دورة البلوك تشين في الخدمات المصرفية والمالية

25 – 29 أبريل 2027

طشقند

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة البلوك تشين في الخدمات المصرفية والمالية

المرجع: 883_166702 **التاريخ:** 25 – 29 أبريل 2027 **المكان:** طشقند **الرسوم:** Euro 4500

نظرة عامة

دورة البلوك تشين في الخدمات المصرفية والمالية هي دورة مدتها أسبوع لمهنيي البنوك والمدفوعات والخزانة والمخاطر والامتثال والتدقيق والتحول، ويعود المشاركون بحقيبة قرارات البلوك تشين المالية. يقيم المشاركون السجلات الموزعة للمدفوعات والتسوية وترميز الأصول وتمويل التجارة والهوية الرقمية والعقود الذكية. تربط الدورة حالات الاستخدام المؤسسية بالهندسة والأمن السيبراني ومخاطر الامتثال والحوكمة والتنفيذ المرحلي. تطور أجايل للتدريب ممارسة البلوك تشين في الخدمات المصرفية والمالية.

الفئة المستهدفة

- الوظائف المصرفية المسؤولة عن المنتجات والعمليات والمدفوعات والمقاصة والتسوية
- وظائف المالية والخزانة المسؤولة عن السيولة والأصول والمعاملات والضوابط
- وظائف المخاطر والامتثال المسؤولة عن الجرائم المالية والسلوك والخصوصية والرقابة
- وظائف التدقيق المسؤولة عن التأكيد والأدلة والوصول وفاعلية الضوابط
- وظائف التقنية والتحول المسؤولة عن الهندسة والمنصات والبيانات والتنفيذ

تفترض الدورة مشاركة المتدربين في تقييم العمليات المالية أو المبادرات التقنية، ولا تتناول برمجة البرمجيات أو تداول العملات المشفرة أو اعتماد المنصات.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة الإدارات والقطاعات التي تقيم تطبيقات البلوك تشين المحكومة في الخدمات المالية.

- الخدمات المصرفية للأفراد والشركات والاستثمار والمعاملات
- المدفوعات والبطاقات والتحويلات والمقاصة والتسوية
- أسواق رأس المال وإدارة الأصول والتأمين والتقنية المالية
- تمويل التجارة وتمويل سلاسل الإمداد والخزانة والخدمات المشتركة
- المخاطر والامتثال والتدقيق الداخلي والأمن السيبراني وهندسة المؤسسات

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- مقارنة أنماط البلوك تشين بالبنية المالية التقليدية.
- تحليل حالات المدفوعات والتسوية وترميز الأصول وتمويل التجارة.
- بناء نماذج الهوية والصلاحيات والعقود الذكية ومصادر البيانات.
- تقييم مخاطر الأمن السيبراني والامتثال والقانون والسيولة والتشغيل.
- ترتيب المبادرات بأدلة القيمة والجدوى والضوابط والجاهزية.
- بناء حقيبة قرارات البلوك تشين المالية.

AGILE LEADERS
Training Center

جدول الدورة

اليوم 1: تأطير قرارات البلوك تشين المؤسسية

- خريطة NIST لمكونات البلوك تشين وآليات التوافق
- لوحة سلسلة القيمة المالية وأصحاب المصلحة
- مصفوفة البنية المركزية والموزعة
- شجرة قرار ملاءمة البلوك تشين
- فرضية قيمة حالة الاستخدام المؤسسية

اليوم 2: رسم حالات استخدام الخدمات المالية

- خريطة عملية المدفوعات العابرة للحدود
- نموذج تسوية الدفع مقابل الدفع
- مسار تسليم الأوراق المالية مقابل الدفع
- خريطة دورة حياة الأصول المرمزة
- عملية السجل المشترك لتمويل التجارة

