

# ورقة بيضاء Genyleap

الإصدار 0.1

تاريخ النشر: يونيو 2025

برمجيات عالية الجودة لحياة أفضل

# باب ١

## مقدمة

في ، Genyleap نتصور مستقبلاً تكون فيه التكنولوجيا الرقمية عالية الجودة والقوية والفعالة في خدمة الجميع. نحن نصمم برمجيات بسيطة وموثوقة تعزز الحياة اليومية والأعمال والابتكار. من خلال التقنيات مفتوحة المصدر والبلوكشين، نجعل الأدوات المتقدمة أكثر سهولة في الوصول، ونعزز الشفافية، ونحترم البيئة من خلال تصميم مستدام. تقدم Genyleap تكنولوجيا ليست فعالة فقط، بل ملهمة ومتحركة للجميع.

## باب ٢

# محرك Cell: جوهر تكنولوجيا Genyleap

محرك Cell (Cell) هو نظام برمجيات مفتوح المصدر متقدم يشكل جوهر الأساس التكنولوجي لـ Genyleap. تم بناؤه وفقاً لمعايير ISO/IEC 14882:2024 C++23، ويوفر إطاراً حديثاً لتطوير تطبيقات عالية الجودة، آمنة، وعالية الأداء. يُصمم المحرك للمطوريين الذين يسعون للتحكم الكامل، حيث يمكن Cell من بناء أي شيء - من تطبيقات سطح المكتب والجوال إلى خدمات الويب، الواقع الإلكتروني، والأجهزة الذكية IoT - دون الاعتماد على سلاسل أدوات معقدة أو مكلفة. يوفر تطويراً فعالاً من حيث التكلفة دون التضحية بالأداء أو سهولة الصيانة.

**الميزات الرئيسية:**

- التوافق عبر المنصات: يعمل Cell بشكل أصلي على أجهزة سطح المكتب، الجوال، الأنظمة المدمجة، و WebAssembly، مما يتيح قابلية نقل حقيقية عبر الأجهزة وأنظمة التشغيل.
- الهندسة المعاييرية والخلفية: هيكله القائم على المكونات يسمح بالشخصنة والتخصيص والتوسيع الأقصى مع الحفاظ على الخفة والكفاءة.
- كفاءة الطاقة: يُصمم مع وضع الاستدامة في الاعتبار، حيث يقلل Cell من استهلاك الطاقة، داعماً مستقبلاً رقمياً أكثر احتراماً للبيئة.
- الأداء العالي والأمان: مُحسن للسرعة والأمان، يقدم Cell أداءً موثوقاً، مثالياً للتطبيقات الحديثة التي تتطلب استجابة ومتانة.
- دعم العولمة: مع ميزات متعددة اللغات ودعم التدوير، Cell جاهز للنشر العالمي.

١

---

محرك Cell يدعم احتياجات المشاريع المتعددة (متعدد الأغراض)، ويعمل بكفاءة عبر المنصات من أجهزة سطح المكتب إلى IoT (متعدد المنصات)، ومصمم لتقليل استهلاك الطاقة (الحوسبة الخضراء)، مما يقلل من بصمته البيئية مع تقديم أداء قوي.

## باب ٣

### الرؤية والاستراتيجيات

تعيد Genyleap تعريف التكنولوجيا الرقمية لتمكين المطوريين، تسريع الابتكار، وتعزيز الاستدامة في صناعة البرمجيات.

- برمجيات عالية الجودة للجميع: أدوات Genyleap متوافرة وبديهية وفعالة، تخدم المستخدمين اليوميين والمطوريين المحترفين بقدرات عالية الأداء.
- تمكين الأعمال: من خلال أدوات قوية واستشارات متخصصة، تساعد Genyleap الشركات الناشئة والمؤسسات على تحويل أفكارها إلى حلول ناجحة وقابلة للتوسيع.
- الاستدامة البيئية: تعزز Genyleap الحوسبة الخضراء ببرمجيات منخفضة الاستهلاك وعالية الكفاءة، مواءمة التقدم التكنولوجي مع المسؤولية البيئية.

