



# 最新のZoom攻撃に繋がるアーティファクトを選別

## 目次

1. [要旨](#)
2. [付録：アーティファクトとIoCの例](#)

## 要旨

その登場以来、ZoomとZoomのユーザーは脅威アクターの標的にされています。最新の統計によると、Zoomは世界で[年間3兆3,000億分の会議時間](#)を占めています。したがって、今回取り上げる攻撃者がZoomに狙いを定めたのも驚くべきことではありません。

Cybleが先般、最近の大規模なZoom攻撃で配布されたマルウェア「[IceID](#)」に関する[技術的な分析の結果](#)を発表しました。Cybleは、この脅威に関連するIoC（セキュリティ侵害インジケーター）として、2つのドメイン名と1つのIPアドレスを特定しました。これを受け、WhoisXML APIでは、可能な限り多くの潜在的脅威ベクトルを特定してユーザーを最大限保護するため、そのIoCのリストをもとに調査を水平展開しました。その結果、以下を発見しました。

- 2つのドメイン名のホストとなっているIPアドレスをさらに2つ。
- IoCと同じIPアドレスを使用している299のドメイン名。
- 1つのIoCと同じ「explorerzoom」という文字列を含む3つのドメイン名。
- 「zoom」という文字列を含む20,000のドメインとサブドメイン。そのうち31は悪意あるものと判明。

## DNSの関連性を解明

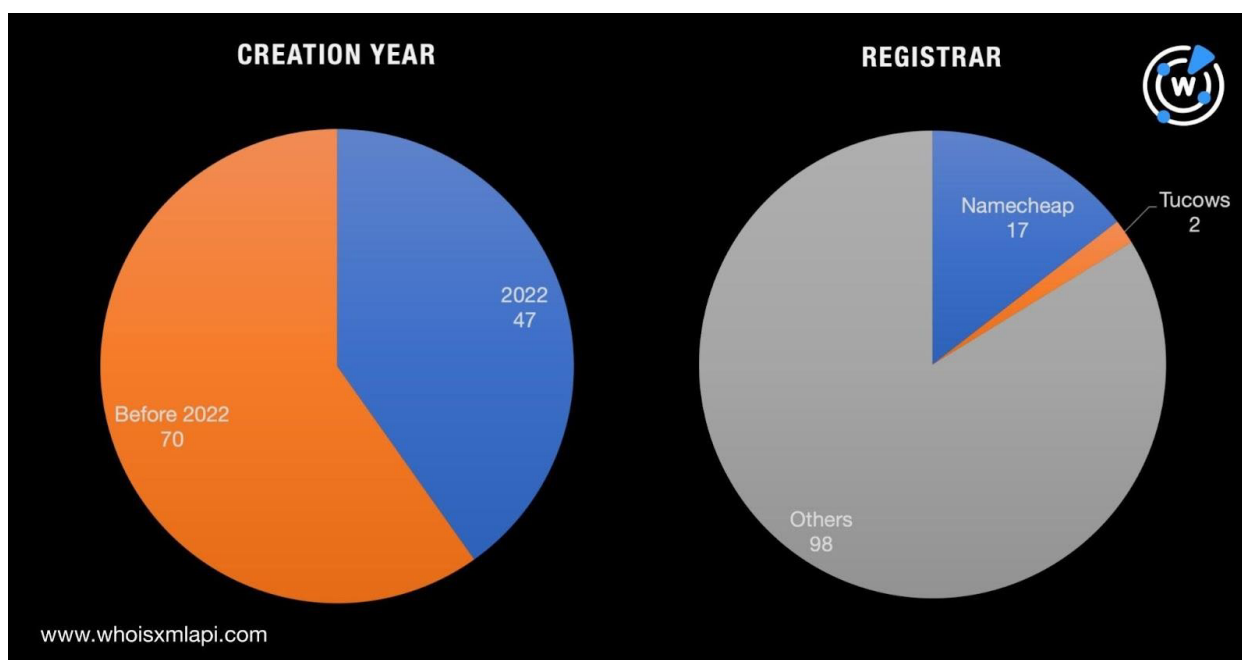
当社では、まずIoCのDNSレコードを調べました。IoCとされた2つのドメイン名を[DNS lookups](#)で検索したところ、Cybleのレポートになかった172[.]67[.]163[.]25および104[.]21[.]15[.]157という2つのIPアドレスを発見しました。IoCの143[.]198[.]92[.]88はシンガポールにありましたが、ここで発見した2つのIPアドレスは米国のものでした。

