

DDSC Stablecoin Whitepaper

عُمة الدرهم الرقمي المستقرة (DDSC) مستند تعريفى

December 2025

كانون الأول 2025

Contents

1. Introduction & Purpose.....	3
2. Issuer Identity	4
3. Description of the Payment Token	6
4. Rights and Obligations	9
5. Technology Infrastructure.....	12
6. Risk Disclosures - Risk Categories	15
7. Third-Party Roles	19
8. Reserves of Assets & Proof-of-Reserves Process	20
9. Tokenomics & Supply	21
10. Legal and Compliance: Registrations and Regulatory Alignment	23
11. Permitted Use & Restrictions.....	24
12. DDSC Fees & Charges	25
13. Market Context & Strategic Role	25
14. Termination and Suspension	27
15. Regulatory & Administrative Disclosures	27
16. Glossary of Terms	28

فهرس المحتويات

1. تمهيد وبيان الهدف	3
2. هوية جهة الإصدار	4
3. وصف رمز الدفع	6
4. الحقوق والالتزامات	9
5. البنية التحتية التقنية	12
6. الإفصاح عن المخاطر – فئات المخاطر	15
7. أدوار الأطراف الخارجية	19
8. احتياطات الأصول وآلية إثبات الاحتياطات	20
9. اقتصاد الرموز وهيكل المعروض	21
10. الشؤون القانونية والامتثال: التسجيل والمواءمة التنظيمية	23
11. الاستخدامات المسموح بها والقيود المفروضة	24
12. رسوم وتكاليف الدرهم الرقمي المستقر	25
13. السياق العام للسوق والدور الاستراتيجي	25
14. إنهاء الخدمات وتعليقها	27
15. الإفصاحات التنظيمية والإدارية	27
16. مسرد المصطلحات	28

<p>1. Introduction & Purpose</p>	<p>1. تمهيد وبيان الهدف</p>
<p>For decades, the United Arab Emirates (“UAE”) has been at the forefront of financial innovation, combining world-class infrastructure, progressive regulation, and a commitment to secure and efficient commerce.</p>	<p>على مدى عقود، رسّخت دولة الإمارات العربية المتحدة (“الإمارات”) مكانتها الرائدة في مجال الابتكار المالي، بفضل ما تتمتع به من بنية تحتية عالمية المستوى، وأطر تنظيمية متقدمة، والتزام راسخ بتعزيز أمن التجارة وكفاءتها.</p>
<p>The Digital Dirham StableCoin (“DDSC”) is the UAE’s fully regulated, fiat-backed stablecoin, a payment token that combines the stability of the UAE Dirham, the efficiency of blockchain technology, and the trust of a licensed, institution-backed issuance model. Unlike speculative instruments, DDSC is engineered for practical, regulated use cases ranging from domestic retail payments to large-scale institutional settlements and cross-border trade.</p>	<p>تُعدّ عملة الدرهم الرقمي المستقرة (“الدرهم الرقمي المستقر”) العملة المستقرة الرسمية لدولة الإمارات العربية المتحدة، وهي عملة منظّمة تنظيميًا شاملاً ومدعومة بالعملة الورقية المحلية. وتمثل رمز دفع (Token) يجمع بين استقرار الدرهم الإماراتي وكفاءة تقنية البلوكتشين (سلسلة الكتل) وموثوقية نموذج الإصدار المرخّص والمدعوم مؤسسيًا. وعلى خلاف الأدوات المالية ذات الطبيعة المضربية، صُمّم الدرهم الرقمي المستقر ليستخدم في تطبيقات عملية ومنظّمة، تشمل المدفوعات المحلية للأفراد، وعمليات التسوية المؤسسية واسعة النطاق، والتجارة عبر الحدود.</p>
<p>Each DDSC token is pegged 1:1 with the UAE Dirham (“AED”), fully backed by cash reserves held in segregated escrow accounts with qualified banks. Issuance, redemption, and distribution are governed by the Central Bank of the UAE (“CB UAE”) under the Payment Token Services Regulation (“PTSR”) framework and executed through qualified Distribution Partner(s) (the “Distribution Partner(s)” or “Partner”).</p>	<p>يُربط كل رمز من رموز الدرهم الرقمي المستقر بنسبة 1:1 مع الدرهم الإماراتي (“الدرهم”), ويكون مدعومًا بالكامل باحتياطات نقدية مودعة في حسابات ضمان منفصلة لدى بنوك مؤهلة. وتخضع عمليات الإصدار والاسترداد والتوزيع لإشراف مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي (“مصرف الإمارات المركزي”), وذلك بموجب لائحة تنظيم خدمات رموز الدفع (PTSR). ويتم تنفيذ هذه العمليات من خلال شريك أو شركاء توزيع مؤهلين (“شريك/شركاء التوزيع” أو “الشريك”).</p>
<p>Purpose & Version</p>	<p>الهدف وبيان الإصدار</p>
<p>This White Paper has been prepared in accordance with Article 26 of the PTSR issued by the CB UAE. It aims to:</p>	<p>أعدّ هذا المستند التعريفي استنادًا إلى المادة (26) من لائحة تنظيم خدمات رموز الدفع الصادرة عن مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي، ويهدف إلى ما يلي:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Disclose the technical, legal, and operational features of the DDSC token. 	<ul style="list-style-type: none"> • الإفصاح عن الجوانب التقنية والقانونية والتشغيلية الخاصة برمز الدرهم الرقمي المستقر.
<ul style="list-style-type: none"> • Explain governance, reserves, compliance, and consumer protections. 	<ul style="list-style-type: none"> • شرح آليات الحوكمة والاحتياطات والامتثال وحماية المستهلكين.
<ul style="list-style-type: none"> • Demonstrate compliance with UAE regulatory requirements. 	<ul style="list-style-type: none"> • بيان مستوى الالتزام بمتطلبات الجهات التنظيمية في دولة الإمارات العربية المتحدة.

<ul style="list-style-type: none"> • Disclose risk factors and holder rights/obligations to enable informed use. 	<ul style="list-style-type: none"> • الإفصاح عن عوامل المخاطر وحقوق والتزامات حاملي الرمز، بما يتيح استخدامًا قائمًا على الوعي والمعرفة.
<ul style="list-style-type: none"> • Enable informed decision-making by customers, merchants token holders, and institutional partners. 	<ul style="list-style-type: none"> • تمكين العملاء، والتجار، وحاملي الرموز، والمشاركين المؤسسيين من اتخاذ قرارات مستنيرة مبنية على المعرفة.
<p>This White Paper constitutes Version 1.0, issued in October 2025. Any subsequent updates or amendments will be clearly indicated with version numbering, date of revision, and a summary of changes. Earlier versions will remain accessible for reference to ensure transparency and traceability.</p>	<p>يمثل هذا المستند التعريفي الإصدار رقم (1.0)، والصادر في أكتوبر 2025. وسيتم الإفصاح بوضوح عن أي تحديثات أو تعديلات لاحقة، مع بيان رقم الإصدار وتاريخ المراجعة وملخص التغييرات التي تم إدخالها. كما ستظل الإصدارات السابقة متاحة للاطلاع، تعزيزًا لمبادئ الشفافية وإمكانية التتبع.</p>
<p>2. Issuer Identity</p>	<p>2. هوية جهة الإصدار</p>
<p>Issuer Identity & Ownership</p>	<p>هوية جهة الإصدار وبيان الملكية</p>
<p>AEDC Stable Coin L.L.C. (the “Issuer”) is a UAE-incorporated entity established to issue and manage the DDSC token.</p>	<p>إيه اي دي سي للعمليات المستقرة - ذ.م.م ("جهة الإصدار") هي كيان مُسجّل في دولة الإمارات، أنشئ لغرض إصدار وإدارة رمز الدرهم الرقمي المستقر.</p>
<p>The Issuer’s ownership is strategically structured across three of the UAE’s most prominent institutional groups, each bringing extensive expertise in banking, investment, and sovereign-backed development.</p>	<p>وقد تم تنظيم هيكل ملكية جهة الإصدار بشكل استراتيجي بين ثلاث من أبرز المجموعات المؤسسية في الإمارات، تُسهم كل منها بخبرة واسعة في القطاع المصرفي والاستثماري ومجالات التنمية المدعومة بسيادة الدولة.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 1968B SPV RSC LIMITED – holding 33% equity, is a restricted scope company registered in the ADGM. 	<ul style="list-style-type: none"> • بي اس بي في آر اس سي ليميتد 1968 - تمتلك حصة قدرها 33% من الأسهم، وهي شركة ذات نطاق عمل محدود مسجلة في سوق أبوظبي العالمي.
<ul style="list-style-type: none"> • SIRIUS INVESTMENT HOLDING RSC LTD – holding 34% equity, is a restricted scope company registered in the ADGM. 	<ul style="list-style-type: none"> • شركة سيرايوس للاستثمارات القابضة ذات نطاق محدود المحدودة - تمتلك حصة قدرها 34% من الأسهم، وهي شركة ذات نطاق عمل محدود مسجلة في سوق أبوظبي العالمي.
<ul style="list-style-type: none"> • IHC CAPITAL HOLDING LLC – holding 33% equity, is a limited liability company registered in the Emirate of Abu Dhabi, United Arab Emirates, under the DED licensing authority. 	<ul style="list-style-type: none"> • إي اتش سي كابيتال القابضة ذ.م.م. - تمتلك حصة قدرها 33% من الأسهم، وهي شركة ذات نطاق عمل محدود مسجلة في إمارة أبوظبي، دولة الإمارات العربية المتحدة، وتخضع لسلطة الترخيص لدى دائرة التنمية الاقتصادية.
<p>This shareholder composition ensures that DDSC token benefits from deep institutional capital, effective governance traditions and</p>	<p>يضمن تشكيل المساهمين هذا استفادة رمز الدرهم الرقمي المستقر من رأس مال مؤسسي قوي، وإجراءات حوكمة فعالة، والمرونة التشغيلية التي تتمتع بها ثلاث من ركائز الاقتصاد الإماراتي الأكثر ثقة.</p>

the operational resilience of three of the UAE's most trusted economic pillars.	
Regulatory Position	الوضع التنظيمي
The Issuer has secured In-Principle approval as a payment token issuer under the CB UAE PTSR [Approval No: CB UAE/BIS-L/2025/4821 dated 01/09/2025].	حصلت جهة الإصدار على موافقة مبدئية بصفتها مُصدراً لرمز دفع بموجب لائحة تنظيم خدمات رموز الدفع الصادرة عن مصرف الإمارات المركزي، رقم: CB UAE/BIS-L/2025/4821 بتاريخ 2025/9/1 .
Mission	المهمة
The Issuer's mission is to deliver a secure, fully regulated digital payment instrument that enhances efficiency, transparency, and trust across the UAE's financial ecosystem, while upholding strict reserve segregation.	تتمثل مهمة جهة الإصدار في تقديم أداة دفع رقمية آمنة وخاضعة لتنظيم كامل، تُسهم في تعزيز الكفاءة والشفافية والثقة ضمن منظومة الخدمات المالية في دولة الإمارات، مع الالتزام التام بالفصل الصارم للاحتياطيات.
Governance Framework & Oversight	إطار الحوكمة والرقابة
The Issuer operates under a governance framework that balances strategic leadership, operational accountability, and effective regulatory compliance. The Board of Directors, composed of representatives from the Issuer's institutional shareholders, provides strategic direction and risk appetite, oversees corporate governance, and safeguards financial integrity through sound corporate governance.	تعمل جهة الإصدار ضمن إطار حوكمة يوازن بين القيادة الاستراتيجية والمسؤولية التشغيلية والامتثال التنظيمي الفعال. ويتولى مجلس الإدارة - الذي يضم ممثلين عن المساهمين المؤسسين لجهة الإصدار - تحديد التوجه الاستراتيجي ومستوى تقبل المخاطر، والإشراف على حوكمة الشركات، وضمان السلامة المالية من خلال تطبيق مبادئ الحوكمة الرشيدة.
Day-to-day operations are managed by an Executive Management Team with dedicated leadership across technology, compliance, finance, and operational support. Their mandate is to ensure that business execution remains aligned with the Board of Directors' strategic direction while maintaining operational resilience and regulatory adherence.	تُدار العمليات اليومية بواسطة فريق الإدارة التنفيذية الذي يضم قيادات متخصصة في مجالات التقنية والامتثال والمالية والدعم التشغيلي. ويتمثل دوره في ضمان مواءمة التنفيذ العملي مع التوجهات الاستراتيجية لمجلس الإدارة، مع الحفاظ على المرونة التشغيلية والالتزام الكامل بالمتطلبات التنظيمية.
Independent oversight functions provide an additional layer of control. The Compliance Function ensures full alignment with AML/CFT obligations through sanctions screening, transaction monitoring, suspicious transaction reporting, and continuous engagement with regulators. Risk Management monitors	تُوفّر وظائف الرقابة المستقلة طبقة إضافية من الضبط والإشراف، إذ تتولى إدارة الامتثال ضمان الالتزام الكامل بمتطلبات مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب، من خلال فحص قوائم العقوبات ومراقبة المعاملات والإبلاغ عن العمليات المشبوهة والتنسيق المستمر مع الجهات التنظيمية. وفي الوقت نفسه، تتولى إدارة المخاطر مراقبة مخاطر التشغيل والسيولة والأطراف المقابلة والعقود

