

BTCC

“新規口座開設限定”

BTCC口座開設&入金で、最大**17500USDT**が獲得できる。
お友達を紹介するとさらにボーナスをプレゼント!

今すぐ口座開設/詳細はこちら

仮想通貨の流出事件と防止策! DMMビットコイン、 482億円相当が不正流出

原文:

<https://www.btcc.com/ja-JP/academy/research-analysis/cryptocurrency-leak-incident-and-prevention-measures-dmm-bitcoin-48-2-billion-yen-worth-of-illegally-leaked>

日本の大手仮想通貨取引所DMM Bitcoin（DMMビットコイン）が2024年5月31日、史上7番目に大規模な仮想通貨ハッキング（仮想通貨の不正流出）に見舞われました。



同社の仮想通貨ウォレットへの「不正流出」により、4,502BTC（482億円相当）が盗まれました。

初期の分析によると、このハッキング事件はショートアドレス詐欺、アドレス置換攻撃、内部システムへの攻撃という3つの脆弱性に起因している可能性があります。

この記事では、仮想通貨流出事件の背後にある本当の理由を分析し、将来の仮想通貨不正流出の防止策も徹底解説していきます。

仮想通貨の取引を検討している方は、[BTCC公式サイト](#)をチェックしてみてください。

[TRADE_PLUGIN]PEPEUSDT,WLDUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[BTCC口座開設はこちら](#)

/BTCC会員登録だけで10USDTゲット!\

この12年、BTCCは



目次

[1.DMMビットコインの仮想通貨流出事件](#)

[2. 仮想通貨流出事件の分析](#)

[①ショートアドレス詐欺](#)

[②アドレス置換攻撃](#)

[③内部システムへの攻撃](#)

[3. 仮想通貨不正流出の防止策：セキュリティを強化する方法は？](#)

[①セキュリティ保護の強化](#)

[②従業員トレーニングの改善](#)

[③社内コミュニケーション・セキュリティの強化](#)

[④緊急時の対応体制の確立](#)

[4. 関連記事](#)

仮想通貨の取引を検討している方は、[BTCC公式サイト](#)をチェックしてみてください。

[TRADE_PLUGIN]PEPEUSDT,WLDUSDT[/TRADE_PLUGIN]

この12年、BTCCは



[BTCC口座開設はこちら](#)

[/BTCC会員登録だけで10USDTゲット!\](#)

DMMビットコインの仮想通貨流出事件

ハッカーアドレス1B6rJRfjTXwEy36SCs5zofGMmdv2kdZw7Pは、DMMビットコインから4,502 BTCを盗んだ後、複数の新しいアドレスに送金されました。

ハッカーは盗まれた4,502 BTCを10個の新しいアドレスに分散させ、各アドレスは約500 BTCを受け取っており、高度な追跡回避スキルを示しています。

仮想通貨の取引を検討している方は、[BTCC公式サイト](#)をチェックしてみてください。

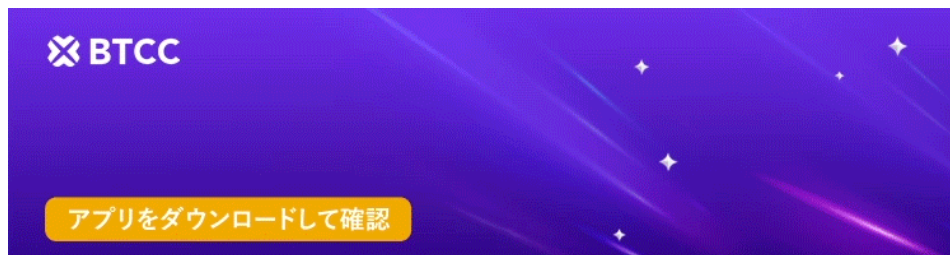
[TRADE_PLUGIN]PEPEUSDT,WLDUSDT[/TRADE_PLUGIN]

この12年、BTCCは



[BTCC口座開設はこちら](#)

[\BTCC会員登録だけで10USDTゲット!\](#)



[Google Playで手に入れよう](#)

[App Storeからダウンロード](#)

[日本ユーザー様限定特典 \(10,055USDTギフトパック\) <<<<](#)

