

# دليل NBM الشامل - جدول المحتوى

مرحباً بزملائنا المعدنين!

تم إعداد هذه السلسلة من المقالات المصغرة لتتعلم بسرعة كل ما تحتاج معرفته حول (NBM) NFT Battle Miners ، وهي واحدة من أكثر ألعاب NFT شمولاً وإثارة! إذا ضعت أثناء رحلتك ، يرجى استخدام الجدول التالي :

جدول المحتوى:

- 1 ..... دليل NBM الشامل - جدول المحتوى
- 2 ..... دليل NBM الشامل، المقالة الأولى: ابداء من الصفر!
- 5 ..... دليل NBM الشامل، المقالة الثانية: انظم إلى Discord واربح!
- 10 ..... دليل NBM الشامل، المقالة الثالثة: البطاقات النشطة والاساسيات!
- 12 ..... دليل NBM الشامل، المقالة الرابعة: أساسيات الأرض والبناء!
- 16 ..... دليل NBM الشامل، المقالة الخامسة: موارد NBM!
- 17 ..... دليل NBM الشامل، المقالة السادسة، الألعاب المصغرة: العب واكسب!
- 20 ..... دليل NBM الشامل، المقالة السابعة، استكشاف آليات التعدين - الجزء الأول: منطق التعدين
- 27 ..... دليل NBM الشامل، المقالة الثامنة، استكشاف آليات التعدين - الجزء الثاني: الصيانة.
- 29 ..... دليل NBM الشامل، المقالة التاسعة، تطوير الـ NFT.
- 32 ..... دليل NBM الشامل، المقالة العاشرة، الأسئلة الأكثر شيوعاً.

# دليل NBM الشامل، المقالة الأولى: ابداء من الصفر!

مرحباً بك زميلي المعدن!

في هذه السلسلة من المقالات المصغرة، سنتعلم بسرعة كل ما تحتاج معرفته حول (NBM) NFT Battle Miners ، إحدى أكثر ألعاب الـ NFT شمولاً وإثارة! من خلال الانضمام إلينا، ستتمكن من امتلاك الأراضي وبطاقات البناء وحتى الفوز بالملصقات والقطع والحزم!

دعونا نتعمق!

أولاً: الأساسيات! في لعبة NBM ، هناك أنواع مختلفة من البطاقات. الصورة تساوي ألف كلمة، دعونا نلقي نظرة على تلك البطاقات المختلفة.



الحزمة الترويجية: لكل حزمة ترويجية تفتحها، تتلقى بطاقة نشطة عشوائية واحدة.

البطاقة النشطة: نوع من البطاقات يسمح لك بلعب ألعاب NBM جنبًا إلى جنب مع ألعاب NBM المصغرة.

قطعة البطاقة: امزج 5 منهم للحصول على حزمة ترويجية مجانية.

بطاقات أخرى: معظمها أراضي وطاقات إنشائية (سنحدث عنها لاحقاً).

يجب تنفيذ جميع الإجراءات المذكورة أعلاه (الفتح، والحرق، والمزج) [على موقع NBM الرسمي](#).

ملاحظة: يمكن أن تحتوي الملصقات على مستويات مختلفة من الندرة. عمليًا، كل ملصق (عند حرقه) يساوي حزمة ترويجية واحدة. لكن ... يمكن استخدام الملصقات الأكثر ندرة في عمليات مزج فريدة من نوعها لإنشاء حزم ترويجية أكثر! (حرق 5 ملصقات = 6 عيوات!). لا تتردد في استكشاف موقع NBM الإلكتروني (قسم المزج) لمزيد من المعلومات!

والجزء الأفضل هو ... أنه يمكنك الفوز بمعظم NFTs المذكورة أعلاه عندما تكون نشط على Discord الخاص بنا (الرابط في المقالة الثانية). لا حاجة لصرف فلس واحد! ولكن قبل الانضمام، [يرجى مراجعة المقالة التالية](#) من هذه السلسلة المصغرة لزيادة فرصك في الفوز إلى أقصى حد!

فريق NBM

# دليل NBM الشامل، المقالة الثانية: انضم إلى Discord واربح!

مرحباً زميلي المعدن!

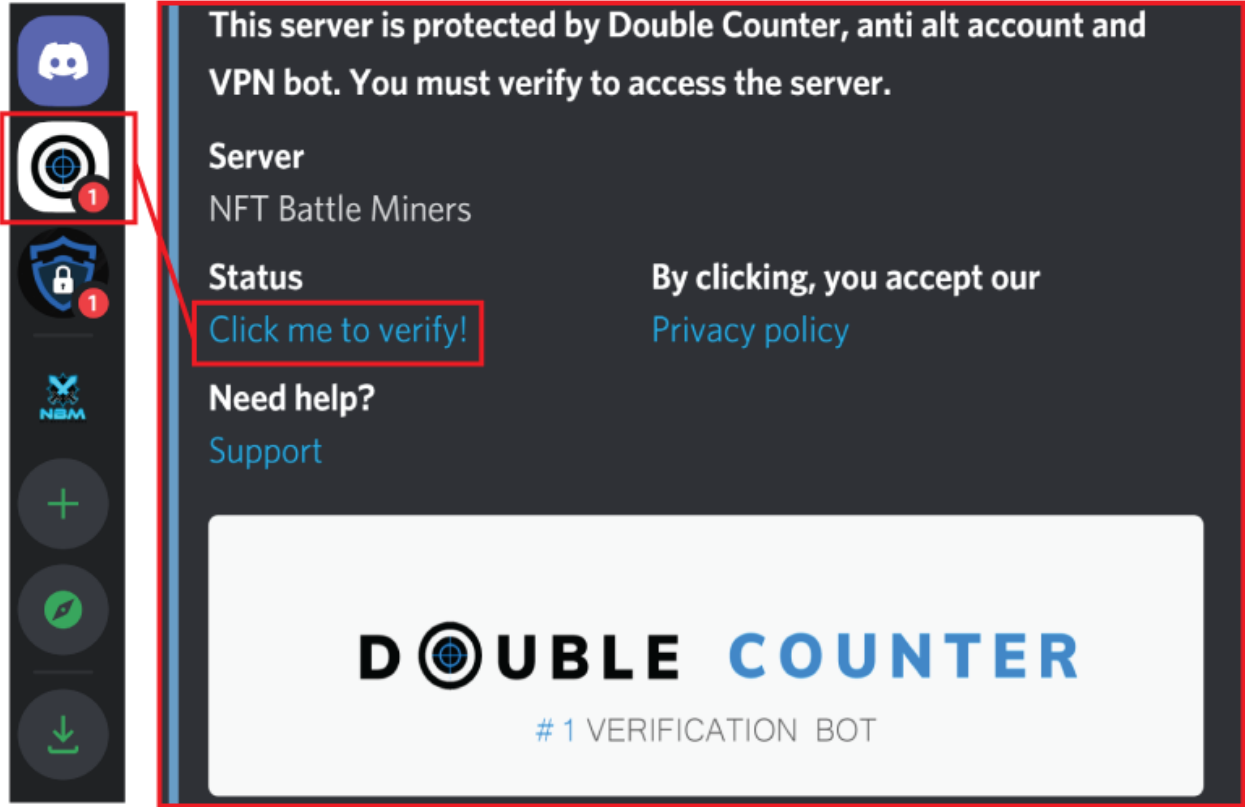
في هذه السلسلة من المقالات المصغرة ، سنتعلم بسرعة كل ما تحتاج لمعرفته حول (NBM) NFT Battle Miners ، إحدى أكثر ألعاب NFT شمولاً وإثارة!

إذا لم تكن قد قرأت [مقالتنا الأولى: ابدأ من الصفر!](#) نقترح عليك الاطلاع عليها. إذا كنت قد انضمت بالفعل إلى Discord الخاص بنا وكنت مرتبطاً (wax-linked)، فيمكنك الانتقال إلى [مقالتنا الثالثة، البطاقات النشطة والأساسيات](#). إذا كانت لديك مشاكل في فهم الجملة السابقة، فهذه المقالة الثانية مخصصة لك!