<p>operational, liquidity, counterparty, and smart contract exposures, while Internal Audit independently reviews reserve reconciliation, key management processes, incident response protocols, and the oversight of Distribution Partner(s).</p>	<p>الذكية، بينما تقوم إدارة التدقيق الداخلي بإجراء مراجعات مستقلة تشمل عمليات تسوية الاحتياطيات وإدارة المفاتيح وإجراءات الاستجابة للحوادث وأنشطة شريك لمشارك التوزيع.</p>
<p>This framework is reinforced by formalized, Board-approved policies that are subject to periodic review. These include strict reserve management and escrow controls that guarantee segregation of funds and prohibit re-hypothecation; smart contract governance procedures with time locked upgrades and independent approvals; and effective key management standards leveraging HSM-backed keys, role separation, and emergency (“break-glass”) protocols. In addition, comprehensive incident response and disaster recovery playbooks ensure readiness and escalation to regulators when required, while Partner onboarding and monitoring procedures mandate rigorous KYB checks, enforce service-level agreements, preserve audit rights, and define termination triggers.</p>	<p>يعزز هذا الإطار منظومة من السياسات الرسمية المعتمدة من مجلس الإدارة، والتي تخضع لمراجعة دورية، وتشمل ضوابط صرامة لإدارة الاحتياطيات وحسابات الضمان لدى الغير بما يضمن فصل الأموال وحظر إعادة استخدامها كضمان، إلى جانب إجراءات حوكمة للعقود الذكية تتضمن تقييدات مقيدة بزمن وموافقات مستقلة، ومعايير فعالة لإدارة المفاتيح تستند إلى مفاتيح مدعومة بوحدات أمان الأجهزة (HSM)، مع فصل واضح للأدوار وتفعيل إجراءات الطوارئ (“كسر الزجاج”) عند الحاجة. بالإضافة إلى ذلك، تضمن خطط الاستجابة للحوادث والتعافي من الكوارث جاهزية تشغيلية كاملة وتصعيدياً فورياً للجهات التنظيمية عند الضرورة، فيما تفرض إجراءات تسجيل (انضمام) ومراقبة للمشارك التزاماً صلباً بعمليات اعرف عميلك التجاري، وتنفيذ اتفاقيات مستوى الخدمة، والحفاظ على حقوق التدقيق، وتحديد شروط الإنهاء.</p>
<p>Through this layered governance model, the Issuer ensures that strategic leadership, independent oversight, and operational safeguards work in concert to uphold both regulatory compliance and the financial integrity of the DDSC token throughout its lifecycle.</p>	<p>من خلال نموذج الحوكمة متعدد الطبقات، تضمن جهة الإصدار تكامل القيادة الاستراتيجية والرقابة المستقلة والضوابط التشغيلية في منظومة واحدة تعمل بانسجام، بما يضمن الامتثال التنظيمي والسلامة المالية لرمز الدرهم الرقمي المستقر طوال دورة حياته التشغيلية.</p>
<p>3. Description of the Payment Token</p>	<p>3. وصف رمز الدفع</p>
<p>Classification & Purpose</p>	<p>تصنيفه والغرض منه</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Type: Fiat-backed payment token (ERC-20-compatible to be issued on ADI Network and potentially other blockchains in the future). 	<ul style="list-style-type: none"> • النوع: رمز دفع مدعوم بالنقد (متوافق مع معيار ERC-20، يتم إصداره على شبكة إيه دي آي، مع إمكانية إطلاقه مستقبلاً على شبكات بلوكتشين أخرى).
<ul style="list-style-type: none"> • Purpose: Payments and settlement (retail, merchant, institutional – domestic and cross-border). 	<ul style="list-style-type: none"> • الغرض: الاستخدام في عمليات الدفع والتسوية (على مستوى الأفراد والتجار والمؤسسات، سواء محلياً أو دولياً).

<ul style="list-style-type: none"> • Legal classification: A Dirham Payment Token, a form of payment token that is denominated in United Arab Emirates Dirhams (AED) and fully backed by AED cash reserves. As a payment token, DDSC is intended to function as a means of payment, serving as a store of value, a medium of exchange, and a unit of account within regulated financial and commercial transactions. Not a share, bond, deposit, derivative, or investment product; no yield and no governance rights attach to DDSC token. 	<ul style="list-style-type: none"> • التصنيف القانوني: يُعد رمز الدفع بالدرهم شكلاً من رموز الدفع مقوّمًا بالدرهم الإماراتي ومدعوًا بالكامل باحتياطيات نقدية بالدرهم الإماراتي. ويُستهدف استخدام الدرهم الرقمي المستقر، بوصفه رمز دفع، كوسيلة للدفع تؤدي وظائف مخزن للقيمة، ووسيط للتبادل، ووحدة حساب ضمن المعاملات المالية والتجارية الخاضعة للتنظيم. ولا يُعد رمز الدرهم الرقمي المستقر سهمًا أو سندًا أو وديعة أو أداة مشتقة أو منتجًا استثماريًا، كما لا يمنح أي عائد أو حقوق حوكمة.
<p>Peg, Backing, and Reserves</p>	<p>الربط والدعم والاحتياطيات</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Peg: 1 DDSC = 1 AED. 	<ul style="list-style-type: none"> • الربط: 1 درهم رقمي مستقر = 1 درهم إماراتي.
<ul style="list-style-type: none"> • Backing: 100% AED cash held in a segregated escrow account at qualified banks, reconciled against circulating supply. 	<ul style="list-style-type: none"> • الدعم: مدعوم بنسبة 100% باحتياطيات نقدية بالدرهم مودعة في حساب ضمان منفصل لدى بنوك مؤهلة، ويتم مطابقتها دوريًا مع المعروض المتداول.
<ul style="list-style-type: none"> • Segregation: Escrow is ring-fenced from operational accounts and used solely to secure DDSC token obligations. 	<ul style="list-style-type: none"> • الفصل: تُفصل حسابات الضمان تمامًا عن الحسابات التشغيلية، ويُستخدم رصيدها حصريًا لضمان التزامات رمز الدرهم الرقمي المستقر.
<p>Network & Contracts</p>	<p>الشبكة والعقود</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ADI Network (Execution Layer): EVM-compatible, zk-Proof rollup, governed L2 for issuance, transfers, redemptions, and compliance checks provided by a third party. 	<ul style="list-style-type: none"> • شبكة إيه دي أي (طبقة التنفيذ): متوافقة مع بيئة آلة إيثيريوم الافتراضية (EVM)، تعتمد تقنية التجميع بإثبات المعرفة الصفرية (zk-Proof Rollup)، طبقة ثانية (L2) مُنظمة للإصدار، إمكانية إجراء التحويلات والاسترداد والتحقق من الامتثال عبر مزوّد خدمة خارجي.
<ul style="list-style-type: none"> • Ethereum (Settlement Anchor): Periodic cryptographic anchoring for public verifiability. 	<ul style="list-style-type: none"> • شبكة إيثيريوم (نقطة تثبيت التسوية): تُستخدم لإجراء التثبيت التشفيري الدوري بهدف التحقق العام.
<ul style="list-style-type: none"> • Other Supported Blockchains (Interoperability): DDSC can circulate on other supported blockchain networks if required in the future 	<ul style="list-style-type: none"> • شبكات البلوكتشين المدعومة الأخرى (قابلية التشغيل البيئي): يمكن تداول رمز الدرهم الرقمي المستقر على شبكات بلوكتشين أخرى في المستقبل عند الحاجة.
<p>Core Contracts</p>	<p>العقود الأساسية</p>
<ul style="list-style-type: none"> • DDSC token Contract (upgradable; ERC-20-compatible; compliance hooks) 	<ul style="list-style-type: none"> • عقد رمز الدرهم الرقمي المستقر (عقد قابل للترقية، متوافق مع معيار ERC-20، مزوّد بنود امتثال).
<ul style="list-style-type: none"> • StableVault Treasury (on-chain treasury for mint/burn and Partner allocations) 	<ul style="list-style-type: none"> • خزانة العملات المستقرة "StableVault" (خزانة على السلسلة تُستخدم لعمليات السكّ/الإتلاف والتخصيص للشركاء)

<ul style="list-style-type: none"> Compliance Controls: Wallet blacklisting/freeze functions; threshold and jurisdictional rules enforced on-chain. 	<ul style="list-style-type: none"> ضوابط الامتثال: تشمل وظائف حظر أو تجميد المحافظ، وتطبيق قواعد الحدود والمناطق على السلسلة مباشرة.
Supply, Mint/Burn, and Circulation	المعروض، والسكّ/الإتلاف، والتداول
<ul style="list-style-type: none"> Initial Mint: 1,000,000,000 DDSC pre-minted against AED 1,000,000,000 in escrow. 	<ul style="list-style-type: none"> السكّ الأولي: تم سكّ 1,000,000,000 (مليار) رمز درهم رقمي مستقر بشكل مُسبق مقابل إيداع بقيمة 1,000,000,000 (مليار درهم) في حساب ضمان.
<ul style="list-style-type: none"> Public Allocation: 800,000,000 DDSC for Distribution Partner(s) to distribute. 	<ul style="list-style-type: none"> التخصيص العام: تم تخصيص 800,000,000 رمز درهم رقمي مستقر لشريك/ شركاء التوزيع لتوزيعها.
<ul style="list-style-type: none"> Liquidity Buffer: 200,000,000 DDSC retained in StableVault to meet Distribution Partner(s) issuance/redemption without immediate new mints. 	<ul style="list-style-type: none"> احتياطي السيولة: تم الاحتفاظ بـ 200,000,000 رمز درهم رقمي مستقر في خزانة عملات مستقرة لتلبية طلبات الإصدار أو الاسترداد من شركاء التوزيع دون الحاجة إلى سكّ فوري جديد.
<ul style="list-style-type: none"> Supply Discipline: Total supply may increase only after verified AED deposits into escrow and post-reconciliation approval 	<ul style="list-style-type: none"> انضباط المعروض: لا يمكن زيادة إجمالي المعروض إلا بعد التحقق من الإيداعات الفعلية بالدرهم في حساب الضمان والحصول على الموافقات بعد عملية المطابقة.
<ul style="list-style-type: none"> Minting Controls: 3-of-5 multi-signature approvals (two Ops admins + one compliance admin) on HSM-protected keys; time lock upgrade path. 	<ul style="list-style-type: none"> ضوابط السكّ: تُنفذ عمليات السكّ من خلال موافقة متعددة التواقيع (3 من 5) تشمل اثنين من مسؤولي العمليات وأحد مسؤولي الامتثال، باستخدام مفاتيح محمية بوحدة أمان الأجهزة، مع مسار ترقية مقيد بزمان محدد.
<ul style="list-style-type: none"> Transfers: StableVault → Distribution Partner(s) → wallets on ADI Network and other supported blockchain networks may hold/receive DDSC. 	<ul style="list-style-type: none"> التحويلات: خزانة العملات المستقرة (StableVault) ← شريك/ شركاء التوزيع ← المحافظ على شبكة إيه دي أي وغيرها من شبكات البلوكتشين المدعومة التي يمكنها الاحتفاظ برموز الدرهم الرقمي المستقر أو استقبالها.
<ul style="list-style-type: none"> Burns: Performed periodically when DDSC returns to treasury against escrow withdrawals or by competent authority direction. 	<ul style="list-style-type: none"> الإتلاف: يُنفذ بشكل دوري عند إعادة رموز الدرهم الرقمي المستقر إلى الخزانة مقابل سحب مبالغ من حساب الضمان، أو بناءً على توجيه من جهة مختصة.
<ul style="list-style-type: none"> Retail Redemption: Distribution Partner(s) may recycle redeemed DDSC for re-issuance; no auto-burn on each redemption. 	<ul style="list-style-type: none"> الاسترداد للأفراد: يجوز لشريك/ شركاء التوزيع إعادة تدوير رموز الدرهم الرقمي المستقر لإعادة إصداره لاحقًا، ولا يتم إتلاف الرموز تلقائيًا عند كل عملية استرداد.
Access & Distribution (Licensed-Partner Model)	الوصول والتوزيع (نموذج الشريك المُرخَّص)

<ul style="list-style-type: none"> • Onboarding: End-users onboarded by Distribution Partner(s) after KYC/KYB and customer due diligence. 	<ul style="list-style-type: none"> • التسجيل (الانضمام): يتم تسجيل المستخدمين النهائيين عبر شريك/ شركاء التوزيع بعد استكمال إجراءات اعرف عميلك، واعرف عميلك التجاري، والعناية الواجبة بالعميل.
<ul style="list-style-type: none"> • Transfers: P2P, merchant, and institutional transfers occur only between wallets on the ADI Network and other supported blockchain networks; monitoring applies. 	<ul style="list-style-type: none"> • التحويلات: تتم التحويلات بين الأفراد (P2P)، وكذلك التحويلات التجارية والمؤسسية، حصريًا بين المحافظ على شبكة إيه دي آي وغيرها من شبكات البلوكتشين المدعومة، مع تطبيق آليات المراقبة.
<ul style="list-style-type: none"> • Redemption: End-users redeem at par (1:1) through Distribution Partner(s), subject to compliance checks and operational cut-offs as per Distribution Partner(s)' policy. 	<ul style="list-style-type: none"> • الاسترداد: يتمكن المستخدمون النهائيون من استرداد الرموز بالقيمة الاسمية (1:1) عبر شريك/ شركاء التوزيع، وذلك وفقًا لضوابط التحقق من الامتثال وضمن المهل التشغيلية المحددة في سياسات شريك/ شركاء التوزيع.
<h4>4. Rights and Obligations</h4>	<h4>4. الحقوق والالتزامات</h4>
<h4>Rights of DDSC Token Holders</h4>	<h4>حقوق حاملي رموز الدرهم الرقمي المستقر</h4>
<p>DDSC token holders are granted rights aligned with UAE regulatory requirements and the operational framework of the Issuer:</p>	<p>يُمنح حاملو رموز الدرهم الرقمي المستقر حقوقًا تتماشى مع المتطلبات التنظيمية في دولة الإمارات ومع الإطار التشغيلي لجهة الإصدار، وتشمل ما يأتي:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Accountability – Token holders are responsible for complying with the applicable terms of use and contractual conditions defined by the Distribution Partner(s) through which DDSC is accessed. By acquiring, holding, or transacting in DDSC, each holder agrees to abide by the operational rules, disclosures, and service agreements issued by these authorized Distribution Partner(s). Failure to adhere to such terms may result in restricted access to DDSC services, suspension of wallet privileges, or termination of Distribution Partner arrangements, without prejudice to the holder's underlying redemption rights. 	<ul style="list-style-type: none"> • المسؤولية: حاملو الرموز مسؤولون عن الامتثال لشروط الاستخدام والأحكام التعاقدية التي يحددها شريك/ شركاء التوزيع الذين يتم من خلالها الوصول إلى رمز الدرهم الرقمي المستقر. وبموجب شراء رمز الدرهم الرقمي المستقر أو الاحتفاظ به أو استخدامه في المعاملات، يقَر كل حامل بالتقيد بالقواعد التشغيلية والإفصاحات واتفاقيات الخدمات الصادرة عن شريك/ شركاء التوزيع المعتمدين. ويجوز في حال عدم الالتزام بهذه الشروط أن يتم تقييد الوصول إلى خدمات الدرهم الرقمي المستقر أو تعليق صلاحيات المحفظة أو إنهاء علاقة الشراكة مع شريك التوزيع، دون المساس بحق الحامل في الاسترداد الأساسي.
<ul style="list-style-type: none"> • Backing and Title – Each DDSC token is fully backed 1:1 by AED held in a segregated escrow account with qualified banks. This structure ensures that every token represents a direct and secure claim on the equivalent fiat value. 	<ul style="list-style-type: none"> • الدعم والملكية: كل رمز درهم رقمي مستقر مدعوم بالكامل بنسبة 1:1 بعملة الدرهم الإماراتي المودعة في حساب ضمان منفصل لدى بنوك مؤهلة. ويضمن هذا الهيكل أن كل رمز يمثل مطالبة مباشرة وأمنة بالقيمة النقدية المكافئة.
<ul style="list-style-type: none"> • Redemption – Holders of DDSC have the right to redeem their tokens at a fixed rate of one DDSC for one AED, exclusively through 	<ul style="list-style-type: none"> • الاسترداد: يحق لحاملي رموز الدرهم الرقمي المستقر استرداد رموزهم بالقيمة الثابتة (1 درهم رقمي مستقر = 1 درهم إماراتي)، وذلك حصريًا عبر شريك/ شركاء التوزيع وبعد التحقق من الامتثال.