١

---

البلوكشين يضمن سجلات معاملات يمكن التحقق منها ومحمية من التلاعب، مما يعزز الثقة الرقمية وسلامة النظام.

## باب ٤

### عملة GENY المشفرة (التوكن)

لم نُنشئ عملة مشفرة... بل أنشأنا جينًا! هذا ليس مجرد توكن؛ إنه الحمض النووي للتفاعل والإبداع في Web3.

توكن، GENY المعنى رسميًا Genyleap، هو العملة الرقمية لـ Genyleap يحول نظامنا البيئي إلى شبكة ديناميكية ولا مركزية. GENY هو "جين رقمي"، يمكن للأفراد من خلق هويتهم وتأثيرهم في Web3.

في كل بُت، جين... وفي كل جين، عالم!

#### النطاق الرسمي

باللغة الإنجليزية، يُعطى GENY بـ "Jenny" (/dʒe.ni/). الاسم مشتق من دمج "جين" و"لماذا"، مقدماً سؤالاً مفهومياً حول أصل الإبداع في البنية الجينية للعالم الرقمي.

#### المواصفات الفنية لـ GENY

- اسم التوكن/العملة المشفرة: Genyleap
- الرمز: GENY
- المعيار: ERC-20
- الإجمالي المتاح: 256,000,000 وحدة
- قابل للحرق: نعم (مع قيود محددة من الفريق و DAO)
- إعادة الشراء: نعم
- المُوَكِّلة: عبر العقود الذكية Governor في DAO

أطلق العنوان لجينك! المستقبل من يشكرون جينهم الرقمي من خلال التفكير والتفاعل.

## الميزات الرئيسية وجمهور GENY

### الميزات الرئيسية

صمم GENY لتكون المستخدمين، مقدماً الميزات التالية:

- الوصول إلى الخدمة: GENY هو المفتاح لاستخدام منتجات ، مثل التطبيقات القائمة على محرك Cell. Genyleap
- المكافآت الإبداعية: يحصل المستخدمون على GENY مقابل المساهمات عالية الجودة (مثل التعليقات، المحتوى، أو البرمجيات).
- الملكية الرقمية: يضمن GENY ملكية آمنة للأصول الرقمية (مثل NFT).
- المعاملات السريعة: دفعات فورية منخفضة التكلفة داخل النظام البيئي.
- الحوكمة اللامركزية: التصويت في DAO لاتخاذ قرارات المشروع.
- هيكل الجوائز: مكافآت تعتمد على الجودة، وليس الأنشطة العشوائية.

شارك فقط، وسي تكون جينك الرقمي!

على سبيل المثال، يمكن للمستخدم أن يكسب 25.0 GENY من خلال تقديم تعليقات، أو يمكن لفنان أن يبيع NFT ويحصل على 10 GENY كمكافأة.

### جمهور GENY

GENY مخصص لجميع الأذهان الإيجابية، وليس فقط للمطوريين أو المستثمرين:

- المستخدمون العامون: الوصول إلى تطبيقات Genyleap ومكافآت على التعليقات.
- المطوروون: بناء برمجيات مبتكرة باستخدام محرك Cell.
- الفنانون: إنشاء وبيع الأصول الرقمية.
- الشركات الناشئة: تحويل الأفكار إلى منتجات بدعم من Genyleap.

كل فكرة أو مساهمة في Genyleap ذات قيمة، و GENY يربطك بالنظام البيئي.

## اقتصاديات GENY

مع إجمالي عرض 256 مليون وحدة، صُمم GENY لضمان السيولة، النمو، والاستدامة. تم تخطيط توزيع التوكات لتشجيع المشاركة.

