JUPITER PRIME

Consulting • Training • Advisory

جوبيتر برايم للاستشارات والتدريب

كتيّب الدورة

دورة الودائع المرمزة والتسوية بالسجلات الموزعة لموظفي البنوك

1 – 5 نوفمبر 2027

سنغافورة

info@jupiterprime.uk

jupiterprime.uk

مسجّلة في المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية

دورة الودائع المرمزة والتسوية بالسجلات الموزعة لموظفي البنوك

المرجع: 94483_2493 **التاريخ:** 1 – 5 نوفمبر 2027 **المكان:** سنغافورة **الرسوم:** GBP 6900

الودائع المرمزة والتسوية بالسجلات الموزعة لموظفي البنوك دورة تدريبية مدتها أسبوع لموظفي العمليات والمنتجات وخدمة العملاء في البنوك ممن يتعاملون لأول مرة مع الأصول الرقمية، ويعود كل مشارك منها بمذكرة جاهزية التسوية الخاصة بمكتبه. وتختبر البنوك اليوم رموز الودائع ومسارات الدفع على السجلات المشتركة والتسليم مقابل الدفع الفوري، لذلك تحتاج فرق المكاتب الأمامية والخلفية إلى فهم موحد لحركة النقود المرمزة. تقدم جوبيتر برايم للتدريب هذه الدورة في الودائع المرمزة والتسوية بالسجلات الموزعة.

لماذا تهم الودائع المرمزة والتسوية بالسجلات الموزعة الآن

تشكل ثلاث قوى هذا المجال اليوم. فشبكات الدفع بين البنوك المراسلة وشبكات الجملة تجرب سجلات مشتركة تنجز التسوية في ثوان بدلا من أيام. وأمناء الخزينة في الشركات يطلبون من بنوكهم مدفوعات قابلة للبرمجة. والجهات الرقابية تتوقع ألا تحمل قنوات التسوية الجديدة انكشافات تشغيلية خفية. فإذا أحسن البنك التعامل مع النقود المرمزة قصرت سلاسل التسوية لديه، وإذا أساء ذلك واجه تحويلات فاشلة وسجلات غير متطابقة وبيعا غير ملائم للعملاء. وتستند الدورة إلى المبادئ الدولية لبنى الدفع والتسوية وإلى تصنيف المخاطر التشغيلية المعتمد داخل البنك.

المستفيدون من الودائع المرمزة والتسوية بالسجلات الموزعة

- موظفو عمليات المدفوعات المسؤولون عن معالجة التحويلات الواردة والصادرة ومطابقتها وإصلاح أعطالها
- مسؤولو المنتجات الذين يصممون عروض الودائع وإدارة النقد وخدمات التسوية
- موظفو العلاقات الذين يشرحون الخدمات القائمة على الرموز لعملاء الشركات والعملاء الأفراد
- محللو المخاطر التشغيلية الذين يسجلون الأحداث ويربطون الضوابط ويقيدون الخسائر
- موظفو الخزينة والسيولة الذين يمولون المراكز خلال اليوم عبر الحسابات

تستفيد أكثر المجموعات متعددة التخصصات من البنك الواحد حين يحضر معا موظفون من المدفوعات والمنتجات والمخاطر.

قدرات الودائع المرمزة والتسوية بالسجلات الموزعة

يحول المشاركون آليات السجل الموزع إلى قرارات يستطيع مكتبهم الدفاع عنها أمام العملاء والمدققين ولجان المخاطر.

- التمييز بين رموز الودائع والعملات المستقرة ونقود البنك المركزي حسب حق المطالبة على المصدر — لجنة اعتماد المنتجات
- تتبع تحويل الرمز من التعليمات حتى نهائية التسوية على السجل المشترك — قائد عمليات المدفوعات
- تقييم ترتيبات التحكم في المفاتيح والتوقيع والفصل لحيازات الرموز — وظيفة المخاطر التشغيلية
- تطبيق منطق القيمة العادلة والاسترداد على مركز من الرموز — فرق المالية والتقييم
- اختبار فهم العميل واحتياجاته قبل عرض خدمات الرموز عليه — مراجعو الملاءمة
- بناء مذكرة جاهزية التسوية مع المخاطر والضوابط — الراعي الأول للمدفوعات

مصطلحات الودائع المرمزة والتسوية بالسجلات الموزعة الأساسية

- رمز الوديعة — تمثيل رقمي لوديعة في بنك تجاري، يصدره بنك مرخص ويمنح حامله حق المطالبة نفسه على ذلك البنك.
- العملة المستقرة — رمز يصدره طرف خاص ليحافظ على قيمة ثابتة مقابل أصل مرجعي، وتدعمه مجموعة احتياطيات.
- نهائية التسوية — اللحظة التي يصبح فيها التحويل نهائيا وغير مشروط، فلا يستطيع أي طرف عكسه.
- التسوية الذرية — تبادل أصلين في آن واحد على السجل، فإما أن يكتمل الطرفان معا أو لا يكتمل أي منهما.
- المفتاح الخاص — رمز تشفيري سري يأذن بتحريك الرموز المحفوظة على عنوان في السجل.
- العقد الذكي — شيفرة مخزنة على السجل تنفذ شروط التحويل المتفق عليها تلقائيا عند تحققها.