Distribution Partner(s) after compliance checks.	
<ul style="list-style-type: none"> • Transferability – Subject to applicable regulatory requirements, DDSC may be transferred between wallets operating on the ADI Network and other supported blockchain networks, with all transactions continuously monitored for compliance. 	<ul style="list-style-type: none"> • القابلية للتحويل: وفقًا للمتطلبات التنظيمية المعمول بها، يمكن نقل رموز الدرهم الرقمي المستقر بين المحافظ العاملة على شبكة إيه دي أي وغيرها من شبكات البلوكتشين المدعومة، مع مراقبة جميع المعاملات بشكل مستمر لضمان الامتثال.
<ul style="list-style-type: none"> • Transparency – To ensure trust and accountability, the Issuer provides public access to key information, including real-time circulating supply data from the DDSC smart contract, monthly reserve summaries and escrow account balances, and independent audits of the reserve conducted by an external auditor. These audits, carried out on a monthly basis, confirm that the value of reserve assets at all times equals or exceeds the total fiat currency face value of DDSC tokens in circulation, with additional quarterly assurance provided by the external auditor. All mint, burn, and treasury transactions are fully recorded and verifiable on-chain. 	<ul style="list-style-type: none"> • الشفافية: تعزيزًا للثقة والمساءلة، تتيح جهة الإصدار وصولًا عامًا إلى المعلومات الأساسية، والتي تشمل بيانات العرض المتداول في الوقت الفعلي من العقد الذكي للدرهم الرقمي المستقر، وملخصات شهرية للاحتياطيات وأرصدة حسابات الضمان، وتقارير تدقيق مستقلة للاحتياطيات يُجريها مدقق خارجي. وتُنقذ عمليات التدقيق هذه شهريًا للتحقق من أن قيمة الأصول الاحتياطية تعادل أو تتجاوز دائمًا القيمة الاسمية الإجمالية للعملة النقدية لرموز الدرهم الرقمي المستقر المتداولة، مع تأكيد إضافي ربع سنوي يصدره المدقق الخارجي. كما يتم توثيق جميع عمليات السك والإتلاف والمعاملات الخاصة بالخزانة بالكامل على السلسلة ويمكن التحقق منها.
<ul style="list-style-type: none"> • Transaction Rights - Token holders may freely transact DDSC within the operational framework established by the Issuer and its Distribution Partner(s). Since the initial supply is pre-minted, new tokens are minted on demand strictly against incoming fiat deposits, ensuring the circulating supply always remains fully backed 1:1 by reserve assets. 	<ul style="list-style-type: none"> • حقوق المعاملات: يحق لحاملي الرموز تنفيذ معاملات الدرهم الرقمي المستقر بحرية ضمن الإطار التشغيلي المعتمد من قبل جهة الإصدار وشريك/ شركاء التوزيع. وبما أن المعروض الأولي تم سكّه مسبقًا، فإن أي سك جديد يتم فقط مقابل الإيداعات النقدية الواردة، لضمان بقاء المعروض المتداول مدعومًا بالكامل بنسبة 1:1 بالأصول الاحتياطية في جميع الأوقات.
Safeguards in the Event of Insolvency	ضمانات الحماية في حالة الإعسار
<ul style="list-style-type: none"> • Insolvency of the Issuer or any Distribution Partner(s) does not compromise the value of DDSC tokens. All circulating tokens, including the liquidity buffer, are fully collateralized by escrowed AED reserves legally segregated from the Issuer's operational funds and shielded from creditor claims. 	<ul style="list-style-type: none"> • إن إعسار جهة الإصدار أو أي من شركاء التوزيع لا يؤثر على قيمة رموز الدرهم الرقمي المستقر، فجميع الرموز المتداولة، بما فيها احتياطي السيولة، مدعومة بالكامل باحتياطيات نقدية بالدرهم مودعة في حسابات ضمان منفصلة قانونيًا عن أموال جهة الإصدار التشغيلية، ومحمية من مطالبات الدائنين.
<ul style="list-style-type: none"> • Distribution Partner(s) facilitate issuance, transfers, and redemptions but do not hold the underlying fiat reserves. Their financial distress may temporarily disrupt operations, yet the escrowed funds guarantee that token 	<ul style="list-style-type: none"> • يتولى شريك / شركاء التوزيع إدارة عمليات الإصدار والتحويل والاسترداد، لكنه لا يحتفظ بالاحتياطيات النقدية الأساسية. وقد يؤدي تعثره المالي إلى تعطل مؤقت في العمليات، إلا أن الأموال المحفوظة في

<p>holders' redemption rights remain intact. Daily reconciliation of token supply against escrow balances, combined with public disclosures and regulatory oversight, further strengthen holder protections. These measures ensure that, even under adverse circumstances, DDSC token holders retain enforceable claims to the underlying reserves and redemption services can be restored once operational continuity resumes.</p>	<p>حساب الضمان تضمن بقاء حقوق حاملي الرموز في الاسترداد محفوظة وسارية. تُنفذ مطابقة يومية بين إجمالي المعروض من الرموز وأرصدة حسابات الضمان، إلى جانب الإفصاح العام والرقابة التنظيمية المستمرة، مما يعزز حماية حاملي الرموز. وتكفل هذه الإجراءات أنه حتى في الظروف الاستثنائية، يحتفظ حاملو رموز الدرهم الرقمي المستقر بحق قانوني قابل للتنفيذ في الأصول الاحتياطية، ويمكن استئناف خدمات الاسترداد بمجرد استعادة الاستمرارية التشغيلية.</p>
<ul style="list-style-type: none"> In the event of insolvency, DDSC token holders will have first claim on the reserve assets, ensuring their redemption rights are protected before other obligations are considered. 	<ul style="list-style-type: none"> في حال حدوث الإعسار، يتمتع حاملو رموز الدرهم الرقمي المستقر بالأولوية في المطالبة بالأصول الاحتياطية، بما يضمن حماية حقوقهم في الاسترداد قبل النظر في أي التزامات أخرى.
<p>Obligations and Limitations</p>	<p>الالتزامات والقيود</p>
<ul style="list-style-type: none"> All rights associated with DDSC must be exercised through Distribution Partner(s); the Issuer does not directly onboard, redeem, or service end-users. Transfers and redemptions may be delayed, refused, frozen, or reversed where required by UAE law and regulations, economic sanctions, fraud prevention measures, or binding regulatory or judicial orders. 	<ul style="list-style-type: none"> يجب ممارسة جميع الحقوق المرتبطة برموز الدرهم الرقمي المستقر من خلال شريك/ شركاء التوزيع، إذ لا تُجري جهة الإصدار مباشرةً عمليات تسجيل المستخدمين أو الاسترداد أو تقديم الخدمات للمستخدمين النهائيين. ويجوز تأخير أو رفض أو تجميد أو عكس التحويلات وعمليات الاسترداد عند الضرورة وفقاً لما تفرضه القوانين واللوائح السارية في دولة الإمارات، أو العقوبات الاقتصادية، أو إجراءات مكافحة الاحتيال، أو الأوامر التنظيمية أو القضائية الملزمة.
<ul style="list-style-type: none"> DDSC does not confer any ownership interest, dividend entitlement, governance rights, or interest-bearing features in relation to the Issuer or its banking partners. Any wallet added to the official blacklist by the Issuer's Compliance function is prohibited from sending or receiving DDSC. 	<ul style="list-style-type: none"> لا يمنح رمز الدرهم الرقمي المستقر أي حصص ملكية أو أحقية بالحصول على أرباح أو حقوق حوكمة أو ميزات مُدرة للعائد فيما يتعلق بجهة الإصدار أو شركائها المصرفيين. ويُحظر إرسال أو استلام رموز الدرهم الرقمي المستقر من أي محفظة تحظرها إدارة الامتثال لدى جهة الإصدار تُدرج رسميًا.
<p>Transfer Finality & Lawful Power of Disposal</p>	<p>التأكيد النهائي للتحويل والسلطة القانونية للتصرف</p>
<p>For DDSC Payment Token Transfers executed on the ADI Network and other supported blockchain networks, the lawful power of disposal over DDSC moves from the sending tokenholder to the receiving tokenholder at the moment of Finality, defined as the first point in time when all of the following occur:</p>	<p>فيما يتعلق بعمليات تحويل رموز الدرهم الرقمي المستقر المنفذة على شبكة إيه دي أي وغيرها من شبكات البلوكتشين المدعومة، تنتقل السلطة القانونية للتصرف في الرمز من الحامل المرسل إلى الحامل المستقبل عند لحظة التأكيد النهائي (Finality)، والتي تُعرّف بأنها اللحظة الأولى التي تتحقق فيها جميع الشروط الآتية:</p>
<ul style="list-style-type: none"> Execution on ADI L2 (Canonical Ledger) – The transfer (or bridging event) is included in a 	<ul style="list-style-type: none"> التنفيذ على الطبقة الثانية بشبكة إيه دي أي (ADI L2) (السجل الرسمي): يتم تضمين التحويل (أو حدث

canonical ADI zk-rollup batch on the ADI Execution Layer and passes all on-chain compliance controls (blacklisting/freeze checks, threshold/jurisdiction rules).	الربط) ضمن دفعة تجميع بإثبات المعرفة الصفرية بشبكة إيه دي أي (ADI zk-rollup) رسمية على طبقة التنفيذ بشبكة إيه دي أي ويجتاز جميع ضوابط الامتثال على السلسلة (مثل عمليات التحقق من الحظر أو التجميد، قواعد الحدود والمناطق).
<ul style="list-style-type: none"> Validity Proven on Ethereum – The zk-validity proof for that batch is verified by the ADI Rollup Settlement Contract on Ethereum, updating the canonical L1 state root. 	<ul style="list-style-type: none"> إثبات الصلاحية على شبكة إيثيريوم: يتم التحقق من إثبات صلاحية المعرفة الصفرية (zk-Proof) لتلك الدفعة عبر عقد التسوية الخاص بتجميع شبكة إيه دي أي على شبكة إيثيريوم، مع تحديث جذر الحالة في الطبقة الأولى (L1) الرسمية.
<ul style="list-style-type: none"> No Supervening Legal Block – The transfer is not subject, at that time, to a binding freeze/blacklist order or other lawful direction that would invalidate disposal. 	<ul style="list-style-type: none"> عدم وجود عائق قانوني لاحق: ألا يكون التحويل، في تلك اللحظة، خاضعًا لأمر تجميد/إدراج ضمن قائمة سوداء أو توجيه قانوني آخر يُبطل حق التصرف.
Upon Finality, the receiving tokenholder acquires legal control and the ability to dispose of the received DDSC, subject to ongoing compliance controls applicable to all tokenholders.	بعد تحقق التأكيد النهائي، يكتسب الحامل المستقبل التحكم القانوني الكامل بالرموز المستلمة والقدرة على التصرف بها، وذلك مع خضوعه المستمر لضوابط الامتثال المطبقة على جميع حاملي رموز الدرهم الرقمي المستقر.
5. Technology Infrastructure	5. البنية التحتية التقنية
Protocols and Platforms	البروتوكولات والمنصات
DDSC token is issued and transacted on the ADI Network and other supported blockchain networks, a blockchain stack designed and operated by the ADI Foundation (third party infrastructure provider). The ADI Network is EVM-compatible Layer 2 and optimized for regulated payment token issuance, transfer, and redemption.	يتم إصدار وتداول رمز الدرهم الرقمي المستقر على شبكة إيه دي أي وغيرها من شبكات البلوكتشين المدعومة، وهي بنية بلوكتشين متكاملة مُصممة ومُشغلة من قبل مؤسسة "إيه دي أي فاونديشن" (مزود بنية تحتية خارجي). وتُعد شبكة إيه دي أي شبكة من الطبقة الثانية (Layer 2) متوافقة مع بيئة آلة إيثيريوم الافتراضية، ومُحسنة خصيصًا لإصدار رموز الدفع المنظمة وتحويلها واستردادها.
The ADI Network operates in a multi-layer configuration:	تعمل شبكة إيه دي أي بتكوين متعدد الطبقات، يشمل:
ADI zk-Proof Rollup Execution Layer (Layer 2) – A trustless protocol that leverages cryptographic validity proofs to ensure both security and efficiency in transaction processing. Built on EVM-compatible infrastructure and utilizing Zero-Knowledge Proofs (ZKPs), which provide a method for executing verifiable programs. In practice, ZKPs allow ADI to confirm the correctness of	طبقة تنفيذ التجميع بإثبات المعرفة الصفرية بشبكة إيه دي أي (Layer 2): بروتوكول موثوق ذاتيًا يعتمد على إثباتات الصلاحية التشفيرية لضمان الأمان والكفاءة في معالجة المعاملات. وترتكز هذه الطبقة على بنية متوافقة مع بيئة آلة إيثيريوم الافتراضية وتستخدم إثباتات المعرفة الصفرية، مما يوفر طريقة لتنفيذ عمليات يمكن التحقق من صحتها. عمليًا، تتيح إثباتات المعرفة الصفرية لشبكة إيه دي أي التحقق من صحة تنفيذ المعاملات دون إعادة تنفيذها على السلسلة، مما يجعل التحقق من الإثباتات

