

豚の屠殺詐欺をDNSで調査

目次

- 1. 要旨
- 2. 付録:アーティファクトとloCの例

要旨

サイバー犯罪の新顔「豚の屠殺詐欺」が最近話題になっています。豚の屠殺詐欺のスキャマーは、ユーザーを騙して合法に見えるビジネスベンチャーに投資させ、大金を騙し取ることで巨額の利益を得ています。

Trend Microは最近、豚の屠殺詐欺に関する<u>詳細な分析</u>を発表し、その中で8個のドメイン名を侵害インジケーター(IoC)として挙げました(以下「ドメインIoC」)。それらのドメイン名は 投資ブローカーのものと見られていましたが、実際にはスキャマーの偽装でした。

WhoisXML APIの研究チームはこれを受け、Trend MicroのloCリストをもとに未知の脅威ベクトルを洗い出すべく、独自に調査を行いました。その結果、以下の関連アーティファクトを検出することができました:

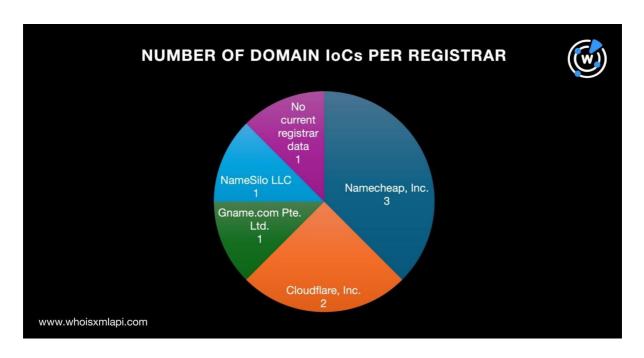
- **loC**と同じメールアドレスを使用していたドメイン名**27**個、そのうち**1**個は悪意あるド メイン名
- **IP**アドレス**2**個
- IoCと同じ文字列を含むドメイン名112個

DNSで判明した豚の屠殺詐欺IoCの実像

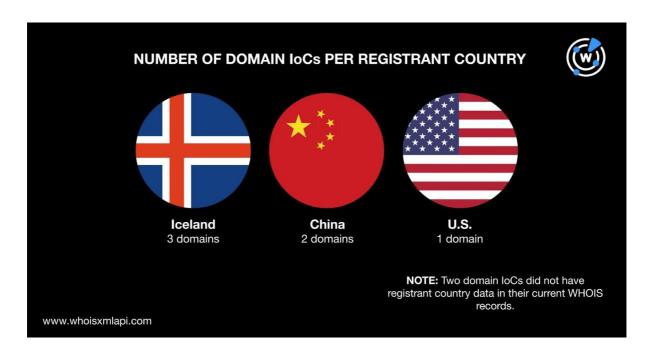
分析の最初のステップとして、8個のドメインIoCに関する情報を集めることにしました。まず Bulk WHOIS Lookupで8個を使って一括検索したところ、以下の結果が得られました:

● 8個は、4社の異なるレジストラによって管理されていました。管理していたドメイン IoCの数が最も多かったのはNamecheap, Inc. (3個) でした。2位はCloudflare, Inc. (2個) で、これにGname.com Pte. Ltd.とNameSilo LLC(各1個)が続きました。残り1個のドメインIoCについては、現在のWHOISレコードにレジストラの情報がありませんでした。





- 5個のドメインIoCは2023年、2個は2022年に新規登録されていました。1個については、現在のWHOISレコードに登録年の情報がありませんでした。
- 3個はアイスランド、2個は中国、1個は米国で登録されていました。残りの2個については、現在のWHOISレコードに登録者の国の情報がありませんでした。





DNSを活用した豚の屠殺詐欺IoCリスト拡張

次に、8個のドメインIoCに対してIoCに対し

その公開のメールアドレスについてReverse WHOIS APIで問い合わせ、結果から重複と既存の IoCを取り除いたところ、そのメールアドレスを使って登録されたドメイン名が新たに27個見つ かりました。

