوفة الهوية والمصادقة والوصول
- قائمة قرار النظافة السيبرانية
- مسار الإبلاغ عن النشاط المشبوه

اليوم 4: الخدمة والتغيير والاختبار

- دليل تصنيف طلبات الخدمة والحوادث
- قالب جمع أدلة استكشاف الأعطال
- بطاقة بيان أثر الأعمال والأولوية
- مراجعة تغيير النظام وتبعياته
- ورقة سيناريو اختبار قبول المستخدم

اليوم 5: ممارسة التعاون التقني

- تمرين مقترح: رسم نظام في بيئة العمل
- تمرين مقترح: تتبع تدفق البيانات والوصول
- تمرين مقترح: إعداد حزمة أدلة حادث تقني
- تمرين مقترح: مراجعة سيناريو تغيير واختبار
- المشروع الختامي: دليل تعاون لغير المتخصصين في الأنظمة

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة لتحويل المفاهيم التقنية إلى تعاون أوضح في بيئة العمل.

- نشاط مقترح: رسم الأجهزة وأنظمة التشغيل والشبكات والخدمات السحابية والتطبيقات والتكاملات والبيانات والمالكين
- نشاط مقترح: تتبع تدفق الوصول والبيانات مع تحديد مسؤوليات النظافة السيبرانية والإبلاغ
- نشاط مقترح: إعداد طلب خدمة باستخدام الأعراض والتوقيت والصور والأثر وخطوات التكرار والتغييرات الأخيرة
- نشاط مقترح: إعداد دليل تعاون للمتطلبات والحوادث والاختبار والتغيير والموردين والتصعيد

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن يناسب تدريب الأنظمة التقنية في بيئة العمل، وماذا يفترض؟

يناسب التدريب المديرين والمنسقين والمحللين والإداريين ومهنيي المشاريع وفرق الأعمال غير التقنية. ويفترض أن المشاركين يستخدمون الخدمات الرقمية بانتظام دون إدارتها تقنيا.

كيف يختلف تدريب الأنظمة التقنية في العمل عن تدريب إدارة الأنظمة؟

يبني تدريب الأنظمة التقنية معرفة مفاهيمية وجمع الأدلة والتواصل بشأن الخدمات والاختبار والتعاون، بينما يغطي تدريب إدارة الأنظمة الإعداد التقني والأوامر وتشغيل البنية التحتية والإدارة بصلاحيات مرتفعة.

كيف تدخل الخدمات السحابية والبرمجيات كخدمة ضمن الأنظمة التقنية؟

توفر الخدمات السحابية والبرمجيات كخدمة تطبيقات أو تخزينا أو حوسبة أو قدرات منصات مشتركة. ويحتاج مستخدمو الأعمال إلى تمييز المسؤوليات ومسارات الوصول والتبعيات ومعالجة البيانات وقنوات الدعم.

ما الأدلة التي تساعد فرق التقنية في استكشاف مشكلات الأنظمة؟

تشمل الأدلة المفيدة الخدمة والمستخدم والجهاز والموقع والتوقيت والأعراض ونص الخطأ والصور وخطوات التكرار وأثر الأعمال والتغييرات الأخيرة وسياق الشبكة والمحاولات السابقة.

ماذا يراجع غير المتخصصين أثناء اختبار تغيير الأنظمة؟

يراجع غير المتخصصين سيناريوهات الأعمال والنتائج المتوقعة والأدوار والبيانات والتكاملات والوصول والاستثناءات وسهولة الاستخدام والأدلة والمشكلات المفتوحة وملكية الاعتماد والأثر التشغيلي.

الخاتمة

يعود المشاركون بدليل تعاون لغير المتخصصين في الأنظمة يربط الأنظمة والخدمات والبيانات والوصول والعادات الأمنية وأدلة الحوادث والاختبار والتغييرات والمالكين والموردين ومسارات التصعيد. يحسن الدليل جودة المحادثات بين فرق الأعمال والتقنية. ويدعم طلبات وقرارات أوضح دون مطالبة المشاركين بالبرمجة أو الإعداد أو إدارة التقنية.

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

الأعمال الزراعية والأمن الغذائي	الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة
دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة الرعاية الصحية	دورات إدارة المرافق والعقارات
دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة وعمليات الطيران
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 التعليم وتطوير التعلم	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الضيافة والسياحة
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات في مجالات القيادة والإدارة

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

- دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
- 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	**أديس أبابا** إثيوبيا
أكرا غانا	**أمستردام** هولندا	**اسطنبول** تركيا
الدار البيضاء المغرب	**الدوحة** قطر	**القاهرة** مصر
الكويت الكويت	**المنامة** مملكة البحرين	**باريس** فرنسا
باكو أذربيجان	**بالي** جمهورية إندونيسيا	**بانكوك** تايلند
براغ جمهورية التشيك	**برشلونة** إسبانيا	**برلين** ألمانيا
بورت لويس موريشيوس	**بورتو** البرتغال	**بوكيت** تايلاند
تبليسي جورجيا	**تورنتو** كندا	**جاكرتا** جمهورية إندونيسيا
جنيف سويسرا	**جوهانسبرغ** جنوب إفريقيا	**دبي** الإمارات العربية المتحدة
روما إيطاليا	**زنجبار** تنزانيا	**زيورخ** سويسرا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	**سنغافورة** سنغافورة	**سيول** كوريا الجنوبية
شرم الشيخ مصر	**شيكاغو** الولايات المتحدة الأمريكية	**طرابزون** تركيا

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

طشقند أوزبكستان	**طوكيو** اليابان	**عمان** المملكة الأردنية الهاشمية
عن بعد منصة زووم	**فرانكفورت** ألمانيا	**فيينا** النمسا
كوالالمبور ماليزيا	**كيب تاون** جنوب إفريقيا	**لاغوس** نيجيريا
لانكاوي ماليزيا	**لشبونة** البرتغال	**لندن** المملكة المتحدة
ماربيا اسبانيا	**مدريد** إسبانيا	**مسقط** سلطنة عمان
مونترو سويسرا	**ميلان** إيطاليا	**ميونخ** ألمانيا
نيروبي كينيا	**نيس** فرنسا	**نيويورك** الولايات المتحدة الأمريكية