transaction execution without requiring re-execution on-chain, making it extremely cheap to verify proofs directly on Ethereum. This design enables near-instant finality for issuance, transfers, redemptions, and compliance checks, while guaranteeing real-time enforcement of regulatory rules through cryptographic proofs.	مبلثرة على شبكة إيثيريوم منخفض التكلفة للغاية. ويتيح هذا التصميم تأكيد نهائي شبه فوري للمعاملات المتعلقة بالإصدار، والتحويل، والاسترداد، والتحقق من الامتثال، مع ضمان الامتثال الفوري للوائح التنظيمية من خلال إثباتات تشفيرية دقيقة.
Ethereum (Settlement Layer) – Serves as the immutable public ledger for final settlement and auditability. Periodic cryptographic proofs are posted to Ethereum, ensuring public verifiability without incurring high gas costs for each user transaction.	شبكة إيثيريوم (طبقة التسوية): تُستخدم باعتبارها السجل العام غير القابل للتغيير المستخدم للتسوية النهائية للمعاملات وضمن إمكانية التدقيق. ويتم نشر إثباتات تشفيرية دورية على شبكة إيثيريوم، بما يضمن إمكانية التحقق العام من صحة المعاملات دون تحميل المستخدمين تكاليف غاز مرتفعة لكل معاملة.
Other Supported Blockchain Networks (Interoperability) – DDSC may also circulate on other supported blockchains.	شبكات البلوكتشين المدعومة الأخرى (قابلية التشغيل البيئي): يمكن تداول رمز الدرهم الرقمي المستقر أيضًا على شبكات بلوكتشين أخرى مدعومة.
DDSC Technology Stack	بنية تقنية الدرهم الرقمي المستقر
Core Components:	المكونات الأساسية:
<ul style="list-style-type: none"> • DDSC Smart Contract – An upgradable ERC-20-compliant contract deployed on the ADI High-Speed Execution Layer. Manages token balances, transfers, and compliance rules. 	<ul style="list-style-type: none"> • العقد الذكي للدرهم الرقمي المستقر: عقد قابل للترقية ومتوافق مع معيار ERC-20، يتم نشره على طبقة التنفيذ عالية السرعة بشبكة إيه دي آي، ويُدير أرصدة الرموز والتحويلات وقواعد الامتثال.
<ul style="list-style-type: none"> • StableVault Smart Contract – On-chain treasury contract holding DDSC at issuance and enabling secure distribution to Distribution Partner(s) wallets. 	<ul style="list-style-type: none"> • العقد الذكي لخزانة العملات المستقرة: خزانة على السلسلة تحتفظ برموز الدرهم الرقمي المستقر عند الإصدار، وتتيح توزيعها بأمان إلى محافظ شريك/ شركاء التوزيع.
<ul style="list-style-type: none"> • Multi-signature Governance – All mint, burn, and treasury transfers require 3-of-5 multi-signature approval from two admins and one compliance admin. 	<ul style="list-style-type: none"> • حوكمة متعددة التوقيعات: جميع عمليات السكِّ والإتلاف والتحويلات من الخزانة تتطلب موافقة ثلاثة من أصل خمسة موقعين (اثنان من مسؤولي العمليات ومسؤول امتثال واحد).
<ul style="list-style-type: none"> • Key Management System (KMS) – Hardware-secured environment managing private keys for contract governance, enforcing multi-factor authentication and role separation. 	<ul style="list-style-type: none"> • نظام إدارة المفاتيح (KMS): بيئة مؤمنة بالأجهزة لإدارة المفاتيح الخاصة من أجل حوكمة العقود، تفرض المصادقة متعددة العوامل والفصل بين الأدوار.
Key Features:	الخصائص الرئيسية:
Blacklist & Freeze Functionality – Compliance admins can block suspicious wallets in real	وظائف الحظر والتجميد: يمكن لمسؤولي الامتثال حظر المحافظ المشبوهة في الوقت الفعلي وفقًا لبروتوكولات

time, in accordance with AML/CFT protocols or legal directives.	مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب أو التوجيهات القانونية.
Automated Compliance Rules – Smart contracts enforce transaction filtering thresholds, counterparty restrictions, and prohibited jurisdiction controls.	قواعد امتثال مؤتمتة: تفرض العقود الذكية حدود فرز للمعاملات، وقيودًا على الأطراف المقابلة، وضوابط للمناطق المحظورة.
On-Chain Audit Trails – All governance actions (mint, burn, blacklist, transfers) are recorded on-chain and timestamped for full auditability.	سجلات التدقيق على السلسلة: تُسجل جميع إجراءات الحوكمة (السك، الإتلاف، الحظر، التحويلات) على السلسلة مع وسمها بطابع زمني لضمان قابلية التدقيق الكامل.
Integration with External Systems	التكامل مع الأنظمة الخارجية
<ul style="list-style-type: none"> • Qualified Bank API Integration – The Issuer’s systems connect to a qualified bank via secure API to verify daily escrow balances and reconcile with on-chain circulating supply. 	<ul style="list-style-type: none"> • تكامل واجهة برمجة التطبيقات مع البنك المؤهل: ترتبط أنظمة جهة الإصدار ببنك مؤهل عبر واجهة برمجة تطبيقات (API) آمنة للتحقق من أرصدة حساب الضمان اليومية ومطابقتها مع المعروض المتداول على السلسلة.
<ul style="list-style-type: none"> • Blockchain Analytics Integration – The Issuer integrates with tools for transaction monitoring, risk scoring, and investigative analysis. 	<ul style="list-style-type: none"> • تكامل تحليلات البلوكتشين: تستخدم جهة الإصدار أدوات تحليل متقدمة لمراقبة المعاملات، وتقييم المخاطر، وإجراء التحليلات التحقيقية.
<ul style="list-style-type: none"> • Regulatory Access – Competent authorities, including CB UAE, are provided on-demand read access to blockchain analytics dashboards and reconciliation reports. 	<ul style="list-style-type: none"> • وصول الجهات التنظيمية: تُمنح الجهات المختصة، بما فيها مصرف الإمارات المركزي، إمكانية الوصول عند الطلب إلى لوحات مراقبة تحليلات البلوكتشين والاطلاع على تقارير المطابقة.
DDSC Token Lifecycle	دورة حياة رمز الدرهم الرقمي المستقر
<ul style="list-style-type: none"> • Minting – Initiated upon verified AED deposit into escrow, executed via 3-of-5 multi-signature approval, and credited to StableVault. 	<ul style="list-style-type: none"> • السك: يبدأ بعد التحقق من إيداع الدراهم الإماراتية في حساب الضمان، ويُنفذ بموافقة متعددة التوقيع (3 من أصل 5)، ثم يُضاف إلى خزانة العملات المستقرة.
<ul style="list-style-type: none"> • Distribution to Distribution Partner(s) – Transferred from StableVault to Distribution Partner(s) wallets following KYB clearance and contractual allocation approval. 	<ul style="list-style-type: none"> • التوزيع على شريك/ شركاء التوزيع: تُحوّل الرموز من خزانة العملات المستقرة إلى محافظ شريك/ شركاء التوزيع بعد اجتياز فحص اعرف عميلك التجاري والحصول على موافقة التخصيص التعاقدية.
<ul style="list-style-type: none"> • Circulation – Distribution Partner(s) issue DDSC to verified end-users via their platforms, with compliance monitoring enforced both on-chain and at the Partner level. 	<ul style="list-style-type: none"> • التداول: يُصدر شريك/ شركاء التوزيع رموز الدرهم الرقمي المستقر للمستخدمين المعتمدين عبر منصاتهم، مع تطبيق رقابة امتثال متواصلة على السلسلة وفي مستوى الشريك.
<ul style="list-style-type: none"> • Redemption – End-users redeem DDSC with the Distribution Partner(s), who debits the 	<ul style="list-style-type: none"> • الاسترداد: يسترد المستخدمون رموز الدرهم الرقمي المستقر من خلال شريك/ شركاء التوزيع، حيث يتم

tokens from the user's wallet and credits AED from their liquidity pool.	خصم الرموز من محفظة المستخدم وتحويل ما يعادلها من الدراهم الإماراتية من رصيد السيولة الخاص بالشريك.
<ul style="list-style-type: none"> • Return to Treasury/Burn – Distribution Partner(s) may return redeemed DDSC for escrow withdrawal, triggering a burn event recorded on-chain. 	<ul style="list-style-type: none"> • الرد إلى الخزانة/الإتلاف: يمكن لشريك/ شركاء التوزيع إعادة الرموز المستردة مقابل سحب من حساب الضمان، مما يؤدي إلى حدث إتلاف يتم تسجيله على السلسلة.
<ul style="list-style-type: none"> • Settlement Anchoring – At pre-defined intervals, batches of transactions are anchored to Ethereum for public auditability. 	<ul style="list-style-type: none"> • تثبيت التسوية: في فترات زمنية محددة مسبقًا، يتم تثبيت دفعات من المعاملات بشبكة إيثريوم لضمان إمكانية التدقيق العلني.
Security and Resilience	الأمن والمرونة التشغيلية
<ul style="list-style-type: none"> • Smart Contract Audits – All DDSC and StableVault contracts undergo independent third-party audits prior to deployment and after each upgrade. 	<ul style="list-style-type: none"> • تدقيق العقود الذكية: تخضع جميع عقود الدرهم الرقمي المستقر وخزانة العملات المستقرة لتدقيق مستقل من طرف خارجي قبل النشر وبعد كل عملية ترقية.
<ul style="list-style-type: none"> • Upgrade Governance – Upgrades follow a timelocked proxy pattern, requiring 3-of-5 superadmin multi-signature approval and documented change control. 	<ul style="list-style-type: none"> • حوكمة الترقيات: تُنفذ الترقيات وفق نموذج وكيل مؤقت بزمان محدد، وتتطلب موافقة متعددة التوقيع من ثلاثة من أصل خمسة من المسؤولين الرئيسيين، مع تحكم في التغيير الموثق.
<ul style="list-style-type: none"> • DDoS and Network Protection – ADI Network infrastructure is protected by advanced automatic threat mitigation. 	<ul style="list-style-type: none"> • الحماية من الهجوم الموزع لحجب الخدمة وحماية الشبكة: تحظى بنية شبكة إيه دي آي بحماية تلقائية متقدمة ضد التهديدات.
<ul style="list-style-type: none"> • Disaster Recovery – Redundant infrastructure across multiple UAE-based data centers with secure failover mechanisms. 	<ul style="list-style-type: none"> • التعافي من الكوارث (استمرارية الأعمال): بنية تحتية احتياطية موزعة عبر مراكز بيانات داخل دولة الإمارات مع آليات تحويل آمنة في حالات الطوارئ.
<ul style="list-style-type: none"> • Incident Response – Documented playbooks for wallet compromise, reserve imbalance, or regulatory intervention, with predefined escalation to CB UAE. 	<ul style="list-style-type: none"> • الاستجابة للحوادث: أدلة تشغيلية موثقة للتعامل مع اختراق المحافظ، أو اختلال احتياطات الضمان، أو التدخل التنظيمي، مع بروتوكولات تصعيد محددة مسبقًا إلى مصرف الإمارات المركزي.
6. Risk Disclosures - Risk Categories	6. الإفصاح عن المخاطر – فئات المخاطر
The Issuer is committed to transparency regarding the risks inherent in holding and transacting with digital assets. This disclosure is intended to provide token holders, partners, and investors with the information necessary to make informed decisions. The Issuer will update the risk disclosure statement as needed, clearly noting the date of any revision and ensuring prior versions remain accessible.	تلتزم جهة الإصدار بالشفافية التامة فيما يتعلق بالمخاطر المرتبطة بحيزة الأصول الرقمية أو التعامل بها. ويتمثل الهدف من هذا الإفصاح في تزويد حاملي الرموز وشركاء التوزيع والمستثمرين بالمعلومات الضرورية لاتخاذ قرارات قائمة على المعرفة. وتتولى جهة الإصدار تحديث بيان الإفصاح عن المخاطر كلما دعت الحاجة، مع توضيح تاريخ أي تعديل وضمن إتاحة الإصدارات السابقة للاطلاع العام.