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: بناء هندسة الضوابط

- مخطط حوكمة الشبكة المقيدة بالصلاحيات
- مصفوفة الهوية الرقمية وضبط الوصول
- جدول قواعد العقود الذكية والاستثناءات
- نموذج الثقة في مصدر البيانات المالية
- خريطة واجهات تكامل الأنظمة الأساسية

اليوم 4: حوكمة المخاطر والتنفيذ

- لوحة FATF للتقييم القائم على المخاطر
- نموذج تهديدات الأمن السيبراني للبلوك تشين
- خريطة الخصوصية والسجلات وأدلة التدقيق
- بطاقة تقييم المورد والمنصة
- خارطة طريق بوابات مراحل إثبات المفهوم

اليوم 5: ممارسة قرارات البلوك تشين المالية

- تمرين: فرز حالة استخدام مصرفية
- تمرين: نمذجة مسار تسوية مرمز
- تمرين: تشخيص فجوة ضوابط عقد ذكي
- تمرين: ترتيب محفظة البلوك تشين المالية
- المشروع الختامي: حقيبة قرارات البلوك تشين المالية

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة من حالات البنوك والمدفوعات وتمويل التجارة وأسواق رأس المال والتأمين.

- نشاط مقترح: اختبار حاجة عملية مالية متعددة الأطراف إلى سجل مشترك.
- نشاط مقترح: رسم الهويات والصلاحيات والأصول وأطراف الدفع وشروط التسوية.
- نشاط مقترح: تقييم ضوابط الجرائم المالية والأمن السيبراني والخصوصية والتشغيل.
- نشاط مقترح: تبرير إثبات مفهوم مرحلي وخارطة طريق للتنفيذ.

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة البلوك تشين في الخدمات المصرفية والمالية، وماذا تفترض؟

تناسب وظائف البنوك والمدفوعات والخزانة والمخاطر والامتثال والتدقيق والتقنية والتحول، وتفترض خبرة في تقييم العمليات المالية أو المبادرات الرقمية ولا تتطلب خلفية برمجية.

كيف تختلف دورة البلوك تشين في الخدمات المصرفية والمالية عن تدريب العملات المشفرة؟

تركز دورة البلوك تشين في الخدمات المصرفية والمالية على المدفوعات والتسوية وترميز الأصول وتمويل التجارة والهوية والضوابط والتنفيذ، بينما يركز تدريب العملات المشفرة على الأصول الرقمية والمحافظ والمنصات وعمليات السوق.

متى يناسب البلوك تشين عملية مصرفية؟

يناسب البلوك تشين العملية عندما تحتاج أطراف مستقلة إلى سجل مشترك مقاوم للتلاعب وقواعد منسقة وتتبع وتقليل المطابقة، وعندما تبرر هذه المنافع تعقيد الحوكمة والتكامل.

كيف يدعم ترميز الأصول الخدمات المالية؟

يمثل الترميز الأموال أو الأوراق المالية أو الودائع أو الصناديق أو المطالبات الأخرى على بنية قابلة للبرمجة، ويربط سجلات الملكية بشروط النقل والضوابط ومسارات التسوية.

ما المخاطر التي تؤثر في مشروعات البلوك تشين المالية؟

تشمل المخاطر إدارة المفاتيح والعقود الذكية والهوية والخصوصية وقابلية التشغيل والتسوية والسيولة والامتثال والمورد ونموذج التشغيل، وتتطلب ضوابط ومالكين ومراقبة.

الخاتمة

يعود المشاركون بحقيبة قرارات البلوك تشين المالية التي تضم أدوات فرز حالات الاستخدام وخرائط العمليات وعروض الهندسة وتقييمات المخاطر وبطاقات المفاضلة وخارطة طريق مرحلية. تحول الحقيبة المقترحات التقنية المنفصلة إلى قرارات مالية قائمة على الأدلة. كما تدعم التجريب المحكوم وخيارات الضوابط القابلة للتتبع وتخطيط التنفيذ.