الودائع المرمزة والتسوية بالسجلات الموزعة يوما بيوم

اليوم 1: النقود والرموز وحقوق المطالبة على المصدر

- هرم أشكال النقود — حق المطالبة الذي يملكه العميل فعلا
- مقارنة رمز الوديعة بالعملة المستقرة — تموضع المنتج ومتطلبات الإفصاح
- أنواع السجلات المقيدة والعامة — اختيار الشبكة المناسبة لاستخدام البنك
- دورة حياة الرمز من الإصدار إلى التحويل والإتلاف — نقاط القيد المحاسبي
- خريطة حالات الاستخدام للجملة والأفراد — مواضع القيمة المضافة للترميز

اليوم 2: كيف تعمل التسوية بالسجلات الموزعة

- مسار المعاملة من التعليمات إلى الكتلة — نقاط التسليم التشغيلي بين الفرق
- آليات الإجماع وأدوار المدققين في الشبكة — الثقة في الحالة النهائية للسجل
- قواعد نهائية التسوية وعدم قابليتها للإلغاء — اليقين القانوني للتحويلات
- طرفا التسليم مقابل الدفع والدفع مقابل الدفع — انكشاف الطرف المقابل
- شروط الدفع في العقود الذكية — تعليمات الخزينة القابلة للبرمجة

اليوم 3: المفاتيح والمحافظ وضوابط الحفظ

- مستويات المحافظ الساخنة والدافئة والباردة — الموازنة بين السيولة والحماية
- مخططات التوقيع المتعدد وتجزئة المفاتيح — تصميم صلاحيات الاعتماد
- فصل رموز العملاء عن رموز البنك — حماية العملاء عند الإعسار
- مطابقة السجل الموزع مع النظام البنكي الأساسي — معالجة الفروقات اليومية
- سجل أحداث المخاطر التشغيلية للرموز — رصد الخسائر وتصعيدها

اليوم 4: التقييم والملاءمة والحوار مع العميل

- سيناريوهات الاسترداد بالقيمة الاسمية وفقدان الربط — تقييم مراكز الرموز
- قراءة تقارير التحقق من الاحتياطيات — الثقة في رموز الأطراف الأخرى
- استبيان ملاءمة العميل لخدمات الرموز — قرار البيع المناسب
- صياغة إفصاح المخاطر بلغة واضحة — موافقة العميل المستنيرة
- فحص عناوين السجل لمكافحة الجرائم المالية — قبول العميل عند فتح العلاقة

اليوم 5: التطبيق العملي لمذكرة جاهزية التسوية

- جولة تسوية المكتب باستخدام مسارات اليوم 2 — الثغرات في الإجراءات الحالية
- مصفوفة ضوابط مبنية على مستويات الحفظ في اليوم 3 — ملكية كل خطر رئيسي
- اختبار رحلة العميل بأدوات الملاءمة من اليوم 4 — حكم جاهزية الخدمة
- لجنة مراجعة الأقران للنتائج الأولية — أولويات تعرض على الراعي
- استكمال مذكرة جاهزية التسوية — توصية مرفوعة إلى راعي المدفوعات

تطبيق الودائع المرمزة والتسوية بالسجلات الموزعة بعد الدورة

- رسم مسار دفع قائم واحد مقابل نموذج التسوية بالسجل الموزع وتحديد كل نقطة تنتقل عندها نهائية التسوية.
- تنفيذ مطابقة تجريبية بين سجل رموز اختباري وسجل النظام البنكي الأساسي، مع تصنيف كل فرق حسب سببه.

أسئلة حول الودائع المرمزة والتسوية بالسجلات الموزعة

ما الودائع المرمزة والتسوية بالسجلات الموزعة، ولماذا تهم الآن؟

هي تمثيل الودائع البنكية في صورة رموز وتسويتها على سجل مشترك. وتهم الآن لأن البنوك وعملاءها من الشركات يختبرون تسوية أسرع وقابلة للبرمجة.

من الأدوار الأكثر استفادة من دورة الودائع المرمزة والتسوية بالسجلات الموزعة؟

يستفيد أكثر موظفو عمليات المدفوعات والمنتجات والعلاقات والمخاطر التشغيلية والسيولة. فالرؤية المشتركة للإصدار والتسوية والحفظ تساعدهم على الاتفاق على الضوابط.

كيف تختلف دورة الودائع المرمزة والتسوية بالسجلات الموزعة عن دورة تداول العملات المشفرة؟

تركز على نقود البنوك وآليات التسوية والضوابط بدلا من التداول المضاربي. فهي تدرس كيف يصدر البنك الودائع المرمزة وينقلها ويطابقها ويشرحها لعملائه.

بماذا تعود من دورة الودائع المرمزة والتسوية بالسجلات الموزعة؟

تعود بمذكرة جاهزية التسوية الخاصة بمكتبك. وهي توثق المسارات التي راجعتها والضوابط المطلوبة والثغرات التي ينبغي معالجتها أولا.

الودائع المرمزة والتسوية بالسجلات الموزعة: الطريق إلى الأمام

تمنح مذكرة جاهزية التسوية راعي المدفوعات إجابة مدروسة عن القرار الأول: هل يستطيع المكتب المشاركة في تجربة تسوية بالرموز. ويستخدمها موظفو العمليات والمخاطر والعلاقات لتحديد مالكي الضوابط ورسائل العملاء. وبعد أول استخدام لها تستحق النهائية إعادة النظر، لأن كل شبكة أو طرف مقابل جديد قد يغير موضع التحويل غير القابل للإلغاء.