Value and Price Volatility Risk	مخاطر القيمة وتقلب الأسعار
DDSC aims to maintain a stable value pegged to AED fiat currency. However, market conditions, operational issues, or reserve shortfalls may cause deviations from this peg, potentially resulting in losses. The Issuer employs transparent reserve management and regular audits to mitigate this risk.	يتمثل الهدف من إصدار رمز الدرهم الرقمي المستقر إلى الحفاظ على قيمة مستقرة مرتبطة بـ درهم الإمارات النقدي. ومع ذلك، قد تؤدي ظروف السوق أو المشكلات التشغيلية أو نقص الاحتياطي إلى حدوث انحرافات عن هذا الربط، مما قد يسبب خسائر محتملة. تُطبق جهة الإصدار إدارة شفافة للاحتياطيات وتُجري عمليات تدقيق دورية للتقليل من هذا النوع من المخاطر.
Transaction Irreversibility Risk	مخاطر عدم إمكانية إلغاء المعاملات
Digital assets may not always be transferable, and transfers are typically irreversible. Once a payment is made using digital assets, the possibility of refunding the amount largely depends on the recipient's willingness to return the digital assets.	قد لا تكون الأصول الرقمية دائماً قابلة للتحويل، وغالباً ما تكون التحويلات غير قابلة للإلغاء. فبعد إجراء عملية دفع باستخدام الأصول الرقمية، تعتمد إمكانية استرجاع المبلغ بشكل كبير على استعداد المستلم لإعادة الأصول الرقمية.
Prioritizing transparency and understanding the counterparty's credibility adds an extra layer of security to financial dealings involving DDSC tokens. This informed approach contributes to a more confident and risk-aware experience in the realm of digital asset transactions.	إن إعطاء الأولوية للشفافية والتأكد من موثوقية الطرف المقابل يضمن مستوى أعلى من الأمان عند إجراء المعاملات باستخدام رموز الدرهم الرقمي المستقر. وهذا النهج الواعي يُسهم في تعزيز الثقة وتقليل المخاطر في بيئة المعاملات القائمة على الأصول الرقمية.
Liquidity Risk	مخاطر السيولة
Liquidity refers to the ability to convert DDSC into AED or other assets without materially affecting price. Liquidity risk emerges when the digital asset lacks liquidity, posing challenges during sales or conversions, especially during market stress or in less liquid conditions.	تشير السيولة إلى القدرة على تحويل رمز درهم رقمي مستقر إلى دراهم إماراتية أو إلى أصول أخرى دون التأثير الجوهري في السعر. وتنشأ مخاطر السيولة عندما يفتقر الأصل الرقمي إلى السيولة الكافية، مما يجعل عمليات البيع أو التحويل صعبة، خصوصاً في فترات الضغوط السوقية أو في الظروف ذات السيولة المحدودة.
The Issuer addresses this through partnerships with Distribution Partner(s) and liquidity providers, ensuring efficient conversion and minimal market impact.	تتعامل جهة الإصدار مع هذا الخطر من خلال عقد شراكات مع شريك/شركاء التوزيع ومزودّي السيولة، لضمان كفاءة عمليات التحويل وتقليل التأثير في السوق إلى أدنى حد ممكن.
Privacy Risks	مخاطر الخصوصية
Transactions on the DDSC network are recorded on a distributed ledger and are publicly visible. While this enhances transparency and traceability, it also means transaction details are not private. The Issuer	تُسجل المعاملات على شبكة الدرهم الرقمي المستقر ضمن سجل موزّع وتكون مرئية للعامة. ورغم أن هذا يعزز الشفافية وقابلية التتبع، فإنه يعني أيضاً أن تفاصيل المعاملات لا تتمتع بخصوصية تامة. تلتزم جهة إصدار بقوانين حماية البيانات المعمول بها وتعمل على توعية

adheres to applicable data protection laws and educates users on the transparent nature of blockchain activity.	المستخدمين بطبيعة الشفافية الملزمة لأنشطة البلوكتشين.
Cyber Security Risks	مخاطر الأمن السيبراني
DDSC is exposed to potential cyber threats, including unauthorized access, fraud, theft, hacks and blockchain vulnerabilities. This risk also includes potential unauthorized access to digital wallets and underlying blockchain technology that compromise the integrity and confidentiality of digital assets.	يتعرض رمز الدرهم الرقمي المستقر لتهديدات سيبرانية محتملة؛ تشمل الوصول غير المصرح به والاحتيال والسرقة والاختراقات والثغرات في البلوكتشين. ويشمل هذا الخطر أيضًا احتمال الوصول غير المصرح به إلى المحافظ الرقمية أو إلى البنية التحتية الأساسية للبلوكتشين، مما قد يهدد سلامة الأصول الرقمية وسريتها.
The Issuer implements effective cybersecurity protocols, including audited smart contracts, secure custody solutions, and continuous monitoring to safeguard the stablecoin ecosystem. Users are encouraged to transact only via official channels and adopt best security practices.	تطبق جهة الإصدار بروتوكولات أمن سيبراني فعالة تشمل عقود ذكية مُدققة، وحلول حفظ آمنة، ورقابة مستمرة لحماية منظومة العملة المستقرة. ويُنصح المستخدمون بإجراء معاملاتهم فقط عبر القنوات الرسمية واعتماد أفضل ممارسات الأمان الرقمي.
Regulatory and Compliance Risks	المخاطر التنظيمية ومخاطر عدم الامتثال
Stablecoins operate within a rapidly evolving regulatory landscape. Changes in legal frameworks, compliance requirements, or AML/CFT policies may impact stablecoin usage and availability.	يتم تداول العملات المستقرة ضمن بيئة تنظيمية متسارعة التغيير. وقد تؤدي التعديلات في الأطر القانونية أو متطلبات الامتثال أو سياسات مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب إلى التأثير في استخدام العملة المستقرة أو توافرها.
The Issuer commits to full compliance with CB UAE regulations and international standards, maintaining robust AML/CFT measures and adapting swiftly to regulatory changes to mitigate legal risks.	تلتزم جهة الإصدار بالامتثال الكامل للوائح مصرف الإمارات المركزي والمعايير الدولية، مع الحفاظ على تطبيق تدابير صلبة لمكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب، والتكيف السريع مع أي تغييرات تنظيمية للحد من المخاطر القانونية.
Failed or Unwound Transfers (DLT Operation Risk)	فشل أو إلغاء التحويلات (مخاطر تشغيل تقنية السجلات الموزعة)
Payment Token Transfers may, in certain circumstances, fail, be reversed, or be unwound as a result of the operation of the Distributed Ledger Technology (DLT) on which DDSC is issued. Such circumstances may include, but are not limited to, issues such as rollup batch rejection, sequencer outages, or settlement-layer reorganizations before finality is achieved. In such events, a	قد تفشل تحويلات رموز الدفع أو تُبطل أو تُلغى في بعض الحالات نتيجة تشغيل تقنية السجلات الموزعة (DLT) التي يُصدر عليها رموز الدرهم الرقمي المستقر. وتشمل هذه الحالات - على سبيل المثال لا الحصر - رفض دفعات التجميع أو انقطاع المجمع أو إعادة تنظيم طبقة التسوية قبل الوصول إلى مرحلة التأكيد النهائي. وفي مثل هذه الحالات، قد تُظهر محفظة حامل الرمز رصيدًا غير مُسوى قانونيًا بصورة مؤقتة، وقد يتم إلغاء التحويل أو تعديله لاحقًا عند استكمال المطابقة التقنية للنظام.

<p>tokenholder's wallet may temporarily display a balance that is not legally settled, and the transfer may later be cancelled or adjusted once the system is reconciled.</p>	
<p>Tokenholders who believe they are the victim of a failed or unwound transfer must promptly contact the Issuer to ensure that a compensation claim is processed. The Issuer retains responsibility for reviewing such claims, verifying the circumstances with Distribution Partner(s) and technical providers, and, where liability is confirmed, compensating tokenholders by restoring the affected DDSC amount or its par-value AED equivalent, subject to applicable law, sanctions obligations, and fraud-prevention measures.</p>	<p>يتعيّن على حاملي الرموز الذين يعتقدون أنهم تضرروا من تحويل فاشل أو مُلغى التواصل فوراً مع جهة الإصدار لضمان معالجة طلب التعويض. وتتحمل جهة الإصدار مسؤولية مراجعة تلك المطالبات والتحقق من ظروفها بالتعاون مع شريك/شركاء التوزيع ومزوّدَي الخدمات التقنية، وفي حال تأكيد المسؤولية، يتم تعويض حامل الرمز إما باستعادة رموز الدرهم الرقمي المستقر المتأثرة أو بقيمة تعادلها بالدرهم الإماراتي، وذلك وفقاً للقانون المعمول به، ومتطلبات العقوبات، وتدابير منع الاحتيال.</p>
<p>Transfer Completion Times and Issuer Responsibility</p>	<p>أوقات إتمام التحويل ومسؤولية جهة الإصدار</p>
<p>The Issuer has no control over the time that a Payment Token Transfer may take to complete on the Distributed Ledger Technology (DLT). Once a Payment Token Transfer is submitted to the DLT for execution, the timing of its confirmation and settlement depends entirely on the technical operation of the ADI Network and the underlying Ethereum settlement layer.</p>	<p>لا تملك جهة الإصدار سيطرة على المدة الزمنية اللازمة لإتمام تحويلات رموز الدفع على تقنية السجلات الموزعة. فبمجرد إرسال تحويل رمز الدفع إلى تقنية السجلات الموزعة لتنفيذه، يعتمد توقيت تأكيده وتسويته كلياً على العمليات التقنية لشبكة إيه دي آي وطبقة التسوية بشبكة إيثيريوم الأساسية.</p>
<p>Accordingly, aside from its obligation to ensure that Payment Token Transfers are correctly submitted to the DLT for execution, the Issuer does not guarantee or assume responsibility for ensuring that a Payment Token Transfer completes within a specific time period.</p>	<p>وعليه، فإن جهة الإصدار – باستثناء التزامها بضمان الإرسال الصحيح لتحويلات رموز الدفع إلى تقنية السجلات الموزعة لتنفيذها – لا تضمن أو تتحمل مسؤولية إتمام التحويل خلال مدة زمنية محددة.</p>
<p>To safeguard transparency, a comprehensive audit trail of all Payment Token Transfers is maintained. Tokenholders may request access to this audit trail through the Issuer or Distribution Partner(s), and on-chain</p>	<p>لتعزيز الشفافية، يتم الاحتفاظ بسجل تدقيق شامل لجميع تحويلات رموز الدفع. ويمكن لحاملي الرموز طلب الاطلاع على هذا السجل عبر جهة الإصدار أو شريك/شركاء التوزيع، كما تظل إمكانية التحقق من المعاملات على السلسلة متاحة باستمرار لإجراء التحقق المستقل.</p>

<p>verification of transactions is continuously available for independent validation.</p>	
<p>7. Third-Party Roles</p>	<p>7. أدوار الأطراف الخارجية</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Reserve Custodians – Qualified banks are appointed to safeguard reserves, which are kept in segregated accounts. These institutions are contractually bound to prevent misuse of funds and provide monthly account statements that support reconciliation and proof-of-reserves checks. 	<ul style="list-style-type: none"> • أمناء الاحتياطي – تُكَلَّف بنوك مؤهلة لتولي مسؤولية حفظ الاحتياطيات، التي تُودَع في حسابات منفصلة، وتلتزم هذه المؤسسات تعاقدياً بمنع أي إساءة استخدام للأموال، وتُصدِر كشوف حسابات شهرية تدعم عمليات التسوية والتحقق من إثبات الاحتياطيات.
<ul style="list-style-type: none"> • Technology & Infrastructure Providers – Specialist providers are responsible for blockchain infrastructure, node hosting, and cybersecurity controls. All smart contracts are independently audited for security before deployment, and redundancy systems are maintained to minimize downtime or service disruption. 	<ul style="list-style-type: none"> • مزودو التكنولوجيا والبنية التحتية – يتولى مزودون متخصصون مسؤولية البنية التحتية القائمة على تقنية البلوكتشين، واستضافة العُقد، وضوابط الأمن السيبراني. ويتم تدقيق جميع العقود الذكية بشكل مستقل للتحقق من سلامتها الأمنية قبل نشرها، ويُحتفظ بأنظمة نسخ احتياطي لضمان تقليل فترات التوقف أو انقطاع الخدمات إلى أدنى حد ممكن.
<ul style="list-style-type: none"> • Compliance & AML Service Providers – Certain compliance and KYC functions may be outsourced to approved service partners. These firms provide sanctions screening, enhanced due diligence, and suspicious activity reporting, operating under strict service-level agreements to remain compliant with UAE AML/CFT requirements. 	<ul style="list-style-type: none"> • مزودو خدمات الامتثال ومكافحة غسل الأموال – يمكن الاستعانة بمقدمي خدمات معتمدين لتنفيذ بعض وظائف الامتثال ومعرفة العميل، حيث تتولى هذه الشركات إجراء فحوصات العقوبات، والعناية الواجبة المعززة، والإبلاغ عن الأنشطة المشبوهة، وذلك بموجب اتفاقيات مستوى خدمة صارمة لضمان الامتثال لمتطلبات مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب في دولة الإمارات.
<ul style="list-style-type: none"> • External Auditors – An audit firm approved by the CB UAE conducts annual financial audits, quarterly reserve sufficiency reviews, and periodic compliance checks on operational procedures. 	<ul style="list-style-type: none"> • المدققون الخارجيون – تُجري شركة تدقيق معتمدة من مصرف الإمارات المركزي تدقيقاً مالياً سنوياً، ومراجعات ربع سنوية كافية للاحتياطيات، وفحوصات دورية للامتثال للإجراءات التشغيلية.
<ul style="list-style-type: none"> • Distribution Partner(s) – Token accessibility is supported through partnerships with Distribution Partner(s). These Partners are contractually required to comply with the Issuer’s AML/CFT 	<ul style="list-style-type: none"> • شريك/ شركاء التوزيع – يتم دعم إمكانية الوصول إلى الرموز الرقمية من خلال عقد شراكات مع شريك/ شركاء توزيع، حيث يُلزم هؤلاء الشركاء تعاقدياً بالامتثال للالتزامات جهة الإصدار المتعلقة بمكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب، وكذلك بمعايير حماية المستهلك.