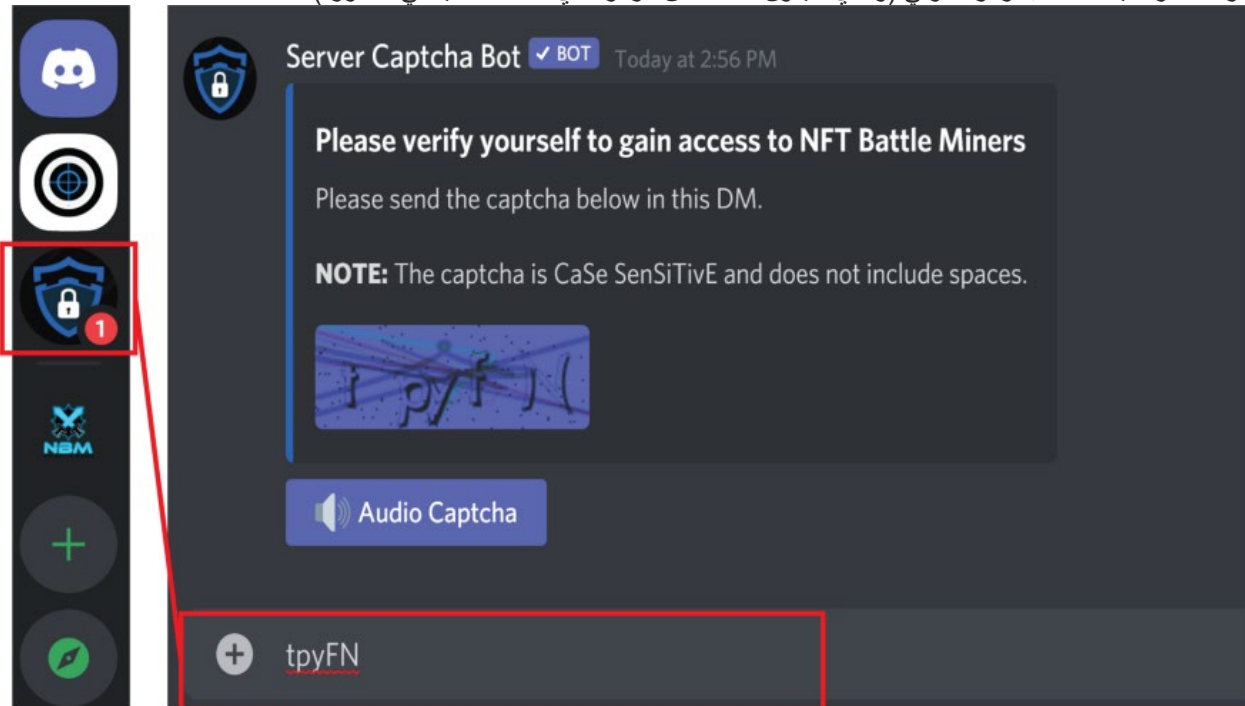
في المتوسط، يقوم فريق NBM بإطلاق ما يصل إلى 15 هدية يوميًا على سيرفر Discord. لزيادة فرصك في الفوز بواحد منهم، سنوجهك في هذا الفصل الثاني حول كيفية الانضمام إلى Discord وتصبح معدن رسمي.

أولاً ، تأكد من أن لديك حساب WAX. إذا لم يكن لديك واحد، [يرجى مراجعة هذا البرنامج التعليمي](#).

ثانيًا، [انضم إلى Discord](#). بمجرد الدخول، يجب أن تحصل على إشعارين على الشريط الجانبي الأيسر. حدد الإشعار الأول ثم “click  
'me to verify!'”



هذه العملية تلقائية وتستغرق بضع ثوانٍ فقط. بعد ذلك، انقر فوق الإشعار الثاني وأدخل كلمة التحقق المعروضة. في حالة عدم تمكنك من قراءة الكود، يمكنك طلب رمز صوتي (والذي سيكون مختلفًا عن الرمز الذي حصلت عليه في الصورة).



تهاني! أنت على وشك الانتهاء! حان الوقت الآن لربط حساب WAX الخاص بك. سيسمح لك ربط حساب WAX الخاص بك بـ

Discord بما يلي:

- فتح المزيد من الهدايا
- استلام الجوائز مباشرة في محفظتك
- كن معدن تم التحقق منه

لربط محفظة WAX الخاصة بك بـ **Discord**:

- انتقل إلى قناة "bot-commands" واكتب ".honeycomb" (ضع في اعتبارك النقطة)



يجب أن تظهر نافذة بها جميع التعليمات. إذا لم يكن لديك "honeycomb NFT"، فتتحقق من القسم 1 وانقر على "drop"

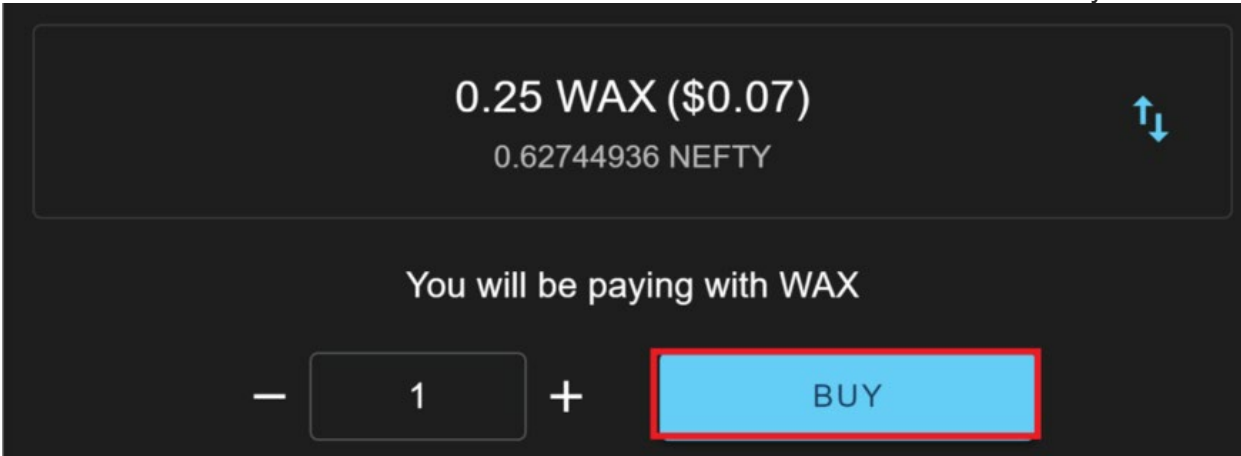
:link"

### 1. Get a Honeycomb NFT

To link, you'll need to purchase a Honeycomb NFT from this [drop link](#) for 0.25 WAX.

ستتم إعادة توجيهك إلى موقع honeycomb. انقر فوق تسجيل الدخول واقبل GCU. بمجرد تسجيل الدخول، قم بشراء

"honeycomb NFT" مقابل 0.25 WAX:



- بعد ذلك، ارجع إلى Discord، وأعد كتابة "honeycomb". في قناة "bot-commands"، وفي القسم 2 من رسالة المساعدة، انقر على "هذا الرابط":

## 2. Transfer it to worker.sixpm using the memo 6Q0-AOZ-X4I-KIJ

This link will take you to the transfer screen


⚠ Make sure you correctly copy the memo - It is unique to you and if you use the wrong code, you might accidentally link to the wrong Discord account!

ستتم إعادة توجيهك بعد ذلك إلى موقع Atomic hub الإلكتروني. قم بتسجيل الدخول وتأكد التحويل بالضغط على "send"

:Transfer"

To **worker.sixpm**

Memo **6Q0-AOZ-X4I-KIJ**



HONEYCOMB #16526  
WAX ID Link  
WAX on Discord  
sixpm  
Honeycomb (Discord)

**Send Transfer**

قم بتأكيد التحويل وانتظر بضع ثوان (يمكن أن تستغرق العملية ما يصل إلى 3 دقائق). أخيرًا، ارجع إلى قناة "bot-commands" (في Discord) واكتب: "wallets". واضف "عنوان WAX الخاص بك":





.wallets add twjr2.wam



↑ Try slash commands! A new way to use bots by typing slash. [Dismiss](#)

تهاني! تمت الآن عملية ربط عنوان WAX الخاص بك. يجب أن يتحول اسمك المستعار إلى اللون الأزرق:



.wallets add twjr2.wam



↑ Try slash commands! A new way to use bots by typing slash. [Dismiss](#)

”wallets” من قناة ”bot-commands” لأن هذه الرسالة تظل الرابط الوحيد بين محفظتك

وحساب Discord الخاص بك.

الخطوة الأخيرة هي الحصول على الحالة النشط، بمعنى الوصول إلى المستوى الخامس في Discord الخاص بنا. لذلك، تحتاج فقط إلى الدردشة مع المعدنين الآخرين (يفضل أن يكون ذلك في الدردشة العامة، ولكن بدون بريد عشوائي). يستغرق الوصول إلى الحالة النشطة عمومًا أقل من بضع ساعات ويفتح لك ميزات إضافية، مثل المزيد من الهدايا والوصول الممتاز إلى المسابقات الفريدة.

الآن، أنت جاهز تمامًا للفوز بأول NBM NFTs! ملاحظة: إذا كنت تريد معرفة رتبته، فانقل إلى قناة ”bot-commands” واكتب ”!rank”.

أخيرًا، تذكير ودي: في NBM، نتعامل مع الحسابات المتعددة واستخدام الروبوتات على محمل الجد. لضمان حصول كل عضو على فرصة عادلة لـ (1) الفوز بـ NFTs المجانية، (2) شراء الحزم بأقل سعر و (3) الفوز بالعملة المجانية، نحن نستخدم أساليب مبتكرة جنبًا إلى جنب مع الروبوتات وأعضاء المجتمع لمراقبة الحالة الصحية باستمرار للـ Discord الخاص بنا. سيتم حظر جميع الغشاشين بشكل دائم من جميع أنشطة NBM وسيتم إدراجهم في القائمة السوداء في جميع المشاريع المرتبطة بالـ NBM. بالإضافة إلى ذلك، لضمان أقصى قدر من العدالة خلال الهدايا / المسابقات، يتم التحكم يدويًا في كل فائز. لذلك، دعونا نلعب بشكل عادل ونستمتع بالرحلة معًا: نأمل أن نراك في [المقالة الثالثة](#)، حيث سنتعلم كيفية قراءة البيانات على البطاقات النشطة واستخدامها أيضًا للفوز بعملة NBM و NFT المجانية.