さらにその**27**個を<u>Threat Intelligence API</u>で調べた結果、**1**個(designalps[.]com)がフィッシングキャンペーンに関与していたことがわかりました。

designalps[.]com はすでにアクセスできない状態でしたが、 $\underline{Screenshot\ API}$ での検索により、上記の27個のうち21個は有効なウェブページに使われ続けていたことが判明しました。また、21個のうち12個が誘導したサイトは、金融取引に関連しているもののようでした。例として以下に2つのスクリーンショットを示します:



次に、8個のドメインIoCをIoCをIoC IoC Io

その2つのIPアドレス(172[.]234[.]25[.]151と45[.]39[.]148[.]106)の地理的位置を<u>IP</u> <u>Geolocation Lookup</u>で調べた結果、以下のことがわかりました:

どちらも米国に位置していました。



● 172[.]234[.]25[.]151の管理ISPはAkamai Technologies, Inc.、45[.]39[.]148[.]106 の管理ISPはEGIHostingでした。

2個のIPアドレスを使ってReverse IP Lookupを実行したところ、両方とも共用アドレスと確認できました。誤検出の可能性が高いため、それらがホストしているドメイン名は検索しないことにしました。

次のステップとして、<u>Domains & Subdomains Discovery</u>を使ってドメインIoCと同じテキスト文字列を含むドメイン名を探しました。検索結果から重複、既存のドメインIoCおよびドメインIoCと同じメールアドレスを使用していたドメイン名を除外したところ、112個のドメイン名が条件に合致しました。112個は、以下のいずれかの文字列で始まるドメイン名でした:

- crmforexs
- cronosca
- trading-ic

このうち48個は有効なサイトに繋がりましたが、29個はパークドメインか、エラーまたは空白のページに誘導するものでした。

DNSで見えてきた金融サイト不正利用の兆候

豚の屠殺詐欺の成功には、合法的な投資をしていると標的に信じ込ませることが不可欠です。 そのため、スキャマーは通常、以下のドメインloCのように**forex**、**coin**、**trading**といった文字 列を含むドメイン名を使います:

- crmforexs[.]com
- filecoinprotocol[.]com

- gcap-forex[.]net
- trading-ic[.]com

そこで、さらに多くの関連アーティファクトを洗い出すべく、**forex**、**coin**、**trading**のいずれかを文字列に含む他のドメイン名をDomains & Subdomains Discoveryで検索しました。その結果、条件に合致するドメイン名が合計11,409個検出されました。

その11,409個に対してThreat Intelligence APIを実行した結果、13個のドメイン名はフィッシングなどの脅威と関連していました。そのうち5個に関する情報を以下に示します:

ドメインIoCと同じ文字列を含むド メイン名	関連していた脅威の種類
coinbase-coin[.]shop	フィッシング
coinwavepros[.]site	Generic



	フィッシング
coinxiazai[.]com	フィッシング
hychain[.]trading	フィッシング
walletlink-coinbase[.]com	フィッシング

Screenshot Lookupで検索したところ、脅威に関連していた13個のドメイン名のうち5個はアクセス可能な状態にありました。具体的には、3個が空白、エラーまたは工事中を示すページに、2個が有効なサイトに繋がりました:



興味深いことに、脅威と関連していた13個のドメイン名の全てにcoinという文字列が含まれていました。暗号通貨への投資が現在流行しているためかもしれません。

今回WhoisXML APIで実施したDNSの調査により、豚の屠殺詐欺に関連する未公表のアーティファクトが141個発見され、そのうち1個は悪意あるドメイン名として特定されました。また、財務、暗号通貨および金融取引に関連したドメイン名が多数存在することも明らかになりました。それらは、フィッシングや豚の屠殺詐欺にすでに使われた、または今後使われる可能性があります。

同様の調査をご希望のお客様、または本調査で使用された当社の商品にご興味をお持ちの お客様は、こちらまでお気軽にお問い合わせください。

免責事項: 当社は、潜在的な危険から企業を守るために役立つ情報の提供を目指しており、脅威の検出に対して厳格な姿勢で臨んでいます。そのため、当初「脅威」または「悪意がある」とみなされたエンティティが、さらなる調査やその後の状況の変化により最終的に無害と判断される可能性があります。ここで提供されている情報を確認する補足調査の実施を強くお勧めします。



