

أساسيات التقنيات ذات المصادر المفتوحة لتمكين التحول الرقمي

2 - 6 أغسطس 2027

أمستردام (هولندا)

UK Traininig

PARTNER



أساسيات التقنيات ذات المصادر المفتوحة لتمكين التحول الرقمي

المرجع: 323757_3254860 التاريخ: 2 - 6 أغسطس 2027 المكان: أمستردام (هولندا) الرسوم: GBP 5900

مقدمة

في عصر تتسارع فيه استراتيجيات التحول الرقمي عبر القطاعين العام والخاص، برزت التقنيات مفتوحة المصدر كعامل تمكين أساسي لتحقيق الابتكار المستدام، المرن، والفعال من حيث التكلفة. لم تعد هذه التقنيات خيارًا إضافيًا، بل أصبحت أدوات استراتيجية تدعم المؤسسات في توسيع عملياتها وتسريع وتيرة الابتكار.

تستهدف هذه الدورة التنفيذيين، قادة الفرق، والمهنيين الطموحين في مختلف القطاعات ضمن منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وهي تلبي احتياجات إدارات متعددة مثل تقنية المعلومات، الموارد البشرية، التسويق، إدارة المشاريع، وغيرها.

سيحصل المشاركون على فهم عميق للتقنيات مفتوحة المصدر وكيفية توظيفها بشكل فعال في تنفيذ استراتيجيات التحول الرقمي. كما توفر الدورة أدوات عملية لتقييم الحلول وتبني الأنسب منها في بيئات العمل الحقيقية.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم المفاهيم الأساسية للتقنيات مفتوحة المصدر ودورها في تمكين التحول الرقمي.
- تحليل العلاقة بين البرمجيات مفتوحة المصدر وعمليات إدارة التحول الرقمي.
- تقييم أبرز الأدوات مفتوحة المصدر المتاحة في السوق.
- تطبيق حلول مفتوحة المصدر ضمن استراتيجيات التحول الرقمي.
- التعرف على أفضل ممارسات التحول الرقمي عالميًا في إدارة المشاريع.
- إعداد خطة مبدئية لدمج أدوات مفتوحة المصدر في بيئات العمل.
- إدارة المخاطر القانونية والأمنية المتعلقة باستخدام تقنيات مفتوحة المصدر.

UK Training

PARTNER



مهاور الءورة

اليوم الأول: مءءل إلى مءءوء المصءر وءوره في الءءول الرءمي

- الءعرىف بمفهوء الءقنىاء مءءوءة المصءر ومباءئها الأساسية.
- نبءة ءارىءية وقصص نءاء مءلية وعالمية.
- الفروءاء الءوهرية بىن البرمءىاء الءءارية ومءءوءة المصءر.
- ءور مءءوء المصءر في ءفض الءكالىف وءسريع الاءءكار.
- ءراساء ءالة من قءاءاء مءل الاءءالاء والءكوءاء.
- ءءرباء عملىة: ءءلىل SWOT لبيئة العمل الءالئة.

اليوم الءانى: أءواء البنية الءءىة مءءوءة المصءر للمؤسساء

- مءءمة عن أنظمة الءشءىل مءءوءة المصءر مءل Linux.
- اسءءشاف منصاء الءوسبة السءابئة مءءوءة المصءر مءل OpenStack.
- إءارة الءاوباء باسءءاء Dockerg Kubernetes.
- قواء البىاءاء مءءوءة المصءر مءل MySQL و PostgreSQL.
- أءواء الءءكم بالإصءاراء وإءارة الأكواء مءل Git و GitLab.
- ءءلىل مءارن بىن الأءواء الءءارية ومءءوءة المصءر.

اليوم الءالء: إءارة البىاءاء والءءلىلاء باسءءاء الءول مءءوءة المصءر

- أءواء ءءلىلاء البىاءاء مءل KNIME و Apache Spark.
- منصاء ءكاء الأعمال مءءوءة المصءر مءل Superset و Metabase.
- إءارة البىاءاء الضءمة باسءءاء Hadoop و Elasticsearch.
- مءءمة لءطبىقاء الءكاء الاصطناعى مءءوءة المصءر.
- ءمربن عملى: بناء لوءة ءءكم للءلىلاء المالىة.
- مناقشة: ءوسىع نطاء البىاءاء ومواءمة المعابىر الءنظىمية.

UK Traininig

PARTNER



اليوم الرابع: الأمن السيبراني والتكامل المؤسسي في بيئات مفتوحة المصدر

- أدوات الأمن مفتوحة المصدر مثل Snortg OSSEC.
- استراتيجيات إدارة الهوية والصلاحيات IAM.
- الامتثال للمعايير الدولية مثل ISO 27001.
- دمج الأدوات المختلفة عبر واجهات البرمجة APIs.
- محاكاة: تطبيق سياسات الأمن في بيئة مفتوحة المصدر.
- تحليل المخاطر القانونية وتراخيص البرمجيات مثل MIT و GPL.

اليوم الخامس: بناء استراتيجية التحول الرقمي باستخدام مفتوح المصدر

- تطوير خارطة طريق استراتيجية شاملة للتحول الرقمي.
- تحديد الأولويات وتقييم جاهزية المؤسسات.
- مراجعة نماذج الحوكمة الفعالة لمشاريع مفتوحة المصدر.
- جلسة تفاعلية: إعداد خطة مشروع عملية.
- عروض ختامية لمشاريع المشاركين.
- اختبار معرفي وتقييم نهائي.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات

- فهم شامل للتقنيات مفتوحة المصدر ودورها في حلول التحول الرقمي.
- اكتساب مهارات عملية قابلة للتطبيق في البيئات المؤسسية.
- الوصول إلى أدوات قوية وفعالة من حيث التكلفة.
- تمكين المؤسسات من الابتكار المستقل وخفض الاعتماد على البرمجيات التجارية المكلفة.
- الإلمام بالجوانب القانونية والأمنية المرتبطة باستخدام التقنيات مفتوحة المصدر.
- تعزيز قدرة القادة على قيادة مبادرات رقمية حديثة.
- تحسين فرص الحصول على شهادات مهنية متقدمة.
- دعم المؤسسات في مواجهة تحديات التحول الرقمي بفعالية.

الخاتمة

تعد التقنيات مفتوحة المصدر حجر الزاوية في حلول واستراتيجيات التحول الرقمي، خاصة للمؤسسات التي تسعى إلى تحقيق المرونة، خفض التكاليف، وضمان مستويات عالية من الأمان والأداء. من خلال هذه الدورة، سيتعلم المشاركون كيفية دمج هذه الأدوات في بيئاتهم المؤسسية وبناء استراتيجيات التحول الرقمي التي تعزز قدرتهم التنافسية.

PARTNER



سواء كنت في بداية مسيرتك المهنية أو في موقع قيادي، تمنحك هذه التجربة نظرة شاملة، عملية، ومتكاملة نحو الأدوات والتقنيات التي لم تعد خيارًا إضافيًا في عالم رقمي سريع التغير.

UK Training

PARTNER