فريق NBM

# دليل NBM الشامل، المقالة الثالثة: البطاقات النشطة والاساسيات!

مرحباً زميلي المعدن!

من خلال قراءة مقالاتنا [رقم 1](#) و [رقم 2](#) ، يجب أن تكون الآن جاهزاً بالكامل ، وقد فهمت الاختلافات بين الملصقات والبطاقات النشطة ، وربما ربحت أول هداياك!

حان الوقت الآن لاستكشاف الآلية الأساسية في قلب لعبة NBM ، البطاقات النشطة! (تذكير: البطاقات النشطة هي NFTs التي تسمح لك باللعب في لعبة NBM). لذلك ... دعونا ننتعمق!

أول شيء يجب معرفته: في لعبة NBM ، ستكون قادرًا على التعدين و / أو القتال!

**جزء التعدين:** في كل مرة تقوم فيها بالتعدين ، فإنك تستخرج الموارد و ... تحصل أيضًا على فرصة لاستخراج (الفوز) NFT عشوائي. **الجزء القتالي:** يمكنك مواجهة خصوم معينين. إذا كانت NFTs الخاصة بك أقوى من منافسك ، فستفوز.

تعتمد جوانب التعدين / القتال في الغالب على البطاقات النشطة. يحتوي هذا النوع من البطاقات دائمًا على 6 سمات رئيسية. دعونا نقسمهم إلى 3 فئات. باللون الأحمر: معارك لاعب ضد لاعب (PvP). الأزرق: التعدين. الأخضر: المستوى والندرة.

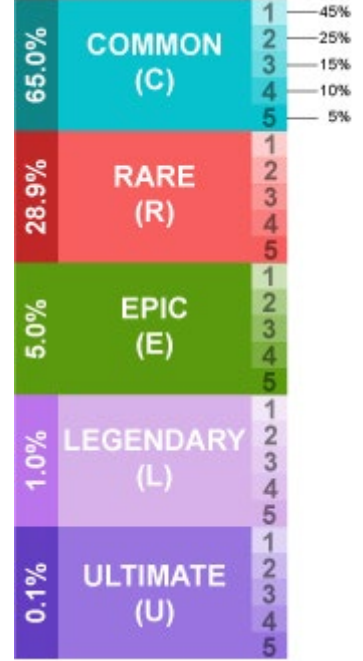


**القوة:** ما مقدار الضرر الذي سيحدثه NFT في وضع لاعب ضد لاعب PVP (كلما كان ذلك أعلى كان أفضل!).

**الطاقة:** كم سيكلفك لتعب هذا NFT في وضع لاعب ضد لاعب (كلما كان ذلك أقل كان أفضل).

**NFT:** معزز يزيد من احتمالية الحصول على NFTs عندما تقوم بالتعدين.

**معزز تعدين الموارد:** معزز يزيد من الموارد التي تستخرجها عندما تقوم بالتعدين.



درجة الندرة: لكل بطاقة ندرتها الخاصة ، بدءًا من Common إلى Ultimate.

المستوى: كل NFT ، على الرغم من ندرتها الجوهرية ، لها أيضًا مستواها الخاص الذي يتراوح من 1 إلى 5.

NFT الخاص بك أكثر ندرة ، كان أقوى. وداخل مقياس الندرة هذا ، المستوى الأعلى يعني سمات أقوى.

في الواقع ، في عالم NBM ، من الممكن رفع مستوى الـ NFTs ، مما يعني تقويتها. بنظرة سريعة: بالنسبة إلى NFT معين ، سيؤدي رفع المستوى إما إلى زيادة قوتها (الضرر) ، أو تقليل طاقتها (تكلفة تشغيلها) أو زيادة كفاءة التعدين (استخراج الموارد واحتمال تعدين NFTs الجديدة).

لكن لا داعي للاندفاع! سنتناول جانب رفع المستوى في فصل آخر. فقط ضع في اعتبارك أنه بغض النظر عن الندرة التي تحصل عليها ، يمكنك دائمًا تقوية الـ NFTs لتحسين استراتيجيتك.

ومع ذلك ، فقد حان الوقت الآن للتعرف على الجزء الأكثر إثارة في لعبة NBM: الأراضي والمباني! لذا ، لننتقل إلى [المقالة الرابعة](#)، [الأرض والبناء والأساسيات](#) لفهم كيفية عمل هذه البطاقات وكيفية استخدامها بشكل أكبر للفوز بجوائز.

فريق NBM

# دليل NBM الشامل، المقالة الرابعة: أساسيات الأرض والبناء!

مرحباً زميلي المعدن!

حان الوقت الآن لإلقاء نظرة على بطاقات الأرض والبناء ، وهي واحدة من أكثر الجوانب إثارة في لعبة NBM. (إذا كنت جديدًا ، فيرجى قراءة [مقالنا الأول](#))

لنبدأ بالأراضي:

الأراضي هي قطع من الأرض يمكن للاعبين التنقيب عنها. كم هو الحال مع البطاقات النشطة ، لكل أرض مستوى (LVL) وندرة (GRD) جنبًا إلى جنب مع (RESM) داعم تعدين الموارد و (NFTM) داعم تعدين الـ NFT. وبالإضافة الى ذلك ، فكل أرض لها "حجمها" الخاص بها بالإضافة إلى موردها الرئيسي التي يمكن استخراجها باستخدام بطاقات نشطة (سنتحدث عن الموارد في المقالة التالية).



**حجم الأرض:** يشير هذه المصطلح إلى عدد البطاقات النشطة أو بطاقات البناء التي يمكن وضعها على أرض معينة. الحجم مثل الفتحات الافتراضية التي يمكن للاعب أن يضع عليها أصول الـ NBM الخاصة به. على سبيل المثال ، يبلغ حجم هذه الجزيرة العائمة 3 مما يعني أنه يمكن وضع ما يصل إلى 3 NFTs على هذه الأرض لاستخراج الموارد التي تحتوي عليها. كما رأينا في المقالة السابقة ، فإن البطاقات النشطة القوية ستستخرج موارد أكثر من البطاقات الأضعف.

بالإضافة إلى ذلك ، يؤثر مستوى وندرة كل أرض على RESM و NFTM وحجم وتنوع الموارد. على سبيل المثال :

يبلغ حجم أراضي القمة (Ultimate) بشكل عام 4 بالإضافة كلا التعزيزين تبلغ ما يقارب 10

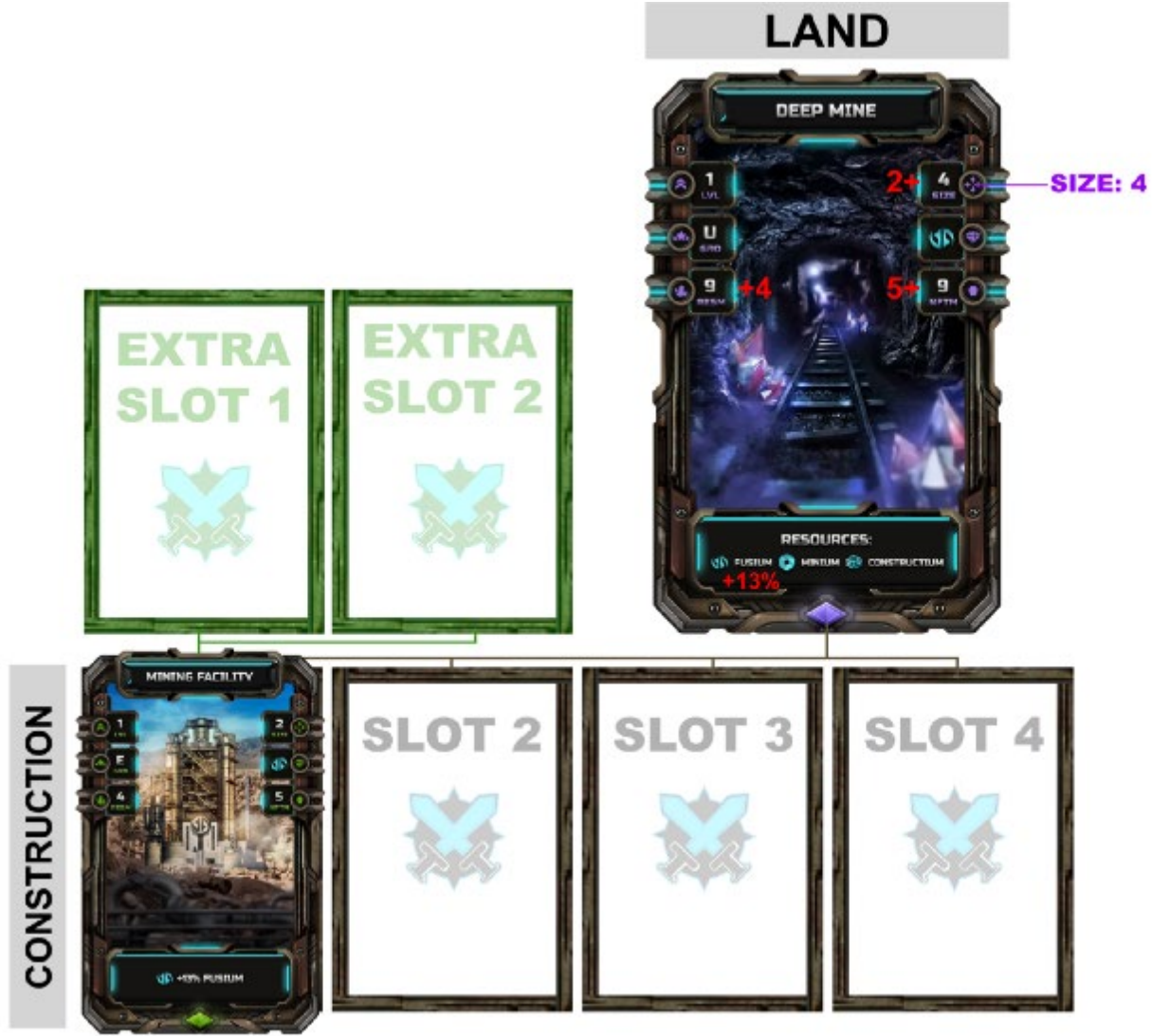
3 (Common) فقط وبالإضافة إلى تعزيزاتها تبلغ أقل من 3