付録:アーティファクトとIoCの例

ドメインIoCと同じメールアドレスを使用していたドメイン名の例

- artsmyx[.]com
- attractmilliondollars[.]com
- attractmillionsofdollars[.]com
- automoneymakers[.]com
- automoneyprinter[.]com
- binaryoptionsprotocol[.]com
- bitcoinalp[.]com
- bitcoinalps[.]com
- bitcoinapproach[.]com
- brlusd[.]com

- designalp[.]com
- designalps[.]com
- digitalmarketingprotocol[.]com
- filecoinr[.]com
- forexprotocol[.]com
- fourpercent[.]us
- idat[.]us
- mercadocapitales[.]com
- moneyalp[.]com
- moneyalps[.]com

一部のドメインIoCと同様にcronoscaで始まるドメイン名の例

- crmforexsolution[.]com
- crmforexsolutions[.]com
- cronoscadservices[.]com
- cronoscadservices[.]ro
- cronoscadsystems[.]com
- cronoscafe[.]ca
- cronoscafe[.]com
- cronoscal[.]com
- cronoscala[.]com
- cronoscalata[.]com
- cronoscalata[.]it
- cronoscalatacataniaetna[.]com
- cronoscalatacataniaetna[.]it
- cronoscalatacavallo[.]it
- cronoscalatacdf[.]it
- cronoscalatacravetto[.]com
- cronoscalatagiarremilo[.]com
- cronoscalatamariobuti[.]it
- cronoscalatamontecaina[.]it

- cronoscalatamonterice[.]com
- cronoscalatamonterice[.]it
- cronoscalatanevegal[.]com
- cronoscalatanevegal[.]it
- cronoscalatavalledimaddaloni[.]it
- cronoscalate[.]bike
- cronoscalate[.]com
- cronoscalate[.]it
- cronoscalate[.]net
- cronoscalate[.]tv
- cronoscalatemondiali[.]it
- cronoscalatestoriche[.]it
- cronoscalatesud[.]it
- cronoscale[.]io
- cronoscalefaccion[.]com
- cronoscalefaccion[.]com[.]ar
- cronoscalendar[.]com
- cronoscalendar[.]xyz
- cronoscalibracao[.]com[.]br



- cronoscaltd[.]com
- cronoscam[.]com
- cronoscambio[.]com
- cronoscamera[.]com
- cronoscampingsociety[.]com
- cronoscampsociety[.]com

- cronoscampus[.]eu
- cronoscan[.]com
- cronoscan[.]de
- cronoscan[.]dev
- cronoscan[.]io
- cronoscan[.]net

一部のドメインIoCと同様にforex、coinまたはtradingを含む ドメイン名の例

- Obitcoin[.]cc
- 0coinrobot[.]com
- 0to10trading[.]com
- 0xbitcoin[.]vip
- 1000satscoin[.]com
- 1000spinlinkcoinmaster[.]com
- 1001tradingcommunity[.]com
- 100bitcoiners[.]com
- 100trillioncoin[.]com
- 10safe-trading[.]online
- 11bet[.]forex
- 12985-coinbase[.]com
- 12storeez[.]trading
- 12stories[.]trading
- 13267-coinbase[.]com
- 1485254-coinbase[.]com
- 151234-coinbase[.]com
- 151sydneystreettradinglimited[.]com
- 168985-coinbase[.]com
- 17334522-coinbase[.]com
- 17912-coinbase[.]com
- 1794832-coinbase[.]com
- 17958-coinbase[.]com
- 1800bitcoin[.]ca
- 18276-coinbase[.]com
- 18290185-coinbase[.]com
- 182967-coinbase[.]com
- 1875290-coinbase[.]com
- 18902-coinbase[.]com
- 18forevertrading[.]com
- 1978521-coinbase[.]com