**جدول ١٠٤: توزيع توكات GENY (الجزء الأول)**

رقم	الفئة	عدد التوكات (مليون)	%	TGE (مليون)	التأمين
1	الفريق	32	5.12	0	48 شهرًا، 6 أشهر قفل
2	المستثمرون	16	3.6	0	36 شهرًا، 6 أشهر قفل
3	النظام البيئي	64	0.25	2	شهرًا لـ 62 مليون
4	إسقاط جوي	32	5.12	2	حسب الخطة

**جدول ٢٠٤: توزيع توكات GENY (الجزء الثاني)**

رقم	الفئة	عدد التوكات (مليون)	%	TGE (مليون)	التأمين
5	السيولة	32	5.12	32	بدون تأمين
6	DAO الخزينة و	32	5.12	4	24 شهرًا لـ 28 مليون
7	GenyLab	32	5.12	4	شهرًا لـ 28 مليون
8	صندوق النمو	16	3.6	0	شهرًا، 3 أشهر قفل
-	المجموع	256	0.100	44	-

**وصف الفئات:**

١. الفريق: لإدارة المشروع والتطوير.
٢. المستثمرون: للدعم المالي الأولي.
٣. النظام البيئي: مكافآت للمساهمات في الخدمات.
٤. إسقاط جوي: توزيع توكات لجذب مستخدمين جدد.
٥. السيولة: توفير سيولة في البورصات.
٦. الخزينة و DAO: دعم اتخاذ القرار اللامركزي والتطوير المستقبلي.
٧. GenyLab: تمويل المشاريع المبتكرة والبحث.
٨. صندوق النمو: تمويل المشاريع الجديدة والتوسيع.

### التفاصيل الاقتصادية

- ٠. الإجمالي المتاح: 256 مليون توكن GENY.
- ٠. الإصدار الأولي (TGE): 44 مليون توكن (2%٠.١٧).
- ٠. إعادة شراء التوكات: 15% من أرباح المشروع لإعادة الشراء ونقلها إلى buybackPool.
- ٠. حرق التوكات: حتى 2% من العرض المتداول يُحرق سنويًا في حالات الأزمات (مثل الاختراق أو انخفاض السعر).

## وحدات GENY ووحداتها الفرعية

في Genyleap، تؤمن أن القيمة الحقيقية تكمن في أصغر الوحدات، وليس في مليارات التوكنات غير الفعالة. نظامنا البيئي مبني على معايير SI ونظام ثانوي (قوى 2)، مما يضمن الدقة والشفافية على جميع المستويات. هذا الميكال الذكي يوفر تجربة بسيطة وفريدة، خاصة في أنظمة المكافآت والمعاملات الدقيقة.

كل تفاعل، جين فريد! GENY يجعل شعوراً لا مثيل له بالإبداع والقيمة.

GENY هي وحدة القيمة الأساسية، تستخدم بادئات ثنائية مثل كيبي (Ki) وميبي (Mi) لحفظ الدقة.

### جدول وحدات GENY

جدول ٣٠٤: وحدات GENY الفرعية				
الوحدة في	الرمز	الوحدة	الوحدة في	الوحدة في
ميبي (MiGENY)	MiGENY	ميبي (Mi)	268,435,456	1,048,576
كبيبي (KiGENY)	KiGENY	كبيبي (Ki)	262,144	1,024
-	GENY	-	256	1
ميلي (mGENY)	mGENY	ميلي (m)	000256.0	001.0
ميکرو (μGENY)	μGENY	ميکرو (μ)	000000256.0	000001.0
نانو (nGENY)	nGENY	نانو (n)	00000000256.0	00000001.0
پیکو (pGENY)	pGENY	پیکو (p)	0000000000256.0	0000000001.0

### الدرج الثنائي

نستخدم التحويلات الثنائية (قوى 2، مثل 1,024 بدلاً من 1,000) لضمان الدقة. على سبيل المثال،  $1,024 = \text{KiGENY}$  أو تحويل البيانات.

GENY. هذا المعيار يمنع أخطاء التقرير في المعاملات الدقيقة (مثل IoT أو تحليل البيانات).  
نستخدم وحدات ميلي، ميکرو، ونانو للتفاعلات الصغيرة، وكبيبي وميبي للمشاريع الكبيرة. هذا النهج يبسط نظام Genyleap البيئي، خاصة في أنظمة الإكراميات.