أيضًا ، في الأراضي ذات الندرة الأعلى ، يمكن استخراج أنواع مختلفة من الموارد بينما في الأراضي العادية (common) ، يتوفر مورد واحد فقط.

أخيرًا ، نظرًا للطبيعة المحدودة لمساحة الأرض ، يمكن للاعب أن ينجم في أرضه فقط. وأيضاً سيتم توفير أراضي عامة للسماح للاعبين الجدد بالتعدين (وستعلم في الأقسام التالية أن المناجم العامة متاحة بالفعل!).

**بطاقات البناء:**

ببساطة ، تحمل بطاقات البناء نفس السمات (مستوى الندرة والحجم وما إلى ذلك) مثل البطاقات الأرضية. لكن ، يتم لعبهم على الأراضي لزيادة مزاياها.



في المثال التالي ، يمكننا أن نرى أن الأرض "Ultimate deep mine" لها حجم 4 ، وتوفر إمكانية استخراج 3 موارد مختلفة. من خلال لعب بطاقة البناء "Epic mining facility" على هذه الأرض ، تصبح الفتحة الأولى من الأرض مشغولة. أيضاً كلا تعزيزات التعدين في البناء (4 RESM و 5 NFTM) تم اضافاتهم إلى مزايا الأرض كما ان انتاج مواد "Fusium" حصلت على مكافأة إضافية بنسبة 13% . بالإضافة إلى ذلك ، نظراً لأن بطاقة البناء لها حجمها الخاص (2) ، يتم أيضاً إضافة فتحتين إضافيتين إلى الأرض. وبالتالي ، تعتبر بطاقات البناء من الأدوات القوية التي يمكن أن تؤثر بشكل إيجابي على مزايا الأراضي.

أخيراً ، ضع في اعتبارك أنه لتعزيز الجانب الاستراتيجي للعبة ، ستتوفر بطاقة بناء واحدة فقط لـ 4 أرض تم سكها (مع 15000/4000 بناء / أرض تم سكها في البداية). أيضاً لن تكون جميع بطاقات "الأرض - النشطة - البناء" متوافقة. سيكون على كل لاعب تحديد مجموعات عمل فريدة وأفضل طريقة لتحسينها.

حان الوقت الآن لإلقاء نظرة على موارد NBM المختلفة وأفضل الطرق لجمعها.

فريق NBM

# دليل NBM الشامل، المقالة الخامسة: موارد NBM!

مرحباً زميلي المعدن!





بعد مناقشة العديد من الجوانب النظرية للعبة NBM ، حان الوقت الآن لمعالجة الأسئلة الأساسية "لماذا نتقاتل ، لماذا نقوم بالتعددين"؟ للحصول على الموارد بالطبع!

في هذه المقالة السريعة ، سنستعرض بإيجاز الموارد المختلفة المتاحة في لعبة NBM والاستخدامات الخاصة بكل منها.

أول شيء يجب معرفته: في عالم NBM ، هناك 4 أنواع مختلفة من الموارد. ( , ACTIUM, MINIUM, CONSTRUCTIUM , FUSIUM). كل من هذه الموارد عبارة عن عملة فريدة تعمل على Wax Blockchain مما يعني أن:

- يمكن تخزين هذه العملات في محفظتك
- يمكنك كسبها وتحويلها وإنفاقها والمزيد
- إذا لزم الأمر ، يمكنك شرائها من المنصات مثل [Alcor](#)

ثانيًا ، لكل من هذه الأصول عرضه الخاص ووظيفته (وظائفه) الفريدة:

NAME	TIC	SUPPLY	MAIN FUNCTION	OTHER FUNCTIONS
 ACTIUM	NBMACT	100 Billion	Levelling up Active cards	Pure leveling up and In-game shop purchases
 FUSIUM	NBMFUS	100 Billion	Fusing cards	
 MINIUM	NBMMIN	100 Billion	Levelling up Land cards	
 CONSTRUCTIUM	NBMCON	10 Billion	Levelling up Construction cards	

يمكنك أن ترى في الجدول أعلاه ، سيتم استخدام كل عملة في الغالب لرفع مستوى فئة معينة من البطاقات (على سبيل المثال ، سيتم استخدام Actium لرفع مستوى البطاقات النشطة). في الواقع ، كما ناقشنا سابقاً في [المقالة الثالثة](#) ، في لعبة NBM ، من الممكن زيادة مستوى الـ NFT من أجل تقويته.

أخيراً ، سيكون من الممكن أيضاً استخدام هذه العملات للقيام بإجراءات فريدة مثل عمليات الشراء داخل اللعبة ودمج البطاقات وحتى تنفيذ نوع ثوري من رفع المستوى يسمى "Pure leveling up". سنناقش رفع المستوى والتقنيات الخاصة به في فصول قليلة.

بعد تغطية الرموز المختلفة والوظائف الخاصة بكل منها ، نأمل أن نراك في المقال السادس حيث سنتعلم كيفية استخدام NBM NFTs لكسب موارد مجانية!

NBM



# دليل NBM الشامل، المقالة السادسة، الألعاب المصغرة: العب واكسب!

مرحباً زميلي المعدن! حان الوقت لتعدين بعض الموارد!

في هذه المقالة ، سنتعرف على الطرق المختلفة للعب NBM وكسب الموارد في نفس الوقت ، باستخدام أصول NBM الخاصة بنا. ولكن ، أول شيء: لكي تتمكن من اللعب ، ستحتاج إلى بطاقة نشطة واحدة على الأقل. إذا لم يكن لديك أي منها ، [يمكنك الفوز ببعضها على سيرفر Discord الخاص بنا](#) أو [التحقق من سوق Atomic Hub](#) للفرص الجيدة.

إذا كنت لا تعرف ما هي البطاقات النشطة ، [فالرجاء البدء بمقالنا الأول](#).

يمكن العثور على جميع الألعاب المصغرة ووظائف التعدين على [موقع NFT Battle Miners](#). إذا نظرت أولاً إلى قسم الألعاب ، فسترى أن العديد من الألعاب المصغرة متوفرة حالياً.

## شبكة التعدين NBM:

هذا هو أول منجم عام. تجري هذه اللعبة على شبكة من 300 قطعة محتملة (15 × 20) مع ترقيم كل موضع من 0 إلى 299. من أجل التعدين ، تحتاج ببساطة إلى وضع بطاقتك النشطة على أرقام معينة. يمكنك وضع أكبر عدد ممكن من البطاقات النشطة لديك. وهذا كل شيء! اللعبة تهتم بالباقي.

Round ends in: 28 minutes and 53 seconds

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5	4	7	11	4	6	8	13	9	11	8	5	9	10	7	8	6	5	10	6	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
8	11	14	10	11	8	6	9	9	5	7	7	10	7	9	5	6	6	7	4	
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	
7	11	13	7	13	6	9	10	8	10	6	9	SMALL WIN				8	5	7	6	
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
7	5	6	9	12	5	10	9	7	10	12	8	7	12	5	8	7	9	4	7	
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	
6	5	9	5	8	9	5	7	7	10	8	11	7	7	4	JACKPOT				8	4
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	
7	7	4	8	7	9	5	14	14	10	6	11	12	6	5	5	8	6	6	6	
120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	
7	5	10	7	7	7	4	9	14	7	10	9	9	9	10	6	7	5	6	8	
140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	
7	4	4	4	6	6	9	8	10	11	5	4	7	6	7	7	5	6	8	4	
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	
4	4	9	6	7	5	5	11	12	12	8	8	10	4	4	5	6	6	6	5	
180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	
5	5	6	6	4	4	5	9	6	8	4	10	4	6	7	4	10	5	5	5	
200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	
7	4	5	7	7	7	4	9	6	7	8	7	9	3	6	8	6	7	2	7	
220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	
4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	6	10	4	7	5	8	5	5	9	5	
240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	
4	4	9	8	6	4	5	4	5	4	5	6	5	4	4	5	6	6	6	6	
260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	
4	4	4	7	4	4	5	8	5	5	4	4	5	6	7	8	9	6	8	7	
280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	
5	6	5	4	5	4	4	6	4	3	7	4	4	4	4	4	6	6	6	5	

في نهاية كل ساعة ، يتم تخصيص كمية عشوائية من الموارد (غالبًا منخفضة جدًا) لكل قطعة أرض. ثم تقوم بطاقتك النشطة بتعدين المبلغ أو الموارد الموجودة على قطعة الأرض التي تم وضعها عليها. يتم تحديد مكافأتك من خلال تعزيز تعدين الموارد (RESM) من الـ NFT الخاص بك مضروبًا في مقدار الموارد المخصصة للمخطط. على سبيل المثال ، إذا كان الـ NFT الخاص بك يحتوي على RESM 10 ، وفي نهاية الساعة ، مقدار الموارد التي خصصت لقطعتك هو 0.5 ، فستقوم بتعدين 5 رموز (10 \* 0.5).