- 1978544-coinbase[.]com
- 1978569-coinbase[.]com
- 199xtrading[.]com
- 19tradinghk[.]com
- 1coin[.]kim
- 1coins[.]com[.]cn
- 1eurocoin[.]nl
- 1eurocoin[.]online
- 1eurocoin[.]store
- 1longcoin[.]com
- 1milliondollarcoin[.]nl
- 1milliondollarcoin[.]online
- 1milliondollarcoin[.]store
- 1milperbitcoin[.]com
- 1stlosstrading[.]com
- 1targettrading[.]com
- 1toncoin[.]com
- 2024coin[.]sbs
- 2024coin2[.]us
- 2030coin[.]site
- 21bitcoin[.]dk
- 21bitcoin[.]es
- 21coin[.]fun
- 21million-bitcoin[.]com
- 21millionbitcoins[.]com[.]au
- 21sisaltrading[.]co[.]tz
- 21stbitcoin[.]com
- 24315347-coinbase[.]com
- 24315350-coinbase[.]com
- 24315679-coinbase[.]com
- 247-global-trading[.]com



- 24bitcoinetf[.]com
- 24bitcoinetfs[.]com
- 24coinpay[.]com
- 2auth-coin-base[.]com
- 2coins[.]top
- 2fa-coin-b-ase[.]com
- 2fas-coinbase[.]com
- 2ndavetrading[.]com
- 2sides2everycoin[.]com
- 2tmcoin[.]com
- 2trading[.]online
- 2u[.]trading
- 30daysofbitcoin[.]com
- 32bitcoins[.]com
- 32bitcoins[.]com[.]au
- 360coinvestpro[.]com
- 360copytrading[.]com
- 365-coincenter[.]com
- 365global-trading[.]com
- 388bet[.]forex
- 388bet[.]trading
- 3kcoinst1ktok[.]ru
- 3kgeneraltrading[.]com
- 420bitcoin[.]com[.]au
- 420bitcoinparty[.]com[.]au
- 438291-coinbase[.]com
- 47630647-coinbase[.]com
- 4bitcoin[.]ai
- 4bitcoin[.]io
- 4coin[.]com[.]cn
- 4coins[.]com[.]cn
- 4coins[.]vip
- 4kcoin[.]online
- 50pagebitcoin[.]com
- 518tradingcards[.]com
- 52coin[.]cc
- 548926-coinbase[.]com
- 5btrading[.]co
- 5coins[.]com[.]cn
- 5duniversetrading[.]com

- 5ftrading[.]com
- 6coins[.]com[.]cn
- 6coins[.]shop
- 70food-tourcoing[.]fr
- 789[.]forex
- 78sixtrading[.]com
- 7coins[.]com[.]cn
- 7seas[.]trading
- 7seastradings[.]com
- 7x-trading[.]com
- 8490coinbase[.]com
- 867483-coinbase[.]com
- 87312-coinbase[.]com
- 88bet[.]trading
- 890170-coinbase[.]com
- 8910-coinbase[.]com
- 8live[.]forex
- 8live[.]trading
- 8rtpcoinmaster[.]xyz
- 9-5trading[.]info
- 9-5trading[.]online
- 916jsgoldcoins[.]in
- 9246-coinbase[.]com
- 948122061-coinbase[.]com
- 999forex[.]mom
- 99coin[.]com[.]cn
- 99coins[.]com[.]cn
- 9coins[.]com[.]br
- 9coinsmedia[.]com
- a-forex[.]top
- a-gtrading[.]biz
- a-trading[.]me
- a-vipcoin[.]com
- a1trading[.]io
- a5generaltrading[.]com
- a5tradings[.]com
- aaaabbbbccccsonounhostfakedolo mitienergiatrading-it[.]xn--node
- aaaabbbbccccsonounhostfakedolo mitienergiatrading[.]org[.]ph