obligations and consumer protection standards.	
Accountability & Oversight	المساءلة والرقابة
The Issuer retains ultimate responsibility for all outsourced or partnered functions. All third-party arrangements include:	تحتفظ جهة الإصدار بالمسؤولية النهائية عن جميع الوظائف التي يتم الاستعانة فيها بجهات خارجية أو تنفيذها بالشراكة مع أطراف خارجية. وتتضمن جميع الترتيبات مع الأطراف الخارجية ما يأتي:
<ul style="list-style-type: none"> Detailed contractual obligations. 	<ul style="list-style-type: none"> التزامات تعاقدية مفصلة.
<ul style="list-style-type: none"> Data protection and confidentiality clauses. 	<ul style="list-style-type: none"> بنوداً تتعلق بحماية البيانات وسرية المعلومات.
<ul style="list-style-type: none"> Right of audit and termination in case of non-compliance. 	<ul style="list-style-type: none"> حق التدقيق وإنهاء الاتفاق في حالة عدم الامتثال.
<ul style="list-style-type: none"> Clear performance standards and escalation procedures. 	<ul style="list-style-type: none"> معايير أداء واضحة وإجراءات تصعيد محددة.
8. Reserves of Assets & Proof-of-Reserves Process	8. احتياطات الأصول وآلية إثبات الاحتياطات
Asset Composition	مكونات الأصول
DDSC token is backed 100% by AED cash held in a segregated escrow account at a qualified bank. The reserve is maintained entirely in AED; no portion is invested in interest-bearing instruments, securities, or lending arrangements.	يتم دعم رمز الدرهم الرقمي المستقر بنسبة 100% من خلال أرصدة نقدية بالدرهم الإماراتي مودعة في حساب ضمان منفصل لدى بنك مؤهل. ويتم الاحتفاظ بالاحتياطي بالكامل بالدرهم الإماراتي، دون استثمار أي جزء منه في أدوات مالية مدرة للفائدة أو أوراق مالية أو ترتيبات إقراض.
Custody & Segregation	الحفظ والفصل
<ul style="list-style-type: none"> The escrow account is maintained under a formal escrow agreement, ring-fenced from operational accounts, and dedicated exclusively to securing DDSC issuance. 	<ul style="list-style-type: none"> يُدار حساب الضمان بموجب اتفاقية ضمان رسمية، ويُفصل تماماً عن الحسابات التشغيلية، ويُخصص حصراً لضمان إصدار رموز الدرهم الرقمي المستقر.
<ul style="list-style-type: none"> A separate operational account is used for settlements, partner payments, and redemptions without touching escrow funds, except when performing structural reserve adjustments linked to burns. 	<ul style="list-style-type: none"> يُستخدم حساب تشغيلي منفصل لتنفيذ عمليات التسوية، ومدفوعات الشريك، وعمليات الاسترداد، دون المساس بأموال حساب الضمان، إلا عند إجراء تعديلات هيكلية على الاحتياطي مرتبطة بعمليات الإلتلاف.
Safeguards & Governance	الضمانات والحوكمة
<ul style="list-style-type: none"> 1:1 Backing Rule – The escrow balance must always equal or exceed the sum of DDSC in circulation plus the pre-minted liquidity buffer. 	<ul style="list-style-type: none"> قاعدة الدعم بنسبة 1:1 – يجب أن يساوي رصيد حساب الضمان في جميع الأوقات أو يتجاوز إجمالي

	عدد رموز الدرهم الرقمي المستقر المتداولة مضافاً إليه احتياطي السيولة المسكوك مسبقاً.
<ul style="list-style-type: none"> • Daily Reconciliation – Automated systems reconcile on-chain circulating supply escrow balances daily via secure API connectivity. Exceptions trigger immediate alerts to the Compliance admin and superadmin group. 	<ul style="list-style-type: none"> • المطابقة اليومية – تعمل أنظمة مؤتمتة على إجراء مطابقة يومية بين المعروض المتداول على السلسلة وأرصدة حساب الضمان، من خلال واجهات برمجة تطبيقات آمنة. ويؤدي أي استثناء عن هذه المطابقة إلى إرسال تنبيه فوري إلى مسؤول الامتثال ومجموعة المسؤولين الرئيسيين.
<ul style="list-style-type: none"> • Multi-signature Control – Mint, burn, or transfer from StableVault requires 3-of-5 multi-signature approval, including the compliance admin. 	<ul style="list-style-type: none"> • التحكم بتوقيعات متعددة – تتطلب أي عملية سك أو إتلاف أو تحويل من خزانة العملات المستقرة موافقة ثلاثة من أصل خمسة توقيعات معتمدة، ويجب أن تتضمن أحدها توقيع مسؤول الامتثال.
<ul style="list-style-type: none"> • Regulatory Audit Access – CB UAE is granted on-demand access to reconciliation files, reserve statements, and on-chain logs. 	<ul style="list-style-type: none"> • حق التدقيق التنظيمي – يتمتع مصرف الإمارات المركزي بحق النفاذ الفوري عند الطلب إلى ملفات المطابقة، وكشوف الاحتياطي، وسجلات السلسلة.
Proof of Reserves & Transparency Framework	إطار إثبات الاحتياطيات والشفافية
<ul style="list-style-type: none"> • Daily – Automated dashboard reconciliation showing escrow balance vs. circulating supply, accessible to internal stakeholders and compliance officers. 	<ul style="list-style-type: none"> • يوميًا – لوحة تحكم مؤتمتة توضح بشكل مستمر مطابقة بين رصيد حساب الضمان والمعروض المتداول، ومتاحة لأصحاب المصلحة الداخليين ومسؤولي الامتثال.
<ul style="list-style-type: none"> • Monthly – Public-facing reserve reports summarizing escrow balances and on-chain supply metrics. 	<ul style="list-style-type: none"> • شهريًا – تقارير احتياطي عامة توضح بإيجاز أرصدة حساب الضمان ومؤشرات المعروض على السلسلة، متاحة للعموم.
<ul style="list-style-type: none"> • Quarterly – Independent external assurance by a qualified audit firm with reports published on the Issuer’s website and provided to CB UAE. 	<ul style="list-style-type: none"> • ربع سنويًا – ضمان خارجي مستقل يُجرى من قبل شركة تدقيق مؤهلة، وتُنشر تقاريره على موقع جهة الإصدار وتُقدّم إلى مصرف الإمارات المركزي.
<ul style="list-style-type: none"> • On-Chain Verifiability – All mint, burn, and transfer events are visible on-chain and linked to corresponding escrow adjustments. 	<ul style="list-style-type: none"> • التحقق على السلسلة – تكون جميع عمليات السك والإتلاف والتحويل مرئية على السلسلة، ومتصلة مباشرة بالتعديلات المقابلة في حساب الضمان.
9. Tokenomics & Supply	9. اقتصاد الرموز وهيكل المعروض
Supply Structure	هيكل المعروض
At launch, the initial supply is of 1,000,000,000 tokens, fully backed by an equivalent AED 1,000,000,000 in segregated escrow at qualified bank. Of this amount, 800,000,000 DDSC is allocated to a public circulation pool for distribution through licensed partners to	يبلغ إجمالي المعروض الأولي عند الطرح 1,000,000,000 رمز، مدعومًا بالكامل بمبلغ مكافئ قدره 1,000,000,000 درهم إماراتي مودع في حساب ضمان منفصل لدى بنك مؤهل. ويُخصص من تلك الرموز 800,000,000 درهم رقمي مستقر إلى مجمع التداول العام، لتوزيعها من خلال شركاء مرخصين إلى المستخدمين النهائيين. أما

end-users. The remaining 200,000,000 DDSC is maintained in StableVault as a liquidity buffer, ensuring the ability to meet sudden spikes in demand, manage redemptions, and support new distribution channels without requiring immediate issuance.	200,000,000 درهم رقمي مستقر المتبقية، فتبقى محفوظة في خزانة العملات المستقرة باعتبارها احتياطي سيولة، لضمان القدرة على تلبية الارتفاعات المفاجئة في الطلب، وإدارة عمليات الاسترداد، ودعم قنوات التوزيع الجديدة دون الحاجة إلى إصدار فوري إضافي.
Supply Adjustment Rules	قواعد تعديل المعروض
The total supply cannot exceed the initial 1,000,000,000 DDSC unless additional AED is deposited into the escrow account and reserve sufficiency is revalidated. Token burns are carried out when DDSC is returned to the treasury in exchange for the corresponding AED withdrawal from escrow, or in cases where a burn is mandated by regulatory authorities. Circulating DDSC can never exceed escrowed reserves (including buffer).	لا يمكن أن يتجاوز إجمالي المعروض الحدّ الأولي البالغ 1,000,000,000 درهم رقمي مستقر إلا في حال إيداع مبالغ إضافية من الدرهم الإماراتي في حساب الضمان، وإعادة التحقق من كفاية الاحتياطيات. وتُنقذ عمليات إتلاف الرموز عندما تُعاد وحدات من الدرهم الرقمي المستقر إلى الخزينة مقابل سحب المبلغ المكافئ من الدرهم الإماراتي من حساب الضمان، أو في الحالات التي تفرض فيها الجهات التنظيمية عملية الإتلاف. ولا يمكن في أي حال أن يتجاوز الدرهم الرقمي المستقر المتداول مقدار الاحتياطيات المضمونة (بما في ذلك احتياطي السيولة).
Distribution Channels	قنوات التوزيع
DDSC is distributed through Distribution Partner(s), who are capable to provide custody, transfer, or conversion services for payment tokens. These Partners are responsible for the full scope of end-user onboarding, KYC/KYB procedures, AML/CFT screening, transaction monitoring, and redemption processing. The Issuer allocates DDSC to Partners at par value against AED deposits, or under agreed contractual settlement terms.	يتم توزيع الدرهم الرقمي المستقر عبر شريك/شركاء التوزيع الذين يمتلكون القدرة على تقديم خدمات الحفظ والنقل أو التحويل إلى رموز الدفع الأخرى. ويتولى هؤلاء للشركاء المسؤولية عن جميع مراحل إجراءات تسجيل المستخدمين النهائيين، بما فيها اعرف عميلك واعرف عميلك التجاري، إضافة إلى الفحص وفق متطلبات مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب، ومراقبة العمليات، ومعالجة عمليات الاسترداد. وتُخصص جهة الإصدار رموز الدرهم الرقمي المستقر للشركاء بالقيمة الاسمية مقابل الودائع بالدرهم الإماراتي، أو وفقاً لشروط تسوية تعاقدية متفق عليها مسبقاً.
Transparency & Proof of Supply	الشفافية وإثبات المعروض
<ul style="list-style-type: none"> On-Chain: Real-time supply data visible via smart contracts. 	<ul style="list-style-type: none"> على السلسلة: عرض بيانات المعروض في الوقت الفعلي من خلال العقود الذكية.
<ul style="list-style-type: none"> Daily: API-driven reconciliation, available to internal stakeholders and compliance officers 	<ul style="list-style-type: none"> يوميًا: تنفيذ تسوية آلية قائمة على واجهات برمجة التطبيقات، متاحة للمعنيين الداخليين ومسؤولي الامتثال.
<ul style="list-style-type: none"> Monthly: Public reports. 	<ul style="list-style-type: none"> شهريًا: إصدار تقارير عامة.
<ul style="list-style-type: none"> Quarterly: Independent assurance of reserve sufficiency and cap compliance. 	<ul style="list-style-type: none"> ربع سنويًا: إجراء تدقيق مستقل للتحقق من كفاية الاحتياطيات والالتزام بالحد الأقصى للمعروض.

<p>10. Legal and Compliance: Registrations and Regulatory Alignment</p>	<p>10. الشؤون القانونية والامتثال التسجيل والمواءمة التنظيمية</p>
<p>The licensing framework of the Issuer ensures DDSC operates under comprehensive compliance obligations, including effective reserve management, minimum capital adequacy, ongoing prudential reporting, strict governance requirements, and high standards of consumer protection.</p>	<p>يضمن الإطار الترخيصي لجهة الإصدار أن يعمل الدرهم الرقمي المستقر ضمن منظومة امتثال شاملة، تشمل الإدارة الفعالة للاحتياطيات، والحد الأدنى لكفاية رأس المال، والتقارير الرقابية الدورية، ومتطلبات الحوكمة الصلومة، وأعلى معايير حماية المستهلك.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Regulatory Compliance – The CB UAE framework establishes strict licensing, governance, and operational requirements for payment token issuers. The Issuer is subject to continuous CB UAE oversight to ensure timely redemption of tokens, effective risk management, and effective AML/CFT controls, including due diligence on all licensed Distribution Partner(s). 	<ul style="list-style-type: none"> • الامتثال التنظيمي – يضع إطار مصرف الإمارات المركزي متطلبات صارمة تتعلق بالترخيص والحوكمة والتشغيل لجهات إصدار رموز الدفع. وتخضع جهة الإصدار لرقابة مستمرة من مصرف الإمارات المركزي لضمان إتمام عمليات الاسترداد في الوقت المناسب، وإدارة المخاطر بفعالية، وتطبيق ضوابط مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب، بما يشمل إجراءات العناية الواجبة لجميع شركاء التوزيع المرخصين.
<ul style="list-style-type: none"> • Reserve Protections – DDSC tokens are fully backed 1:1 by AED reserves, held in segregated escrow accounts with qualified banks and reconciled daily against the total on-chain token supply. This segregation ensures that reserves remain protected from other creditors and available exclusively for token holder redemption, even in the event of Issuer insolvency. 	<ul style="list-style-type: none"> • سُبل حماية الاحتياطيات – يتم دعم رموز الدرهم الرقمي المستقر بالكامل بنسبة 1:1 بواسطة احتياطيات بالدرهم الإماراتي مودعة في حسابات ضمان منفصلة لدى بنوك مؤهلة، ويتم مطابقتها يوميًا مقابل إجمالي معروض الرموز على السلسلة. ويضمن هذا الفصل بقاء الاحتياطيات محمية من مطالبات الدائنين الآخرين، ومتاحة حصريًا لعمليات استرداد حاملي الرموز، حتى في حالة إعسار جهة الإصدار.
<ul style="list-style-type: none"> • Transparency and Accountability – The CB UAE requires ongoing disclosure and independent third-party audits to verify the reserves backing DDSC. Daily reconciliations, monthly public reports, and periodic regulatory filings ensure transparency. Independent audit attestations provide additional assurance to token holders and regulators regarding the accuracy and sufficiency of reserve holdings. 	<ul style="list-style-type: none"> • الشفافية والمساءلة – يفرض مصرف الإمارات المركزي الإفصاح المستمر وإجراء عمليات تدقيق مستقلة من أطراف خارجية للتحقق من الاحتياطيات الداعمة للدرهم الرقمي المستقر. وتُسهم عمليات المطابقة اليومية والتقارير العامة الشهرية والإفصاحات التنظيمية الدورية في تحقيق أعلى مستويات الشفافية. كما توفر إقرارات التدقيق المستقلة ضمانًا إضافيًا لحاملي الرموز والجهات التنظيمية فيما يتعلق بدقة وكفاية الاحتياطيات.
<ul style="list-style-type: none"> • Consumer Protection – The licensing regime mandates operational integrity, fair treatment of token holders, and clear redemption rights. DDSC ensures all token holders can redeem DDSC through Distribution Partner(s) under regulated, secure, and transparent conditions, 	<ul style="list-style-type: none"> • حماية المستهلك – يفرض نظام الترخيص الحفاظ على سلامة العمليات التشغيلية، والمعاملة العادلة لحاملي الرموز، ووضوح حقوق الاسترداد. ويكفل الدرهم الرقمي المستقر لجميع حاملي الرموز إمكانية استردادها عبر شريك/ شركاء التوزيع المرخصين ضمن