تتضمن عملية التعدين هذه أيضًا قواعد أخرى مثيرة:

- انتصارات خاصة: في نهاية كل جولة ، ستحتوي 10 خلايا عشوائية على موارد أكثر بكثير من الخلايا الأخرى (فوز صغير ، أزرق على الشبكة). بالإضافة إلى ذلك ، ستحتوي 5 خلايا على قدر كبير من الموارد (فوز كبير ، أخضر على الشبكة) بينما سيتم تخصيص خليتين بكمية كبيرة جدًا من الموارد (الفوز بالجائزة الكبرى!).
  - في كل لعبة أخرى ، سيحصل مستخدم عشوائي على قطعة بطاقة. كلما زاد معامل الـ NFTM الإجمالية لجميع بطاقتك النشطة على الشبكة ، زادت فرصة فوزك بالقطعة.
  - لمرتين في اليوم ، سيتلقى مستخدمون عشوائيون NFT عشوائيًا من مجموعة الشراكة الخاصة بنا (على غرار القاعدة السابقة ، يعتمد هذا السحب على معلمة الـ NFTM الإجمالية).
- يمكنك الآن استخراج بعض WAX!

### تخمين فريق NBM النشط:

بينما تكون شبكة التعدين عشوائية في الغالب ، تعتمد لعبة تخمين الفريق النشط بشكل أكبر على الإستراتيجية. بشكل أساسي ، لديك نافذة مدتها 8 ساعات لوضع الـ NFTs الخاصة بك في 4 فرق محتملة (تم تسمية كل منها بعد عملة واحدة). يمكنك إما توزيع البطاقات النشطة

الخاصة بك بين الفرق المختلفة أو تكديس البطاقات الخاصة بك في فريق واحد. بعد ذلك ، يتعين عليك اختيار رقم عشوائي بين 0 و 99 والتحقق من صحة اختيارك (تحتاج تحديد رقم لكل فريق اخترته). في نهاية الثماني ساعات ، يتم إجراء عمليتين (للتبسيط ، سنعتبر أنك قد وضعت جميع بطاقاتك في نفس الفريق واخترت رقمًا عشوائيًا واحدًا فقط):

أولاً ، يتم اختيار رقم عشوائي بين 0-99. ثم يتم حساب الفرق بين هذا الرقم العشوائي والرقم الذي اخترته (دعنا نسمي هذا الاختلاف "Reductor"). على سبيل المثال ، إذا اخترت 60 والرقم العشوائي الذي تم اختياره هو 20 ، فإن Reductor يساوي  $20 - 60 = 40$ . ثانيًا ، يتم تحديد قاعدة عشوائية من بين القواعد الأربعة المحتملة ويتم إجراء عملية حسابية مع مراعاة جميع البطاقات في كل فريق. القواعد الأربعة الممكنة هي:

- القاعدة الأولى: يتم دمج قوة كل الـ NFT الخاصة بك في الفريق (على سبيل المثال ، إذا وضعت 3 NFTs مع 30 قوة لكل منهم في فريق Actium ، فإن قوتك الإجمالية في هذا الفريق = 90). سيتم بعد ذلك تخفيض هذه القوة الإجمالية بقيمة الـ "Reductor":
  - 90 (إجمالي الطاقة) ناقص 40 (Reductor) = 50. أخيرًا ، يتم تقسيم هذه القيمة على كمية البطاقات التي تضعها في الفريق. بالنظر إلى أنك وضعت 3 بطاقات في فريق Actium ، ستكون قوتك النهائية:  $50 / 3 = 16.67$ . ستكون مساهمتك في فريق Actium حينئذٍ 16.67. هذه القاعدة تعاقب الأشخاص الذين يضعون جميع أوراقهم في نفس الفريق.
  - القاعدة الثانية: نفس القاعدة السابقة لكن باستخدام قيمة الطاقة. بالإضافة إلى ذلك ، يتم تقسيم المجموعة النهائية على إجمالي عدد البطاقات في الفريق. على سبيل المثال : إذا كان مجموع الفريق النهائي 900 ولكن تم وضع 800 بطاقة في الفريق ، فستكون النتيجة النهائية للفريق  $900 / 800 = 1.12$ . هذه القاعدة تعاقب الفرق التي لديها الكثير من البطاقات.
  - القاعدة الثالثة: مثل القاعدة 1 ولكن بدلاً من طرحها ، تتم إضافة الـ Reductor إلى إجمالي قوتك. في هذه القاعدة ، يتم تقسيم المجموعة النهائية أيضًا على إجمالي عدد البطاقات في الفريق. تفضل هذه القاعدة الفرق التي لديها عدد قليل من البطاقات وعدد قليل من المستخدمين.
  - القاعدة الرابعة: مثل القاعدة الثالثة ولكن لكن باستخدام قيمة الطاقة. في هذه القاعدة ، يتم أيضًا تقسيم المجموعة النهائية على إجمالي عدد المستخدمين في الفريق. هذه القاعدة تعاقب الفرق التي بها الكثير من المستخدمين المختلفين.
- يحصل الفريق الفائز على 10000 عملة (موزعة بين الأعضاء وفقًا لمساهماتهم) بينما تفوز الفرق الثلاثة الخاسرة بـ 2000 عملة لكل منها (نفس مبدأ التوزيع).

حتى لو تم تنفيذ عامل عشوائي في هذه اللعبة ، فإن الفوز يعتمد بشكل أساسي على الإستراتيجية والاستنتاج والتحليل الدقيق لتكوين كل فريق قبل اتخاذ أي قرارات.

أخيرًا ، بغض النظر عن أي لعبة اخترت لتلعب:

- في كل جولة ، يتم تحديد عملة جديد.
- ليس من الضروري أن تظل على اتصال أو تعيد الـ NFT الخاصة بك في كل جولة. حتى تقوم أنت بإزالتها ، ستبقى بطاقاتك النشطة في المكان الذي تضعها فيه وستلعب في كل جولة.
- كل بطاقة نشطة يمكن استخدامها للعبة واحدة لكل مره. من المستحيل لعب لعبتين صغيرتين في نفس الوقت باستخدام نفس البطاقة النشطة.
- سيتم توفير مناجم نشطة أكثر (ألعاب مصغرة) في المستقبل.

نأمل أن نراكم في المقالة التالية حيث سنطرح بعض المعادلات الرياضية لفهم كيفية عمل عملية التعدين الرئيسية.

# دليل NBM الشامل، المقالة السابعة، استكشاف آليات التعدين - الجزء الأول: منطق التعدين

مرحباً زميلي المعدن!

حان الوقت لحل بعض المسائل الرياضية لفهم كيفية التعدين بشكل أفضل. لكن لا تقلق! سنمضي خطوة بخطوة ، ومن أجل الوضوح ، سنقسم عملية التعدين إلى جزأين: 1 ، التعدين في حد ذاته و 2 ، الصيانة.

أول شيء يجب معرفته عن التعدين هو: **لا يمكنك التعدين** عن الموارد و NFTs في نفس الوقت. عليك أن تختار. إما الموارد ، إما NFTs. يجب أن يؤثر هذا القيد بشكل أساسي على استراتيجية التعدين الخاصة بك.

ثانيًا ، إذا كانت الأرض بها أكثر من مورد واحد ، فلا يمكنك استخراج جميع الموارد مرة واحدة. تحتاج إلى اختيار واحد (وتعديل استراتيجيتك وفقاً لذلك).

ولكن ، لفهم هذه المفاهيم بشكل أفضل ، بدلاً من الخوض في قصة طويلة ومملة ، سنتحدث عن ثلاثة أمثلة: اللاعب الجيد واللاعب السيئ واللاعب الفائز!

**اللاعب الجيد:**

لاعب عادي يريد تعدين الموارد. لديه عدد قليل من البطاقات النشطة (لا يملك بطاقات بناء) وفهم كيفية عمل اللعبة:



- اللاعب الجيد لديه بطاقة floating island (نادرة مستواها: 1)
- تحتوي هذه الأرض على مضاعف تعدين للموارد (RESM): 6 وحجمها: 3.
- يقرر اللاعب الجيد أن يلعب بطاقتين BM resources (الندرة: عادي، المستوى: 1) ، لكل منها قيمة RESM: 3
- القيمة الإجمالية لـ RESM لـ NFTs التي يتم لعبها على الأرض هي 6 ؛ (3 + 3)
- تذكير: تبلغ قيمة الـ RESM للأرض: 6
- الأرض تحتوي فقط على بطاقات البناء

بالنظر إلى أن الأرض لديها RESM: 6 ، وأن إجمالي RESM لجميع البطاقات النشطة على هذه الأرض هو 6 كل ساعة ، نظرياً اللاعب الجيد سيعدن 36 وحدة من Constructium (6 × 6). الأمر ليس أكثر تعقيداً من ذلك. كل عملية تعدين هي عبارة عن جميع الـ RESM للبطاقات النشطة على الأرض مضروب في الـ RESM للأرض.