- aaaabbbbccccsonounhostfakedolo mitienergiatrading[.]xn--fiqz9s
- aaaabbbbccccsonounhostfakedolo mititrading-it[.]xn--fiqs8s
- aaaabbbbccccsonounhostfakedolo mititrading-it[.]xn--mxtq1m
- aaatradingsllc[.]com
- aafxcrypttrading[.]com
- aakgeneraltrading[.]com
- aasthatradinginstitute[.]com
- abacoinnovazione[.]it
- abacoint[.]online
- abargeneraltrading[.]store
- abashiri-trading[.]com
- abcbitcoin[.]au
- abctradingcorporation[.]org
- abd-trading[.]online
- abdtrading[.]biz
- abeliancoin[.]net[.]ws
- abitscoin[.]com
- abnsolutecoinpay[.]com
- aboalrehitrading[.]com
- aboutbitcoin[.]eu
- abrahammckaytrading[.]me
- abuahmedalyarabitrading[.]com
- academia-bitcoin[.]ro
- acceptbitcoinpayment[.]au
- acceptingbitcoin[.]au
- accesstrading[.]in
- accinternationaltradinghk[.]com
- accoingenieria[.]com
- account-coinsbase[.]com
- accountingforbitcoin[.]ca
- accountlogin-coinbase[.]com
- acebitcoin[.]io
- acehotbitcoin[.]com
- acholdingcoinc[.]com
- acidohialuronicoinno[.]com
- acme-coin[.]io
- acmecoins[.]co

- acoin[.]gdn
- acoincheck[.]net
- acoindex[.]net
- across[.]trading
- activetradingbtc[.]com
- acwatchtradingllc[.]com
- adamacoine[.]com
- adaytradingcrypto[.]com
- addcoin[.]site
- addresnames4coins[.]com
- adforexad[.]com
- adiltradingllc[.]com
- adoniscoin[.]xyz
- adoptbitcoin[.]co[.]za
- adoptmetradingserver[.]com
- adrihatrading[.]com
- adtradingcards[.]uk
- advancedeatradingplatform[.]com
- advancedtradingai[.]com
- advisor-coinbase[.]com
- aefetrading[.]com
- aeforex[.]org
- aerocoin[.]shop
- aescoinstruments[.]com
- aetgeneraltrading[.]net
- aezatrading[.]com
- aezatrading[.]ru
- afbcoin[.]vip
- affair-coinbase[.]com
- affcotrading[.]com[.]au
- affiliatekucoin[.]com
- affiliatekucoin[.]store
- affordablecoinpr[.]com
- affordablecoinsandcurrency[.]com
- afoscoinvestmentlimited[.]com[.]ng
- africadeblocktrading[.]com
- africaforexsuccesssummit[.]com
- africatradinginternational[.]com
- africsaveur-trading[.]com
- aftontradingou[.]com



- agab-trading-limited[.]com
- agenciacoinspire[.]com[.]br
- agentbitcoin[.]ai
- agi[.]forex
- agicoin[.]ai
- agix-coin[.]com
- agreen-trading[.]eu
- agrilinktrading[.]com
- agritradinghub[.]com
- · agrolife-trading[.]com
- agrotrading[.]sk
- ahafxtrading[.]com
- ahlsntrading[.]com
- ahms-forexports[.]com
- ahoptrading[.]com
- ai-bitcoin[.]com[.]au
- ai4xtrading[.]com
- aiagent[.]trading
- aialtcoin[.]nl
- aialtcoin[.]online
- aiapitrading[.]com[.]ng
- aiareh-trading[.]ir
- aibitcoin[.]ca
- aibitcoin[.]gold
- aibitcoin[.]io
- aibitcoincerts[.]ai
- aibitcoincerts[.]co
- aibitcoinetfs[.]com
- aibitcoininsights[.]com
- aibitcoinsignals[.]com
- aibitcointracker[.]com
- aibitecoin[.]com
- aibittradebitcoin[.]com
- aibtsttrading[.]com
- aibtsttrading[.]in
- aibytecoin[.]com
- aicatcoin[.]com
- aicoin[.]cyou
- aicoin[.]fit
- aicoinada[.]com