仮想通貨流出事件の分析

①ショートアドレス詐欺

DMMビットコインは、盗まれる前のアドレス1B6rj6ZKfZmkqMyBGe5KR27oWkEbQdNM7Pに複数の送金を行っていましたが、このアドレスの最初の5桁と最後の2桁だけがハッカーのアドレスと同じだったため、DMMビットコインが騙されて同様のハッカーのアドレスをコピーして送金を行った可能性があります。

②アドレス置換攻撃

ハッキングされたアドレスには、この事件以前には他の取引記録がないため、DMM ビットコインの内部通信チャンネル（テレグラムなど）がハッキングされ、通常の実アドレスがハッキングされたアドレスに置き換えられ、ビットコインが盗まれた可能性があります。

③内部システムへの攻撃

DMMビットコインのアドレス3P8MfdM4pULv7ozdQvfwAqNF29zAjmnUYDは、盗まれる前に100BTC以上の送金記録がありませんでした。内部システムが攻撃され、取引内容がハッカーの取引によって置き換えられたため、リスク管理戦略が発動されなかった結果、資産が盗まれた可能性があります。

仮想通貨の取引を検討している方は、[BTCC公式サイト](#)をチェックしてみてください。

[TRADE_PLUGIN]PEPEUSDT,WLDUSDT[/TRADE_PLUGIN]

この12年、BTCCは

累計先物取引高 4.5 万億+ USDT	世界のユーザー登録数 1,600,000+	800+ のメディア掲載	最大 150 倍 のレバレッジ	各国のSNSフォロワー数 155,000+	0 ハッキング
過去に 800+ キャンペーンを開催	最低取引手数料 0.03%	3 つの の仮想通貨ライセンス アメリカ、カナダ とヨーロッパで取得	24/7 カスタマーサービス	過去に 4,450,012USDT のボーナスを配布	86 通貨の上場
57%のユーザーが口座開設後に VIP2 にグレードアップしています	サービス提供の国 112	わずか 1 秒 で300BTCの注文が入る	COINMARKETCAP # 5 にランクイン	アプリのダウンロード数 3,000,000+	12 ANNIVERSARY

BTCC

[BTCC口座開設はこちら](#)

＼BTCC会員登録だけで10USDTゲット！＼

仮想通貨不正流出の防止策：セキュリティを強化する方法は？



DMMビットコインのハッキング事件は、仮想通貨業界が不正流出の防止策を徹底的に実行し、継続的にセキュリティを強化する必要があることを改めて認識させました。

仮想通貨取引所は、セキュリティ戦略を継続的に最適化し、技術的な保護機能を向上させると同時に、変化するセキュリティの脅威に対応するためにユーザー教育と業界の協力を強化する必要があります。

同様の不正流出事件が再発しないよう、セキュリティの観点から以下の防止策を提案します。

①セキュリティ保護の強化

マルチシグネチャー技術（マルチ署名テクノロジー）を導入し、多額の送金には複数の管理者の承認が必要となるようにします。資金の大半をオフラインのコールドウォレットに保管し、ホットウォレットの資金量を減らします。

②従業員トレーニングの改善

ハッキング攻撃やアドレスのすり替えなどのリスクへの警戒を高めるため、従業員を定期的にトレーニングし、人的ミスによる資産損失を防ぐための厳格な運用手順を確立します。ブロックチェーン分析ツールを活用して資金の流れを把握し、セキュリティインシデントに迅速に対応します。

③社内コミュニケーション・セキュリティの強化

ハッキング攻撃を通じて内部情報を取得することを防ぐため、安全な暗号化通信ツールを採用する必要があります。情報漏洩を防ぐため、社内コミュニケーションツールのセキュリティを定期的に見直し、更新します。

④緊急時の対応体制の確立

セキュリティの緊急事態にいつでも対応できるように、専任のセキュリティ チームを編成します。セキュリティインシデントが発生した場合、ユーザーの損失を軽減するために、関連するアカウントは直ちに凍結され、ユーザーに通知されます。

BTCCのホームページでは、今後も仮想通貨の価格に影響を与える最新ニュースや法整備に関する注目情報、仮想通貨相場全体の動向などをお届けしていきます。今後も参考にしていただければ幸いです。

仮想通貨ニュースや相場に関してもっと知りたい方は、[BTCCアカデミー](#)や[BTCCニュース](#)をご覧ください。

[BTCC公式サイト](#)

【BTCC新規口座開設キャンペーン】

口座開設 & 入金で最大10,055 USDTをゲット!

BTCC新規[口座開設](#)だけで **10USDT** ボーナス獲得!