اللاعب السبيء:

لاعب عادي يريد استخراج الموارد لكنه لم يفهم كيف تعمل اللعبة:



- اللاعب السبيء يملك نفس الأرض تمامًا التي يملكها اللاعب الجيدة (floating island نادرة مستواها: 1)
- حتى أن لديه بطاقات نشطة أكثر من اللاعب الجيد
- وجميع بطاقاته تتمتع بمستوى أفضل: جميعهم في المستوى 4
- اللعب السبيء لم يفهم كيف تعمل اللعبة ...
- لقد وضع فقط بطاقات نشطة بكل عشوائي ، لكل منها RESM: 1 فقط
- بمعنى أن إجمالي RESM لـ NFTs النشطة التي يتم لعبها على الأرض يساوي 3 فقط ؛ (1 + 1 + 1)

وبذلك ، سيكسب اللاعب السيء **Constructium 18** كل ساعة فقط (3 × 6). الملخص، في حين أنه عدن على نفس الأرض التي استخدمها اللاعب الجيد مع المزيد من البطاقات النشطة (كلهم يتمتعون بمستوى أفضل!) ، فإن اللاعب السيئ سيكسب مرتين أقل من الصالح.

### اللاعب الفائز:

لاعب متقدم يريد تعيين الموارد. لقد فهم كيف تعمل اللعبة. لديه العديد من البطاقات النشطة مع بطاقة بناء واحدة:



- يمتلك اللاعب الفائز نفس أرض اللاعب الجيد والسيء

- يكاد يكون لديه نفس الإعداد مثل اللاعب الجيد
- لديه بطاقة بناء " Filtering tower " (عادية مستوى: 1)
- كما رأينا في المقالة الرابعة ، بطاقات الإنشاء تمتلك RESM الخاصة بها (هنا: 1) وحجمها الخاص (1).
- بحجم 1 ، تضيف بطاقة البناء فتحة إضافية (يلعب فيها اللاعب الفائز بطاقة BM resource card أخرى) تقدم مكافأة 5% على استخراج ال-Constructium.

القيمة الإجمالية لـ RESM لـ NFTs التي يتم لعبها على الأرض هي 9 ؛ (3 + 3 + 3). بالإضافة إلى ذلك ، وبفضل بطاقة البناء ، أصبح RESM للأرض 7 ؛ (1 + 6) ؛ ضع في اعتبارك أنه تمت إضافة RESM بطاقة البناء إلى الأرض ، وليس إلى البطاقة النشطة). للوهلة الأولى ، يجب أن يكسب الفائز على الأقل Constructium 63 (9 × 7) كل ساعة.

لكن بطاقة البناء تقدم أيضًا مكافأة بنسبة 5% على إنتاج Constructium! إذن ، الناتج النهائي Constructium 66 في الساعة (1.05\*36)، إذا لم يلعب الفائز بطاقة البناء الخاصة به ، لكان قد قام بتعدين 54 Constructium في الساعة فقط ؛ (9 × 6).

بمجرد أن تفهم هذه المفاهيم ، لا داعي من شرح تعدين NFT لأنه ... يعمل بنفس الطريقة!

Sum of the NFTM of each Active

Value to get a %

$$\frac{((1+1+1) \times 2)}{10000}$$

NFTM of the Land

احتمال تعدين NFT يساوي مجموع NFTM لجميع البطاقات النشطة على الأرض مضروبًا في NFTM للأرض (ثم مقسومًا على 10000 ، للحصول على القيمة النهائية كنسبة مئوية). على سبيل المثال ، اللاعب السيء لديه 0.06% فرصة لتعدين NFT في الساعة؛ (يمكنك رؤية العملية أعلاه).

إذا فزت ب NFT ، فسيتم تطبيق الاحتمالات التالية:

Reward	Proba.
Random Active card level 1 common	45.99%
Card piece	45%
Active promo pack	9%
Survival Pack	0.1%



## اللاعب المجنون:

كان من المفترض أن يكون لدينا 3 أمثلة فقط في هذا الجزء. لكن ... نتساءل جميعًا عما يحدث إذا لعبت عدة بطاقات بناء جيدة على أرض قوية جدًا. دعونا نتحقق من ذلك!



- يمتلك اللاعب المجنون أفضل أرض: Ultimate بحجم 4
- لديه أيضًا 4 بطاقات بناء ، جميعها Ultimates
- قرر أن يلعب بطاقات البناء الأربعة على 4 على فتحات الأرض
- لم يبق في أرضه فتحات خالية ولكن كل بطاقة بناء لها حجمها الخاص: 3
- 3 فتحات في كل بطاقة بناء مضرورية في 4 بطاقات بناء = 12 فتحة إضافية
- في كل من هذه المواقع ، لعب اللاعب المجنون بطاقة Ultimate mining album
- بفضل هذه البطاقات النشطة ، مجموع كل من RESM و NFTM = 168
- أخيرًا ، إجمالي RESM و NFTM لبطاقات البناء هي 28 و 36

لذلك ، إذا قرر اللاعب المجنون التعدين عن مورد ، فعليه على الأقل كسب:

168 (مجموع RESM للبطاقات النشطة)  $\times 37$  (RESM للأرض + RESM لبطاقات البناء الأربعة) = 6216 مورد / ساعة

إذا قرر تعدين بعض Minium ، فسيحصل أيضًا على زيادة بنسبة 62% (15.5%  $\times 4$  بطاقات انشاء) مما يعني 10070 مورد / ساعة

أخيرًا ، إذا قرر تعدين NFTs ، فسيكون لدى اللاعب المجنون فرص 75.6% / الساعة للحصول على NFT.

يلخص هذا المثال الجزء الأول من "فصل التعدين". ضع في اعتبارك أن جميع الأرقام التي رأيناها أعلاه نظرية. في الواقع ، في لعبة NBM ، يمكن أن تتأثر كل من البطاقات النشطة وبطاقة البناء بعدة عوامل مثل البيئة وقد تتطلب مع ذلك صيانة.

وهذا ما سنراه في المقال التالي: [استكشاف آليات التعدين - الجزء الثاني: الصيانة.](#)

فريق NBM

# دليل NBM الشامل، المقالة الثامنة، استكشاف آليات التعدين - الجزء الثاني: الصيانة.

## مرحباً زميلي المعدن!

في المقالة السابقة ، فهمنا كيفية عمل التعدين. حان الوقت الآن لإلقاء نظرة على الصيانة ، وهو نظام يجب تنفيذه خلال العشرين يوماً القادمة.

أولاً ، ضع في اعتبارك أن هذه الآليات لا تزال قيد التطوير (بمعنى أن الأرقام / المفاهيم النهائية قد تتغير قليلاً).

ثانياً ، تم تقديم جانب الصيانة العالمية من أجل:

- جعل اللعبة أكثر إثارة! بدلاً من مجرد وضع الـ NFTs الخاصة بك والانتظار (التعدين السلبي) ، سيتعين عليك الآن فحص معدائك بانتظام والتحقق من أن كل شيء على ما يرام (التعدين النشط).
- نقدم مكافآت أكبر لمعدنين النشطين! كلما كنت أكثر نشاطاً ، زادت ارباحك!
- نجاحي أنشطة التعدين الحقيقية. في العالم الواقعي ، عندما تستخدم المعدات ، فإنها تبلى وتنتف وتتكسر في بعض الأحيان.
- تعزيز رمزية اللعبة. سنقدم هذا الميكانيكي الجديد حوافز جديدة لإنفاق العملات المختلفة أثناء تحفيز ظهور حالات الاستخدام الجديدة.
- نحد من استخدام استخدم السكربتات أو برامج الروبوت أو أدوات الغش الأخرى. إن إدخال هذه المفاهيم الجديدة سيجعل من الصعب جداً على الغشاشين التعدين (وبالتالي الأفضلية للمعدنين النزيبين)

بشكل ملموس ، ماذا سيضاف؟

أولاً ، سيتم تطوير عملية التعدين:

- عند إنشاء منجم جديد (أي اختيار أرضك وبطاقات البناء والبطاقات النشطة) ، ستكون أول جولتين تعدين أقل ربحية. سوف تكسب 50% ثم 75% مما يجب أن تكسبه عادة. لماذا؟ لمحاكاة الحياة الواقعية اللوجستية والإعدادات والتكوين الأولي.
- سيستغرق الأمر الآن 20 دقيقة لبدء منجم جديد أو إيقاف تشغيل منجم. لماذا؟ لمحاكاة عملية الانتقال من قاعدتك (تسمى HQ) إلى أرضك. سيتم أيضاً استخدام هذه الميزة لاحقاً على خريطة metaverse.