aligning with global best practices in stablecoin issuance.	ظروف منظمة وآمنة وشفافة، بما يتماشى مع أفضل الممارسات العالمية لإصدار العملات المستقرة.
11. Permitted Use & Restrictions	11. الاستخدامات المسموح بها والقيود المفروضة
Permitted Use Cases	حالات الاستخدام المسموح بها
<ul style="list-style-type: none"> • Domestic payments and retail settlements – Retail payments, e-commerce purchases, P2P transfers, and business-to-business settlements within the UAE, conducted via licensed Partners on the ADI Network and other supported blockchain networks, and between compatible wallets on the ADI Network. DDSC functions strictly as a payment and settlement instrument. 	<ul style="list-style-type: none"> • المدفوعات المحلية وتسويات التجزئة – تشمل المدفوعات للأفراد، ومشتريات التجارة الإلكترونية، والتحويلات بين الأفراد ((P2P)، وتسويات الأعمال بين الشركات (B2B) داخل دولة الإمارات، وذلك عبر الشركاء المرخصين على شبكة إيه دي أي وغيرها من شبكات البلوكتشين المدعومة، وبين المحافظ المتوافقة على شبكة إيه دي أي. ويُستخدم الدرهم الرقمي المستقر حصريًا كأداة للدفع والتسوية.
<ul style="list-style-type: none"> • Institutional and payroll flows – Corporate settlements, treasury movements, and payroll disbursements executed by licensed Partners to verified end-users, with Distribution Partner(s) level onboarding, monitoring, and redemption responsibilities. 	<ul style="list-style-type: none"> • التسويات المؤسسية وتدفقات الرواتب – تشمل التسويات المؤسسية، وحركات الخزينة، وصرف الرواتب التي تُنفَّذ عبر الشركاء المرخصين لصالح مستخدمين نهائيين تم التحقق من هويتهم، ويتحمل شركاء التوزيع مسؤولية إجراءات التسجيل والمراقبة والاسترداد على مستوى عملياتهم.
<ul style="list-style-type: none"> • High-value settlements through approved channels – Where applicable and subject to regulatory approval, settlements (e.g., real-estate or other regulated high-value transactions) processed via Distribution Partner(s), within the same monitoring controls. 	<ul style="list-style-type: none"> • التسويات عالية القيمة عبر القنوات المعتمدة – عند الاقتضاء ورهنًا بالموافقات التنظيمية، يمكن تنفيذ التسويات المتعلقة بالمعاملات عالية القيمة (مثل العقارات أو غيرها من المعاملات الخاضعة للرقابة) من خلال شركاء التوزيع، ضمن نفس ضوابط المراقبة.
<ul style="list-style-type: none"> • Cross-Border – Cross-border use cases are supported, provided they are conducted only with jurisdictions and counterparties that are not subject to UAE, UN, or other applicable international sanctions or blacklist restrictions. 	<ul style="list-style-type: none"> • الاستخدامات الدولية – يتم دعم حالات الاستخدام الدولية، شريطة أن تتم مع مناطق وأطراف مقابلة غير خاضعة للعقوبات أو قوائم الحظر الصادرة عن دولة الإمارات أو الأمم المتحدة أو أي جهة تنظيمية دولية مختصة.
Restrictions & Limitations	القيود والحدود
<ul style="list-style-type: none"> • Partners-only model – DDSC is allocated to Distribution Partner(s); the Issuer does not directly onboard or sell to end-users. All end-user issuance, redemption, and servicing are performed by Distribution Partner(s). 	<ul style="list-style-type: none"> • نموذج الشركاء فقط – يُخصص الدرهم الرقمي المستقر حصريًا إلى شريك/ شركاء التوزيع المرخصين، ولا تجري جهة الإصدار أي تسجيل مباشر أو بيع للمستخدمين النهائيين. وتُنَفَّذ جميع عمليات الإصدار والاسترداد وتقديم الخدمات للمستخدمين النهائيين حصريًا عبر شريك/ شركاء التوزيع.
<ul style="list-style-type: none"> • Ongoing screening – DDSC may be held in and transferred between wallets on ADI Network and other supported blockchain networks; 	<ul style="list-style-type: none"> • الفحص المستمر – يمكن الاحتفاظ بالدرهم الرقمي المستقر وتحويله بين المحافظ على شبكة إيه دي أي أو على شبكات البلوكتشين المدعومة الأخرى؛ ولا

blacklisted wallets cannot receive or transfer DDSC.	يُسمح للمحافظ المدرجة على قوائم الحظر باستلام أو تحويل رموز الدرهم الرقمي المستقر.
<ul style="list-style-type: none"> • Legal and sanctions compliance – Transfers and redemptions may be refused, delayed, frozen, or reversed where required by applicable UAE laws and regulations, economic sanctions, fraud-prevention protocols, court orders, or regulatory directives. 	<ul style="list-style-type: none"> • الامتثال القانوني والعقوبات – يجوز رفض أو تأخير أو تجميد أو إلغاء عمليات التحويل أو الاسترداد إذا تطلب ذلك القانون الإماراتي المعمول به أو اللوائح التنظيمية، أو العقوبات الاقتصادية، أو إجراءات منع الاحتيال، أو أوامر المحاكم، أو التوجيهات التنظيمية.
<ul style="list-style-type: none"> • Network and instrument limitations – DDSC is issued and transacted on the supported blockchain network and functions only as a payment and settlement token; it is not a security, deposit, equity instrument, or interest-bearing product. 	<ul style="list-style-type: none"> • قيود الشبكة والأداة – يتم إصدار وتداول الدرهم الرقمي المستقر على شبكة البلوكتشين المدعومة، ويُستخدم حصريًا كرمز للدفع والتسوية، ولا يُعدّ ورقة مالية أو وديعة مصرفية أو سند ملكية أو منتجًا ذا عائد مالي.
12. DDSC Fees & Charges	12. رسوم وتكاليف الدرهم الرقمي المستقر
The Issuer will not charge any fees directly to end-users who are onboarded and serviced exclusively by Distribution Partner(s). Accordingly, no pricing schedule is disclosed in this White Paper, as all applicable service fees (if any) shall be determined and communicated transparently by the relevant Partners in accordance with their own regulatory and contractual obligations.	لن تفرض جهة الإصدار أي رسوم مباشرة على المستخدمين النهائيين الذين يتم تسجيلهم وتقديم الخدمات لهم حصريًا عبر شريك/ شركاء التوزيع المرخصين. وبناءً على ذلك، لا يتضمن هذا المستند التعريفي أي جدول تسعيري، إذ تُحدّد الرسوم على الخدمات – إن وُجدت – وتُعلن بشفافية من قبل شركاء التوزيع المعنيين، وذلك وفقًا للالتزاماتهم التنظيمية والتعاقدية الخاصة.
13. Market Context & Strategic Role	13. السياق العام للسوق والدور الاستراتيجي
UAE Digital Asset Landscape	بيئة الأصول الرقمية في دولة الإمارات
The UAE has established itself as one of the world's leading hubs for regulated digital finance. Through a combination of clear legal frameworks, progressive supervision, and strong institutional support, the UAE has built an ecosystem that enables innovation while safeguarding financial stability. Within this environment, fiat-pegged stablecoins occupy a particularly important role. Domestic demand for reliable, fully collateralised payment instruments has grown steadily, and the CB UAE PTSR provides a comprehensive supervisory regime that ensures such	أرست دولة الإمارات العربية المتحدة مكانتها بصفتها أحد المراكز العالمية الرائدة في مجال التمويل الرقمي المنظم. ومن خلال أطر قانونية واضحة، ورقابة تنظيمية متقدمة، ودعم مؤسسي قوي، تمكنت الدولة من بناء منظومة تُمكن تحقيق الابتكار مع الحفاظ على الاستقرار المالي. وفي إطار هذه البيئة، تحتل العملات المستقرة المرتبطة بالعملات النقدية الرسمية موقعًا محوريًا، حيث يشهد السوق طلبًا متزايدًا على أدوات دفع موثوقة ومغطاة بالكامل بالضمانات النقدية، وقد وُقر مصرف الإمارات المركزي من خلال لائحة تنظيم خدمات رموز الدفع نظامًا رقبائيًا شاملاً يضمن أن تكون هذه الأدوات شفافة، ومرنة، ومدعومة مؤسسيًا.

instruments are transparent, resilient, and institutionally backed.	
Strategic Role of DDSC	الدور الاستراتيجي للدرهم الرقمي المستقر
<p>Against this backdrop, DDSC represents a cornerstone of the UAE's digital asset strategy. Its trust and security are underpinned by full collateralisation, with every token backed 1:1 by UAE Dirhams held in segregated escrow accounts at a qualified bank. The token introduces new levels of efficiency, enabling near-instant settlement across retail, business-to-business, and institutional flows at significantly reduced cost compared to traditional rails. DDSC is designed for interoperability with domestic payment systems and cross-border settlement channels. Most importantly, it operates under the direct oversight of the CB UAE, ensuring prudential compliance, effective AML/CFT safeguards, and enforceable consumer protections. The stability of DDSC is further reinforced by its institutional shareholder base, which provides governance depth, financial resilience, and operational continuity.</p>	<p>في ضوء ما سبق، يُعد الدرهم الرقمي المستقر ركيزة أساسية في استراتيجية الأصول الرقمية لدولة الإمارات. وتعتمد مصداقيته وأمانه على ضمان نقدي كامل، حيث يتم دعم كل رمز بدرهم إماراتي واحد بنسبة 1:1 مودع في حسابات ضمان منفصلة لدى بنك مؤهل. يُقدّم الرمز مستويات جديدة من الكفاءة، إذ يتيح تسويات شبه فورية عبر مدفوعات الأفراد والتعاملات بين الشركات والتدفقات المؤسسية بتكلفة أقل بكثير مقارنة بالأنظمة التقليدية. وقد صُمم الدرهم الرقمي المستقر ليكون قابلاً للتشغيل البيئي مع أنظمة الدفع المحلية وقنوات التسوية الدولية. والأهم من ذلك أنه يعمل تحت الإشراف المباشر لمصرف الإمارات المركزي، بما يضمن الامتثال التحوطي، وتطبيق ضوابط فعالة لمكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب، وحماية قانونية قابلة للتنفيذ للمستهلكين. وتُعزز قاعدة المساهمين المؤسسية استقرار الدرهم الرقمي أكثر، حيث توفر عمقاً في تطبيق الحوكمة، ومرونة مالية، واستمرارية تشغيلية طويلة الأمد.</p>
Value Proposition	عرض القيمة
<p>DDSC delivers tangible benefits across the UAE's financial ecosystem. For consumers, it offers a stable, digital representation of the dirham that can be used seamlessly for P2P transfers and everyday commerce. Merchants gain from faster settlement cycles, lower transaction costs, and integration with modern digital payment solutions. Institutions benefit from an efficient instrument for treasury operations, payroll disbursements, and high-value settlements, improving liquidity management and reducing reliance on legacy systems. For regulators, DDSC strengthens national financial infrastructure by combining transparency, real-time monitoring, and safeguarded reserves with</p>	<p>يُحقق الدرهم الرقمي المستقر فوائد ملموسة عبر المنظومة المالية في دولة الإمارات، فبالنسبة للمستهلكين: يقدم تمثيلاً رقمياً مستقرًا للدرهم الإماراتي يمكن استخدامه بسهولة في التحويلات بين الأفراد والمعاملات اليومية. وبالنسبة للتجار، فإنه يوفر دورات تسوية أسرع، وتكاليف معاملات أقل، وتكاملاً سلساً مع حلول الدفع الرقمي الحديثة. وبالنسبة للمؤسسات، فإنه يمثل أداة فعالة لإدارة عمليات الخزينة وصرف الرواتب والتسويات عالية القيمة، مما يعزز كفاءة إدارة السيولة ويقلل الاعتماد على الأنظمة التقليدية. وبالنسبة للجهات التنظيمية، فإنه يُساهم في تعزيز البنية التحتية المالية الوطنية من خلال الدمج بين الشفافية والمراقبة الفورية وحماية الاحتياطيات مع التقيد الصارم بالالتزامات التنظيمية. وبذلك، يدعم الدرهم الرقمي المستقر الطموح الاستراتيجي الأوسع لدولة الإمارات في الحفاظ على ريادتها العالمية في مجال التمويل الرقمي،</p>