- aicoinbank[.]us
- aicoincn[.]co
- aicoinn[.]com
- aicoinnovate[.]com
- aicoinsandcurrency[.]com
- aicoinsbank[.]com
- aicoinscurrency[.]com
- aicoinvestor[.]com
- aicoinw[.]com
- aicryptotrading[.]top
- aicryptotrading24[.]com
- aicryptotradingpro[.]com
- aidottrading[.]com
- aidracoin[.]com
- aidragonitecoin[.]com
- aidrivenforexpicks[.]com
- aienabledbitcoin[.]ie
- aiforexanalysis[.]com
- aiforexinsights[.]com
- aiforexpriceaction[.]com
- aiforextracker[.]com
- aiforextrend[.]com
- aiforexwealthhub[.]com
- aiguotrading[.]com
- aiketradingcolimited[.]com
- aiqforex[.]com
- air-bonkcoin[.]com
- air-metacoin[.]com
- airbiz-circlecoins[.]com
- airbnbcoin[.]es
- airbnbitcoin[.]net
- airciticoin[.]com
- aircoinciti[.]com
- aircoinmemeland[.]xyz
- airdrop-apecoin-tc-8857640[.]com
- airdropcoinglobe[.]gives
- airdropcoinglobe[.]solutions
- airdropdexcoin[.]com
- airextrading[.]com[.]pk
- airline-tradingcards[.]com



- airline-tradingcards[.]ph
- airmemecoinland[.]com
- airmetacoin[.]com
- airmetacoin[.]org
- airobotrading[.]it
- airworld-metacoin[.]com
- aistablecoins[.]com
- aitimtrading[.]com
- aitradingaustralia[.]com
- aitradingdaily[.]com
- aitradingindex[.]com
- aitradingsignal[.]shop
- aiyingtrading[.]com
- ajolotecoin[.]com
- ajtrading[.]store
- ajtradings[.]in
- akaratradingllc[.]com
- akibacoin[.]jp
- akihabaracoin[.]jp
- akiitrading[.]com
- akillicoin[.]com[.]tr
- akinternationaltrading[.]co[.]in
- akirainternationalshipsupplytrading[.] com
- akitacoin[.]live
- akitcoin[.]com
- akrracoin[.]com
- aktifbitcoin[.]com[.]tr
- al-thurayageneraltradingandexport[.] com
- al-trading[.]co[.]uk
- alabeertradingllc[.]com
- aladeeb-trading[.]com
- alaintrading[.]fr
- alajzabtrading[.]net
- alanestrading[.]com
- alarhamtrading[.]site
- alarhamtrading[.]store
- alayyantrading[.]ae
- alayyattrading[.]com

- albertsonscoinc[.]org
- albiladtrading[.]com
- alcoin[.]me
- alcoin[.]us
- alcoinvestments[.]ca
- alemaratforex[.]com
- alertstradingview[.]com[.]ws
- alfa-bitcoin[.]eu
- alfacoin[.]app
- alfanartrading[.]site
- alfatrading[.]finance
- algebra[.]trading
- alghaithtrading[.]ae
- algobullstradingsolutions[.]com
- algorithmtradingfx[.]com
- algos[.]trading
- algotrading[.]au
- algotradingbattles[.]online
- alhabaritrading[.]com
- alhanatrading[.]uk
- alicoins2024[.]com
- alifunicoindia[.]com
- alitashtradingcompany[.]com
- alitrading[.]jp
- alitradingltd[.]com
- aliudtrading[.]eu
- alkatheerytradingestablishment[.]co m
- alkestrading[.]com
- alkonadventurestrading[.]ae
- alkuwaitforex[.]com
- all-in-coins[.]com
- allaboutbitcoin[.]io
- allahabadforex[.]in
- allbluetrading[.]com
- allcardtrading[.]com
- allforexblog[.]com
- alliance-coinbase[.]com
- allianceforexit[.]com
- alliektrading[.]com