**باختصار: سيكلفك بدء العمليات وإيقافها وقتاً وسيؤثر أيضاً سلباً على عائدك.** ثم ننصحك بشدة بتقييم خياراتك بعناية ووضع أفضل استراتيجيات التعدين قبل اتخاذ أي قرارات.

ثانياً ، ستأثر الآن جميع أصولك (البطاقات النشطة ، بطاقات البناء ، الأراضي) بالتعدين:

- سيكون لكل بطاقة متانتها الخاصة.
- أثناء التعدين ، سيكون لكل بطاقة فرصة للتلف (يسمى الانكسار الجزئي). سيعتمد احتمال الانكسار على ندرة البطاقات، البطاقات ذات الندرة الأفضل تتمتع بأقل فرص للتلف (7% Ultimate ; 9% Common).
- سيؤدي الانكسار الجزئي لبطاقة معينه إلى تقليل متانتها. في كل مرة يحدث فيها انكسار ، ستفقد الـ NFT ما بين 8-12% من متانتها. أيضاً ، كلما زاد عدد الأضرار التي تراكمت على البطاقات الخاصة بك ، قل تأثيرها في الانكسارات التالية.
- بما أنا إنتاجية البطاقة تعتمد على متانتها فانخفاض متانتها يعني انخفاض العائد. على سبيل المثال ، فإن NFT متانتته 50% سوف يعدن بمعدل النصف مقارنة بـ NFT متانتته 100%.

**الملخص: أثناء التعدين ، سيكون لكل NFT احتمال انكسار جزئي مما يعني المعاناة من انخفاض الإنتاج (تقليل RESM و NFTM).** بهذه التغييرات سيكون من الضروري بالنسبة لك فحص الإعدادات بشكل منتظم والعناية ببطاقاتك!

ثالثاً ، للاعتناء بأصولك ، ستحتاج إلى إصلاحها:

- كلما كان العنصر أكثر ندرة ، زادت تكلفة الإصلاحات.
  - سيكون لديك الاختيار بين نوعين من الإصلاحات: الإصلاح في قاعدتك أو في الموقع
  - في قاعدتك: ستحتاج إلى إيقاف جميع العمليات من أجل إعادة جميع بطاقاتك إلى مقرك الرئيسي. تستغرق كل 1% من الإصلاح 10 ثوانٍ (بحد أقصى للوقت 16 دقيقة و 30 ثانية). سيكلفك هذا النوع أو الإصلاح الوقت فقط (أولاً لإيقاف العمليات ، وثانياً ، لإصلاح NFTs والثالث لإعادة تشغيل عملياتك بشكل صحيح ؛ لا تنس الجزء الأول من هذه المقالة حول بدء تشغيل المنجم).
  - في الموقع: لا داعي لوقف العمليات! لكن هذا النوع من الإصلاحات سيستغرق بعض التخطيط وسيكلفك بعض الموارد.
  - ستحتاج أولاً إلى إعداد قدر معين من الموارد التي تريد إرسالها إلى الموقع مع العلم أن كل نوع من البطاقات سيكون قابلاً للإصلاح باستخدام عملة فريدة. **Actium** للبطاقات النشطة، **Constructium** لبطاقات البناء ، **Minium** لبطاقات الأراضي.
  - ثانياً ، سيكلفك إرسال هذه الموارد **Fusium** (للاحتفاظ بالموارد ونقلها في الموقع). ببساطة ، مقدار **Fusium** المطلوب = 1% من إجمالي كمية الموارد المرسلّة. على سبيل المثال إذا أرسلت 10000 مورد ، فستكلفك **Fusium 100**.
  - في الموقع ، لكل NFT ، ستعتمد تكاليف الإصلاح في الغالب على مقدار الضرر المتراكم جنباً إلى جنب مع ندرة البطاقة. سيتم أيضاً تضمين خصائص فريدة أخرى في هذه المعادلة مثل الحجم (لبطاقات الأراضي والمباني) أو الطاقة (لبطاقات الأنشطة).
- باختصار: قبل البدء في التعدين ، فكر مقدماً في كيفية إصلاح معدّاتك.** في قاعدتك؟ سوف تحتاج إلى إيقاف العمليات وسوف تضيق الوقت ... في الموقع؟ لن يضيق الوقت ولكنه سيكلفك بعض الموارد وستحتاج أولاً إلى التخطيط وإرسال الكمية المناسبة من الموارد التي قد تحتاجها.

أخيراً ، سيتم تقديم قاعدة أخيرة لإلحاق الضرر بأكبر اللاعبين:

- لأكثر من 4 بطاقات يتم وضعها على الأرض ، ستزيد كل بطاقة إضافية 12.5% من الاحتمال العالمي للانكسار الجزئي (يوزع الاحتمال بين جميع NFTs على الأرض). باختصار: كلما كان إعداداتك أكبر ، زادت احتمالات رؤية انكسارات جزئية. تم تقديم هذه القاعدة لحد اللاعبين الكبار من تجميع الكثير من الموارد.
- وهذا كل شيء! لكن لا تنس أن هذا النظام لا يزال قيد التطوير. كن مطمئناً أيضاً ، في **NBM** ، نبذل قصارى جهدنا باستمرار لتطوير لعبة تكون عادلة وواقعية وممتعة للعب! [نأمل أن نراكم في المقالة التالية](#) حيث سنتطرق إلى نظام التطوير **Level Up**.

فريق **NBM**

# دليل NBM الشامل، المقالة التاسعة، تطوير الـ NFT.

مرحباً زميلي المعدن!

هل فتحت بعض الحزم وحصلت على مجموعة من المستوى 1؟ حان الوقت إذن لرفع المستويات!

أولاً، هناك القليل من الأشياء التي يجب معرفتها حول رفع المستويات للـ NFTs في NBM:

- يمكنك رفع مستوى كل نوع من أنواع البطاقات: النشطة، والأراضي، والبناء
- رفع مستوى يكلفك البطاقات و / أو الموارد
- زيادة المستوى يزيد من القوة بشكل كبير (والقيمة!) الخاصة بالـ NFT الخاص بك
- سيكون لديك الاختيار بين نوعين من رفع المستوى: رفع المستوى القياسي (Standard) أو النقي (pure)

لنبدأ بنظام رفع المستوى "القياسي":

يتطلب استخدام هذا النوع كلاً من NFTs والموارد.

أولاً، لنحدث عن تكلفة الـ NFT. يتطلب كل رفع للمستوى 2 NFT (1 الـ NFT الذي ترغب برفع مستواه و 2 نفس الـ NFT ولكن بمستوى أقل. على سبيل المثال:

LvL up	Needs	Cost in L1
Lvl 1→2	L1 + L1	2
Lvl 2→3	L2 + L1	3
Lvl 3→4	L3 + L2	5
Lvl 4→5	L4 + L3	8

- الترقية من مستوى 1 الى مستوى 2 سيكلفك بطاقتين نشطة
- الترقية من مستوى 2 الى مستوى 3 سيكلفك بطاقتك التي تريد رفعها من مستوى 2 و بطاقة نشطة مستوى 1 (مستوى واحد اقل). لو قمت بحساب ذلك فهو يكلفك 3 بطاقات نشطة مستوى 1

- وبهذه الطريقة حتى الوصول الى المستوى الخامس الذي سيكلفك بطاقة نشطة مستوى 4 وبطاقة واحدة مستوى 3 (يمثل بالإجمال 8 بطاقات مستوى 1)

يرجى ملاحظة أن "تكلفة NFT" هذه مستقلة عن ندرة (عادية ، نادرة ، إلخ) البطاقات. نفس النظام ينطبق بغض النظر عن ندرة NFT. ثانيًا: بالإضافة إلى NFTs ، يتطلب رفع المستوى القياسي أيضًا موارد. تعتمد التكلفة على:

- ندرة NFTs: العادية لها عامل 1 ؛ النادرة: 2 وما إلى ذلك حتى نصل إلى القمة: 5
- المستوى الذي تريد الوصول إليه (بين 2 و 5)
- نوع البطاقة التي يتم تطويرها: يتطلب كل من البطاقات العملة الخاصة بها (Actium للبطاقات النشطة، و Constructium لبطاقات البناء، و Minium لبطاقات الأراضي)

بمعرفة النقاط المذكورة أعلاه ، يمكنك التنبؤ بتكلفة كل عملية رفع مستوى باستخدام المعادلة العامة:  $2000 \times (\text{عامل الندرة}) \times (\text{قيمة التطوير})$ . على سبيل المثال :

Commons = factor 1      We want a lvl 2

Leveling up an Active from C1 to C2 :  $2000 \times 1 \times 2 = 4000$

Rares = factor 2      We want a lvl 2

Leveling up an Active from R1 to R2 :  $2000 \times 2 \times 2 = 8000$

Epics = factor 3      We want a lvl 4

Leveling up an Active from E3 to E4 :  $2000 \times 3 \times 4 = 24000$

في الختام: المستوى الأعلى سيكلفك دائمًا 2 NFT وبعض الموارد. يمكنك العثور على جميع القيم والجداول في [خريطة الطريق على موقع NBM](#). إذا كان طريقة رفع المستوى هذا لا يلبي احتياجاتك ، فيمكنك دائمًا تجربة تقنية رفع المستوى النقي.