<p>strict adherence to regulatory obligations. In this way, DDSC supports the UAE's broader strategic ambition to remain a global leader in digital finance and to extend the dirham's role into the digital economy with trust, resilience, and scale.</p>	<p>وتوسيع دور الدرهم الإماراتي ليشمل الاقتصاد الرقمي بثقة واستقرار وقابلية للتوسع.</p>
<p>14. Termination and Suspension</p>	<p>14. إنهاء الخدمات وتعليقها</p>
<p>The Issuer reserves the right to suspend or terminate services in circumstances where a User breaches applicable UAE laws or CB UAE regulations, violates contractual terms with a Distribution Partner(s), engages in fraudulent, unlawful, or sanctioned activities, or provides false or misleading information during the onboarding process. In all cases, termination of services does not compromise a User's right to par-value redemption, provided that the user continues to meet AML/CFT eligibility requirements and remains compliant with regulatory obligations.</p>	<p>تحتفظ جهة الإصدار بالحق في تعليق الخدمات أو إنهاؤها في الحالات التي يخالف فيها المستخدم القوانين المعمول بها في دولة الإمارات العربية المتحدة أو اللوائح الصادرة عن مصرف الإمارات المركزي، أو ينتهك الشروط التعاقدية المبرمة مع شريك/ شركاء التوزيع، أو ينخرط في أنشطة احتيالية أو غير مشروعة أو خاضعة للعقوبات، أو يقدم معلومات كاذبة أو مضللة أثناء عملية التسجيل. وفي جميع الحالات، لا يؤدي إنهاء الخدمة إلى المساس بحق المستخدم في استرداد الرموز بالقيمة الاسمية، شريطة أن يستمر في استيفاء متطلبات الأهلية الخاصة بمكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب وأن يظل ملتزمًا بجميع الالتزامات التنظيمية ذات الصلة.</p>
<p>In addition, the Issuer may suspend, freeze, delay, or reverse transactions where required by binding regulatory or judicial orders, concerns related to money laundering, terrorist financing, or sanctions breaches, or where urgent operational or technical incidents necessitate immediate action to protect the integrity of the network. Wallets that have been blacklisted following compliance reviews or regulatory directives are permanently prohibited from holding or transacting DDSC.</p>	<p>إضافةً إلى ذلك، يجوز لجهة الإصدار تعليق أو تجميد أو تأخير أو إلغاء المعاملات في الحالات التي تتطلب فيها ذلك؛ أوامر تنظيمية أو قضائية ملزمة، أو في حالة الاشتباه في غسل الأموال أو تمويل الإرهاب أو خرق العقوبات، أو في حالة وقوع حوادث تشغيلية أو تقنية طارئة تستدعي اتخاذ إجراءات فورية لحماية سلامة الشبكة واستقرارها. وتُحظر المحافظ المدرجة على قوائم الحظر، سواء نتيجة مراجعات الامتثال أو توجيهات الجهات التنظيمية المختصة، بشكل دائم من الاحتفاظ بوحدة الدرهم الرقمي المستقر أو تنفيذ أي معاملات بها.</p>
<p>15. Regulatory & Administrative Disclosures</p>	<p>15. الإفصاحات التنظيمية والإدارية</p>
<p>Board Attestation</p>	<p>إقرار مجلس الإدارة</p>
<p>As of September 2025, the Issuer is under incorporation and its Board of Directors has not yet been constituted; accordingly, a formal board attestation is not presently available. The management undertakes that, immediately upon incorporation and appointment of the board, the board will</p>	<p>كما في تاريخ سبتمبر 2025، ما تزال جهة الإصدار قيد التأسيس، ولم يُشكل مجلس إدارتها بعد؛ وعليه، لا يتوافر في الوقت الحالي إقرار رسمي من مجلس الإدارة. وتتعهد الإدارة بأنه فور استكمال إجراءات التأسيس وتعيين مجلس الإدارة، سيراجع المجلس هذا المستند التعريفي ويصدر إقرارًا رسميًا يؤكد أن محتواه كامل ودقيق وغير مضلل، أو يوجه بإدخال التعديلات اللازمة عند الاقتضاء.</p>

review this White Paper and issue a formal attestation confirming that it is complete, accurate, and not misleading, or will direct revisions as required.	
Regulatory Disclaimer	إخلاء المسؤولية التنظيمي
This White Paper has been prepared and published by the Issuer for informational and disclosure purposes only, in accordance with the PTSR issued by the CB UAE. The CB UAE does not assume responsibility for the accuracy, completeness, or adequacy of the information contained herein. The acceptance of this White Paper by the CB UAE, or its acknowledgment of the Issuer's regulatory status, shall not be construed as an endorsement of the Issuer, the DDSC token, or any related services. Token holders and prospective users are advised to undertake their own due diligence and seek independent professional advice before engaging in any transaction involving DDSC.	أعدت جهة الإصدار هذا المستند التعريفي ونشرته لأغراض الإفصاح وتوفير المعلومات فقط، وذلك وفقاً لأحكام لائحة تنظيم خدمات رموز الدفع الصادرة عن مصرف الإمارات المركزي. ولا يتحمل مصرف الإمارات المركزي أي مسؤولية عن دقة أو اكتمال أو كفاية المعلومات الواردة في هذا المستند. ولا يُعد قبول مصرف الإمارات المركزي لهذا المستند أو إقراره بالوضع التنظيمي لجهة الإصدار تصديقاً أو تأييداً من المصرف لجهة الإصدار أو رمز الدرهم الرقمي المستقر أو أي من الخدمات ذات الصلة. ويُنصح حاملو الرموز والمستخدمون المحتملون بإجراء العناية الواجبة الخاصة بهم وطلب استشارة مهنية مستقلة قبل الانخراط في أي معاملة تتعلق بالدرهم الرقمي المستقر.
16. Glossary of Terms	16. مسرد المصطلحات
ADI Network: EVM-compatible blockchain operated by ADI Foundation for issuance, transfers, and redemption of DDSC.	شبكة إيه دي آي (ADI): شبكة بلوكتشين متوافقة مع بيئة آلة إيثيريوم الافتراضية تديرها إيه دي آي فاؤنديشن لتنفيذ عمليات إصدار وتحويل واسترداد عملة الدرهم الرقمي المستقر.
AED: United Arab Emirates Dirham.	درهم: درهم الإمارات العربية المتحدة
AML: Anti-Money Laundering rules - A set of procedures, laws or regulations designed to stop the practice of generating income through illegal actions.	مكافحة غسل الأموال: قواعد مكافحة غسل الأموال؛ يُقصد بها مجموعة من الإجراءات أو القوانين أو اللوائح التنظيمية المصممة لمنع ممارسات تحقيق الدخل من خلال الطرق غير القانونية.
Board of Directors: The governing body composed of representatives from the Issuer's shareholders, providing strategic direction and oversight.	مجلس الإدارة: الهيئة الإدارية العليا المكوّنة من ممثلي مساهمي جهة الإصدار والمسؤولة عن وضع التوجيهات الاستراتيجية العامة والرقابة.
CB UAE: Central Bank of the United Arab Emirates; the regulator overseeing DDSC issuance, distribution, and compliance under the Payment Token Services Regulation (PTSR).	مصرف الإمارات المركزي: مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي؛ الجهة الرقابية في دولة الإمارات المسؤولة عن الإشراف على إصدار وتوزيع والامتثال التنظيمي للدرهم الرقمي المستقر، وذلك بموجب لائحة تنظيم خدمات رموز الدفع.

CFT: Countering the Financing of Terrorism - Regulatory obligations applied to all DDSC transactions and partners.	مكافحة تمويل الإرهاب مجموعة من الالتزامات الرقابية والتنظيمية المطبقة على جميع المعاملات الخاصة بالدرهم الرقمي المستقر وعلى شركاء التوزيع المرخصين.
Compliance Function: Independent oversight unit ensuring DDSC's adherence to AML/CFT, sanctions screening, and regulatory requirements.	إدارة الامتثال: وحدة رقابة مستقلة تتمثل مهمتها في التأكد من الالتزام بقواعد مكافحة غسل الأموال / مكافحة تمويل الإرهاب، والتحقق من العقوبات، والمتطلبات التنظيمية.
DDSC: Digital Dirham Stable Coin; a fiat-backed stablecoin pegged 1:1 to the UAE Dirham and issued by the Issuer under CB UAE supervision.	الدرهم الرقمي المستقر: عملة الدرهم الرقمي المستقر؛ وهي عملة مستقرة مدعومة بالنقد ومربوطة بنسبة 1:1 بالدرهم الإماراتي، وتُصدرها جهة الإصدار تحت إشراف مصرف الإمارات المركزي.
Executive Management Team: Day-to-day leadership team responsible for operations, compliance, technology, and financial management of DDSC.	فريق الإدارة التنفيذية: فريق الإدارة اليومية المسؤول عن جميع جوانب تشغيل وامتثال وتكنولوجيا والإدارة المالية للدرهم الرقمي المستقر.
EVM (Ethereum Virtual Machine): The blockchain execution environment on which the ADI Network is built, ensuring ERC-20 compatibility.	EVM (آلة إيثيريوم الافتراضية): بيئة تنفيذ على البلوكتشين تُشكّل الأساس التقني الذي تُبنى عليه شبكة إيه دي آي، بما يضمن التوافق الكامل مع معيار ERC-20.
Failed Transfer: A Payment Token Transfer that does not reach Finality due to DLT operation or lawful intervention.	التحويل غير الناجح عملية تحويل رموز دفع لم تصل إلى مرحلة التأكيد النهائي نتيجة خلل في تشغيل تقنية دفتر السجلات الموزعة أو حدوث تدخل قانوني.
Finality: The settlement event at which the zk-validity proof for an ADI zk-rollup batch containing a given DDSC transfer (or approved bridging event) is verified on Ethereum, updating the canonical state root of the ADI rollup contract. Finality (Canonical) is the legal moment at which lawful power of disposal transfers between tokenholders.	التأكيد النهائي: حدث التسوية الذي يتم عنده التحقق من إثبات صلاحية المعرفة الصفرية لدفعة تجميع بإثبات المعرفة الصفرية لشبكة إيه دي آي التي تتضمن عملية تحويل درهم رقمي مستقر (أو حدث ربط معتمد) على شبكة إيثيريوم، ويتم من خلاله تحديث جذر الحالة الرسمية لعقد تجميع إيه دي آي. ويمثل التأكيد النهائي (الرسمي) اللحظة القانونية التي تنتقل فيها سلطة التصرف المشروعة في الرموز بين حاملها.
HSM (Hardware Security Module): A secure device for storing and managing private cryptographic keys used in DDSC's governance and smart contract controls.	HSM (وحدة أمان الأجهزة): جهاز أمني يُستخدم لتخزين وإدارة المفاتيح التشفيرية الخاصة المرتبطة بحوكمة الدرهم الرقمي المستقر والتحكم في العقود الذكية.
Internal Audit: Independent assurance function reviewing governance, controls, reserve reconciliation, and partner oversight.	التدقيق الداخلي: وظيفة ضمان مستقلة تُعنى بمراجعة الحوكمة والضوابط الداخلية، ومطابقة الاحتياطيات، وإجراءات الرقابة على الشركاء.
Issuer: AEDC Stable Coin L.L.C.	جهة الإصدار: إيه دي سي ستيلكوين ذ.م.م.

KYB (Know Your Business): Process by which Distribution Partner(s) verify the identity and legitimacy of corporate or institutional users of DDSC.	KYB (اعرف عميلك التجاري): إجراءات يستخدمها شريك / شركاء التوزيع للتحقق من هوية وقانونية مستخدمي الدرهم الرقمي المستقر من الشركات أو المؤسسات.
KYC (Know Your Customer): Process by which Distribution Partner(s) verify the identity of individual users.	KYC (اعرف عميلك): إجراءات يستخدمها شريك / شركاء التوزيع للتحقق من هوية المستخدمين من الأفراد.
Payment Token Transfer: A movement of DDSC between two wallets on the ADI Network and other supported blockchain networks that has passed all on-chain compliance controls.	تحويل رمز الدفع: نقل الدرهم الرقمي المستقر بين محفظتين على شبكة إيه دي أي وشبكات البلوكتشين المدعومة الأخرى التي اجتازت جميع ضوابط الامتثال على السلسلة.
P2P (Peer-to-Peer): Direct transfer of DDSC tokens between two wallets on the ADI Network and other supported blockchain networks.	P2P (التحويلات بين الأفراد): عمليات التحويل المباشرة للدرهم الرقمي المستقر بين محفظتين على شبكة إيه دي أي وشبكات بلوكتشين المدعومة الأخرى.
Risk Management: Function monitoring operational, liquidity, counterparty, and smart contract risks within the DDSC framework.	إدارة المخاطر: وظيفة متخصصة تتولى مراقبة وإدارة المخاطر التشغيلية والسيولة ومخاطر الأطراف المقابلة والمخاطر المرتبطة بالعقود الذكية ضمن إطار عمل الدرهم الرقمي المستقر.
StableVault: Short form used to refer to the StableVault Treasury smart contract.	خزانة العملات المستقرة: صيغة مختصرة تشير إلى العقد الذي لخزينة العملات المستقرة.
StableVault Treasury: The on-chain contract managing the issuance and redemption of DDSC, holding both circulating supply allocations and the liquidity buffer.	عقد خزينة العملات المستقرة: العقد الذكي الموجود على السلسلة لإدارة إصدار واسترداد رموز الدرهم الرقمي المستقر، ويحتفظ ضمنه بكل من مخصصات المعروض المتداول واحتياطي السيولة.
UAE: United Arab Emirates.	الإمارات: دولة الإمارات العربية المتحدة
Unwound Transfer: A previously executed L2 transfer that is later invalidated or rolled back prior to ADI Finality due to DLT operation (e.g., batch rejection/rollback) or lawful intervention.	تحويل مُلغى: تحويل سابق تم تنفيذه على الطبقة الثانية ((L2، ثم تم إبطاله أو التراجع عنه قبل بلوغ التأكيد النهائي على شبكة إيه دي أي، وذلك نتيجة عملية تشغيلية في تقنية السجلات الموزعة (مثل رفض أو إرجاع دفعة) أو حدوث تدخل قانوني.
Users: End-consumers, merchants, and institutions who hold or transact DDSC via Distribution Partner(s).	المستخدمون: المستهلكون والتجار والمؤسسات الذين يحوزون أو يجرون معاملات بالدرهم الرقمي المستقر من خلال شريك / شركاء التوزيع.