- allmemecoin[.]xyz
- allocation-bitcoincats[.]world
- allocation-jup[.]trading
- allscrapmetals[.]trading
- allsettrading[.]com
- alltradingcourses[.]com
- alltradingltd-tc-8457471[.]com
- almanarahgeneraltrading[.]com
- almatrading[.]de
- almatrading[.]gmbh
- almazrouitrading[.]com
- almeidajohnsontrading[.]com
- almosli-trading[.]com
- almuhaidebtrading[.]ae
- alnajahatrading[.]com
- alnajmgarmentstrading[.]store
- alocoins[.]ph
- aloktrading[.]co[.]in
- alpa96cartrading[.]com
- alpandagamestrading[.]com
- alphadragonstarcoin[.]com
- alphafundstrading[.]ltd
- alphardtrading[.]com
- alphasmarttrading[.]com
- alphatradingiq[.]com
- alphatradingservice[.]com
- alphatradinguk[.]com
- alphatrendtradingview[.]com
- alphintrading[.]online
- alpinclubtrading[.]com[.]br
- alpsglobaltrading[.]com
- alpynetrading[.]com
- algatryt-trading[.]com
- alqudstrading[.]com[.]pk
- alsalwatrading[.]com
- alsagrtrading[.]online
- alshaimafueltrading[.]com
- alshateyfoodsupplementstrading[.]c om
- alsintradingpost[.]com

- alsirattrading[.]com
- alsirattrading[.]online
- altadefinizione[.]forex
- altalb-trading-contracting[.]com[.]sy
- altcoinape[.]io
- altcoincomrade[.]xyz
- altcoincryptocasinos[.]com
- altcoinelixir[.]com
- altcoinelixirs[.]com
- altcoinetf[.]org
- altcoinetf[.]xyz
- altcoinetps[.]com
- altcoinfund[.]shop
- altcoingape[.]com
- altcoins[.]cam
- altcoinselixir[.]com
- altcoinselixirs[.]com
- altcoinsera[.]com
- altcoinsetfs[.]com
- altcoinsevolution[.]com
- altcoinsfreedom[.]com
- altcoinsrevolution[.]com
- altcoinsuperapp[.]com
- altcoinswap[.]io
- altcointradeandexchange[.]ca
- altcointradingcenter[.]com
- altcointrusts[.]com
- altercoinspad[.]top
- alteregocoin[.]com
- altlayercoin[.]com
- altrading[.]ee
- alvarestrading[.]com
- alwasadtrading[.]com
- alwaysliveforexperiences[.]com
- alwoodtrading[.]ae
- alyaseentrading[.]com
- amaforexports[.]com
- amaforexports[.]online
- amayatrading[.]net
- ambassadebitcoin[.]ca



- ambattrading[.]com
- ambiente-trading[.]com
- ambition-trading[.]com
- amccoinex[.]com
- amcoins[.]co
- americanbitcoin[.]co
- americanbitcoinexperiment[.]com
- americancoinadvisor[.]com
- americancoins[.]shop
- americancoins24[.]shop
- amgcoin[.]lt
- amgforexbroker[.]com
- amhgoldtrading[.]com
- amintltrading[.]com
- amjctrading[.]com
- amk1grouptrading[.]com
- amrtradings[.]com
- amstrading[.]online
- amtradingclub[.]co
- amustartrading[.]com
- anacoin[.]co
- anacoin[.]tech
- analoscoin[.]com

- analyticoinnovatesphere[.]com
- anantatrading[.]fr
- anantcoin[.]io
- anayratradingandcontracting[.]com
- ancientandrarecoins[.]com
- ancienthistoriccoins[.]co[.]uk
- ancienthistoriccoins[.]com
- andrestradingmarkets[.]online
- anfertradingsolutions[.]com
- anft[.]trading
- anfttrading[.]com
- angelofbitcoin[.]com
- angelsonlinetrading[.]com
- angelspeedtrading[.]com
- angrycoin[.]online
- anikemtrading[.]co[.]ke
- aninternationaltrading[.]com
- anisazglobaltrading[.]com
- anisaztrading[.]com
- anitamaxwynn[.]trading
- anmoltradingco[.]com
- anocoinmarket[.]com
- anonymousttrading[.]io