**رفع المستوى النقي:**

كما رأينا في الفقرة السابقة ، تكلفك طريقة رفع المستوى القياسية دائمًا 2 NFT + الموارد. إذا كنت لا تريد أن تفقد أي NFTs ، فإن طريقة رفع المستوى النقي مصمم خصيصًا لك!

في الأساس ، أنت بحاجة إلى NFT واحد فقط ، ولكن سيكلفك الكثير من الموارد! المعادلة هي نفسها بالنسبة لرفع المستوى القياسي ولكن إما سيكلفك 4 (للبطاقات النشطة) أو 40 (للبطاقات الأرض / البناء) ضعف:

Std	Leveling up <u>an Active</u> from C1 to C2 : 2000 x 1 x 2 = 4000
Pure lvl up	Leveling up <u>an Active</u> from C1 to C2 : 2000 x 1 x 2 x 4 = 16000
	Leveling up <u>a Land</u> from C1 to C2 : 2000 x 1 x 2 x 40 = 160000

Commons = factor 1  
We want a lvl 2  
Pure lvl up factor  
Same formula

باختصار ، يتطلب رفع المستوى القياسي 2 NFTs وبعض الموارد. يتطلب رفع المستوى النقي فقط 1 NFT ولكنه أعلى بـ 4 إلى 40 مرة من المستوى القياسي الأعلى.

يجب أن نتساءل الآن: "ماذا يحدث عندما تصل البطاقة العادية إلى المستوى 5؟ هل هناك طريقة لزيادة ندرتها حتى تصبح نادرة؟ الجواب نعم ، الاندماج!

نظرًا لأن الاندماج عملية لا تزال قيد التطوير ، فسوف نمر بها بسرعة. سيكون هناك نوعان من الاندماج:

**الاندماج مسبق التحديد :** يمكنك ببساطة اختيار واتباع وصفة معينة (من بين قائمة طويلة من الوصفات الممكنة وبعضها تنتج ما انت تحتاجه). ستتطلب كل وصفة NFTs معينة وبعض من Fusium (ستكون المعادلة لتحديد تكلفة الـ Fusium مماثلة لتلك المستخدمة لتحديد التكاليف أثناء رفع المستوى القياسي). أيضًا ، فإن الاندماج المسبق التحديد له نتيجة واحدة فقط (البطاقة التي تريدها ذات ندرة أعلى).

**الاندماج العشوائي:** على غرار رفع المستوى النقي ، سيكلف هذا النوع من الاندماج NFTs أقل، ولكنه سيستهلك المزيد من الموارد. ببساطة ، لا يتطلب الاندماج العشوائي سوى 2 NFTs مختلفة من نفس الندرة (مثل BM Sticker R5 و Mining Album R5). ولكن ، سوف تحتاج إلى وضع المزيد من Fusium في الوصفة لتعويض نقص NFTs. بالإضافة إلى ذلك ، ليس لديك تحكم في نتيجة الاندماج العشوائي: ستحصل على بطاقة ندرة أعلى من بين النوعين المختلفين اللذين استخدمتهما (في هذه الحالة ، فرص 50٪ للحصول على BM Sticker R5 أو فرص 50٪ من الحصول Mining Album R5).

**الخلاصة :**

- رفع المستوى = زيادة مستوى NFT
- الاندماج = زيادة ندرة الـ NFT
- يقدم كل من رفع المستوى والاندماج خيارين: الخيار الأول الذي يستهلك كلاً من NFTs والموارد (رفع المستوى القياسي / الاندماج المسبق التحديد) ، والخيار الثاني يعتمد على الموارد بشكل أكبر (رفع المستوى النقي / الاندماج العشوائي)
- في الاندماج مسبق التحديد: أنت متأكد مما ستحصل عليه ؛ في الاندماج العشوائي: احتمالين.

هذا الشرح يلخص رفع المستوى في هذه المقالة. نأمل أن نراك في المقالة الأخيرة من هذه السلسلة: [الأسئلة الأكثر شيوعًا](#).

فريق NBM

# دليل NBM الشامل، المقالة العاشرة، الأسئلة الأكثر شيوعاً.

مرحباً زميلي المعدن!

في المقالات السابقة ، تناولنا العديد من المفاهيم الأساسية لفهم لعبة NBM. نحن على يقين من أنه لا يزال لديك الكثير من الأسئلة. لهذا السبب ، في هذه المقالة الأخيرة ، سنلقي نظرة على الأسئلة الأكثر شيوعاً:

ما هو NBM؟ Nft Battle Miners هي لعبة ثورية تعتمد على Wax blockchain. في لعبة NBM ، يمكنك التعدين ، القتال ، وامتلاك الأراضي وحتى التعديل عليها!

أنا جديد ، من أين أبدأ؟ [هنا بالظبط](#) :

كيف أحصل على NBM NFTs؟ يمكنك إما شرائها (المبيعات الرسمية ، [الأسواق الثانوية](#)) أو الفوز بها على خادم Discord الخاص بنا ([يرجى قراءة مقال Discord الخاص بنا لزيادة فرصك في الفوز!](#))

كيف أنضم إلى Discord الخاص بنا؟ [فقط اضغط هنا](#) :

كيف أصبح عامل منجم نشط؟ [كل شيء موضح في هذه المقالة.](#)

كيف أقوم بربط WAX الخاص بي على Discord؟ [تم شرح كل شيء هنا \(حتى أننا وضعنا صوراً!\)](#)

ما الفرق بين الملصقات والبطاقات النشطة؟ [انقر هنا ، وسوف يستغرق الأمر 15 ثانية لتفهم.](#)

من هم المستثمرون؟ المستثمرون هم أشخاص يمتلكون ما لا يقل عن 10 أصول NBM "قابلة للعب" (قابلة للعب = بطاقات نشطة أو أرض أو بطاقات بناء). لا يتم احتساب الملصقات والحزم غير المفتوحة وقطع البطاقات.

ما هي ميزة أن تكون مستثمراً؟ يحصل المستثمرون على وصول خاص إلى المبيعات (المبيعات الخاصة).

كيف تعمل المبيعات؟ تعتمد مبيعات NBM على نظام فريد ومبتكر حيث يتم تقسيم الأصول المعروضة للبيع إلى مجموعتين: البيع الخاص (للمستثمرين) والبيع العام (للجميع).

ما هو البيع الخاص؟ هذا بيع فريد حيث يمكن للمستثمرين فقط المشاركة. الميزة الأكبر هي: حزم كافية لكل مستثمر! قبل البيع بساعة واحدة ، يتلقى كل مستثمر تذكرة لكل 10 أصول قابلة للعب (بطاقات نشطة أو أرض أو بطاقات بناء) يمتلكها. على سبيل المثال :

3 أصول قابلة للعب = 0 تذكرة (ليس مستثمراً)

10 أصول قابلة للعب = تذكرة واحدة

19 أصل قابل للعب = تذكرة واحدة

21 من الأصول القابلة للعب = تذكرتان وما إلى ذلك.

تمنح كل تذكرة نافذة لمدة 24 ساعة لشراء وحدة واحدة من كل حزمة مختلفة (مرة أخرى ، حزم كافية لكل مستثمر). في نهاية الـ 24 ساعة ، يتم توزيع التذاكر غير المستخدمة بشكل عشوائي على المستثمرين الذين تقدموا بطلب للجولة الثانية.



ما هو البيع العام؟ على العكس من البيع الخاص ، في البيع العام: من يصل أولاً ، يخدم أولاً (مع عدم وجود حزم كافية للجميع على الأرجح). يعتمد هذا البيع على 3 مستويات حيث يتمكن المعدنين النشطون من الشراء أولاً ، ثم عمال المناجم المرتبطون بـ WAX وأخيراً الجميع. ملاحظة: هناك مهلة 30 دقيقة لكل مشتر.

متى موعد البيع الرئيسي؟ الجمعة الأول من أكتوبر ، 6 مساءً UTC

ماذا يحدث إذا فتحت حزمة بينما لم يتم الكشف عن جميع أصول NBM؟ عند فتح حزمة ، يتم سحب NFT التي تحصل عليها من مجموعة تحتوي على جميع NFTs المتاحة. إذا لم يتم إصدار NFT بعد ، فلا يمكنك الحصول عليه. إذا قررت انتظار إصدار NFT قبل فتح الحزمة الخاصة بك ، فستتاح لك فرصة الحصول عليها.

ماذا سيكون سعر NBM NFTs؟ لا أحد يعلم. نظرًا لأن عالم العملات المشفرة يغذيها عمومًا المضاربة ، فمن المستحيل التنبؤ بالسعر الذي يمكن أن يصل إليه أصل معين.

هل NBM شرعي؟ يتم تطوير NBM حاليًا بواسطة [United IT Development Corp](https://www.uniteditdevelopment.com/) ، وهي شركة تجمع مجموعة واسعة من الخبراء الدوليين بهدف تطوير منتجات عالية الجودة في مجالات تكنولوجيا المعلومات المختلفة.

متى ستكون اللعبة قابلة للعب؟ اللعبة قابلة للعب بالفعل! سيتم قريبًا تقديم ميزات فريدة مثل PVP و Map metaverse.

شكرا لك علي قراءة هذا الدليل.

فريق NBM