本人確認を完了したら、さらに **5USDT** をゲット!

口座開設後[入金](#)&取引で最大 **10,055USDT** のボーナス獲得可能。

最新のキャンペーン情報: <https://www.btcc.com/ja-JP/promotions>

BTCCの口座開設/会員登録: [BTCC口座開設&本人確認【3分で完了】](#) | [BTCC初心者ガイド](#)

※キャンペーンに参加するには、申し込みが必要です。詳しくは[BTCC新規口座開設キャンペーン](#)でチェックしてください。

新規口座開設だけで10USDTゲット! /

[BTCC口座開設はこちら](#)

【BTCCの入金方法】

BTCCには、仮想通貨入金、[法定通貨\(日本円\)入金](#)、[コイン交換](#)という三つの入金方法があります。

BTCCの入金方法: [BTCCの入金方法は？手順から手数料まで徹底解説](#)

BTCCでは複数の大手仮想通貨取引所からの入金に対応しております。詳しくは下記の記事をご覧ください。

取引所からBTCCへ送金する方法: [【仮想通貨】コインチェックからBTCCへ送金する方法・手順を徹底解説](#)

BTCCは主にUSDT無期限先物と[トークン化先物株式・コモディティ](#)を提供しています。そのため、取引前にコイン交換または購入を通じてUSDTを取得する必要があります。

BTCCのコイン交換: [BTCCで無料に両替する方法は？BTC、ETH、XRP、ADA、LTCをUSDTに交換する方法](#)

新規口座開設だけで10USDTゲット！ /

[BTCC口座開設はこちら](#)

【BTCCについて】

BTCCは、2011年6月に設立された仮想通貨取引所です。現在、世界110以上の国と地域でサービスを提供しています。

ビジョンとして、「信頼ができる仮想通貨取引を誰もが簡単に利用できること」を掲げており、**運営12年**以来一度も**セキュリティ事件を起こしていません**。世界で最も長い歴史と安心のセキュリティを備えるBTCCは、信頼できる取引所だと言えるでしょう。

BTCCは現在、ビットコインやイーサリアムなどの仮想通貨や、ゴールド・シルバーなどの人気コモディティ、**Apple**、**Meta**、**Microsoft**などの米株を初めとするトークン化株式の先物商品を含む200種類以上の銘柄を取り扱っており、最大150倍のレバレッジ提供が可能です。

また、BTCCは高い流動性を誇っているため、仮想通貨市場において急騰・急落の相場が訪れたときにも一瞬で注文が通り、わずか1秒で300BTCの注文が可能なシステムを構築しています。

極端な相場になった時でもすぐに注文が通るほど取引板が厚くて、取引板では「**Bid 1**（売値）」と「**Ask 1**（買値）」は最大**200BTC**の注文、取引板の注文を合わせて最大**1000BTC**の注文が可能です。

さらに、スマホアプリ、Webサイトともに完全日本語対応のため、日本人にも使いやすいのが特徴です。BTCCは現在日本での登録者数が徐々に増加しており、またウェブサイトやSNSを通じて日本限定のキャンペーンも度々開催されています。

この12年、BTCCは

累計先物取引高 4.5 万億+ USDT	世界のユーザー登録数 1,600,000+	800+ のメディア掲載	最大 150 倍 のレバレッジ	各国のSNSフォロワー数 155,000+	0 ハッキング
過去に 800+ キャンペーンを開催	最低取引手数料 0.03%	3 つの仮想通貨ライセンス アメリカ、カナダ とヨーロッパで取得	24/7 カスタマーサービス	過去に 4,450,012USDT のボーナスを配布	86 通貨の上場
過去に 800+ キャンペーンを開催	57%のユーザーが 口座開設後に VIP2 にグレードアップしています	サービス提供の国 112	わずか 1 秒 で300BTCの注文が入る	アプリのダウンロード数 3,000,000+	

BTCC **12**
ANNIVERSARY

＼新規口座開設だけで**10USDT**ゲット！ /

[BTCC口座開設はこちら](#)

BTCC
VIレベルを上げて多くの特典を
BTCC - BTC先物取引のNo.1チョイス

アプリをダウンロードして確認 App Store からダウンロード Google Play で手に入れよう 日本円&仮想通貨 入金可能

[Google Playで手に入れよう](#) [App Storeからダウンロード](#)
[日本ユーザー様限定特典（10,055USDTギフトパック）](#) <<<<

関連記事