### تطبيقات GENY و GEN

نستخدم وحدات ميلي، ميکرو، ونانو للتفاعلات الصغيرة، وكبيبي وميبي للمشاريع الكبيرة. هذا النهج يبسط نظام Genyleap البيئي، خاصة في أنظمة الإكراميات.

• المعاملات الدقيقة: أجهزة استشعار IoT بـ 0.00000001.0 GENY.

• الإكراميات الاجتماعية: GENY 1.0 لدعم منشور إبداعي.

• الاشتراكات: اشتراك مميز بـ 10.0 GENY.

• المساهمات الكبيرة: GENY 2,000,000 عبر DAO لمشاريع المجتمع.

أمثلة الاستخدام:

جدول ٤٠٤: أمثلة استخدام GENY و GEN

السيناريو	المعادل في GENY	الكمية في GEN
منحة DAO	2,000,000	512,000,000
حقن السيولة	500,000	128,000,000
اشتراك ميز	10	2,560
فتح ميزة	1	256
إكرامية كبيرة	5.0	128
إكرامية صغيرة	1.0	6.25
نداء ميكروخدمة	01.0	56.2
تحليل بيانات	0001.0	0256.0
إشارة IoT	00000001.0	000000256.0

## تطبيقات جذابة

- المعاملات الدقيقة IoT: أجهزة استشعار ترسل بيانات بـ GENY. 00000001.0
- الإكراميات الإبداعية: GENY 1.0 لدعم محتوى ملهم.
- المحكمة الديناميكية: التصويت في DAO بـ GENY. 1,000
- الاقتصاد الدقيق: خدمات رقمية مقابل GENY. 01.0

## باب ٥

### جمهور Genyleap

يخلق Genyleap قيمة لـ:

- المستخدمون العاملون: أدوات عملية للمهام اليومية.
- المطوروون: منصة لبناء برمجيات مبتكرة.
- الفنانون: إنشاء وبيع الأصول الرقمية.
- الشركات الناشئة: دعم لتحويل الأفكار إلى منتجات.
- المؤسسات: حلول مخصصة للأعمال.

## باب ٦

### رؤيه Genyleap

تبني Genyleap مستقبلاً تكون فيه البرمجيات الرقمية عالية الجودة، بسيطة، ومستدامة. مع التقنيات مفتوحة المصدر، البلوكشين، و DAO، نحن نوفر وصولاً عالمياً للتكنولوجيا.

## باب ٧

### دعوة للتعاون

تدعى Genyleap المطورين، الفنانين، الشركات الناشئة، والمستثمرين للانضمام إلى هذه الرحلة المبتكرة. لمزيد من المعلومات، زر genyleap.com أو تواصل معنا عبر وسائل التواصل الاجتماعي.

### عناوين العقود الذكية لـ GENY

عقود GENY الذكية منشأة على بلوكتشين Ethereum وتستخدم هيكل UUPS لإدارة المعاملات، توزيع التوكنات، والحكومة اللامركزية لنظام Genyleap البيئي. عقد Multi-Sig بنية ثلاثة توقيعات يضمن أماناً وشفافية أعلى. تحقق من العناوين على basescan.org للحصول على التفاصيل:

اسم العقد	عنوان العقد	العقود الرئيسية لـ GENY	جدول * ١٠٧ :
GenyToken	0x2a3d6f8c1fc4AcDcf3A75d19b445bae02F03676B		
GenyAllocation (Proxy)	0xEeef3EFb77C72aC202BFfd7AFE123e9b86c15360		
	0x1a0819A7412BbFed6322C8B498aa58E3BD4d53B4		
	0x477A5692e3D72a15eC3657A66F1F0bE67dAEA8B1		

### المراجع والعناوين

١. <https://basescan.org/token/0x2a3d6f8c1fc4AcDcf3A75d19b445bae02F03676B>: Basescan

٢. عنوان المصدر: <https://github.com/genyleap/geny-token>