次に、3つのIPアドレスの関連性を確認するため[reverse IP/DNS lookups](#)で検索したところ、IoCのホストと同じIPアドレスを使用している299個のドメイン名を検出しました。その時点では、悪意があると判定されたドメイン名はありませんでした。しかし、IoCのインフラを共有していることから疑わしいことは間違いなく、監視する意味があります。また、追加で見

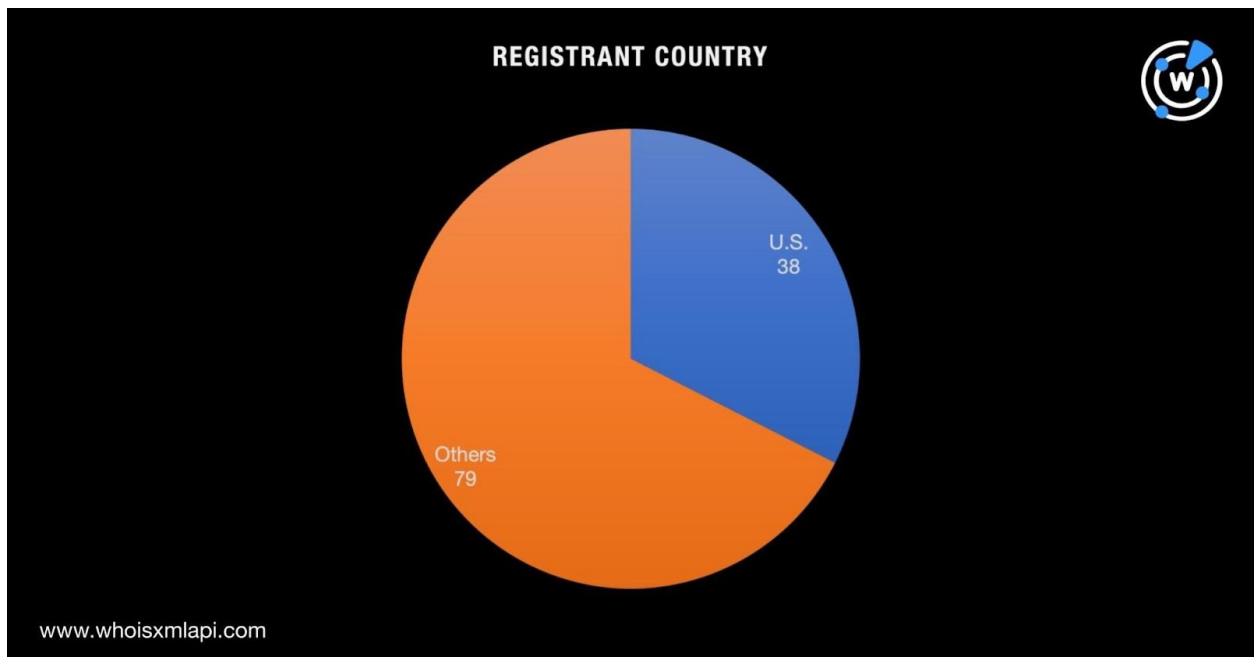
つかったドメイン名の一部には、IoCとの興味深い共通点があります。例えば、109個のドメイン名は共通してCloudflareをネームサーバー（NS）ホストとして使用していました。

## WHOISの結びつきを解明

次に、追加で発見したドメイン名のWHOISレコードを調べ、そのデータをIoCのWHOISレコードと比較しました。WHOISで検索できた117個のうち47個がIoCと同じく2022年に新規登録されたドメイン名で、19個は同じレジストラを使っていました。具体的には、explorerzoom[.]comなど17個はNamecheap, Inc.、trbiriumpa[.]comなど2個はTucows, Inc.でした。



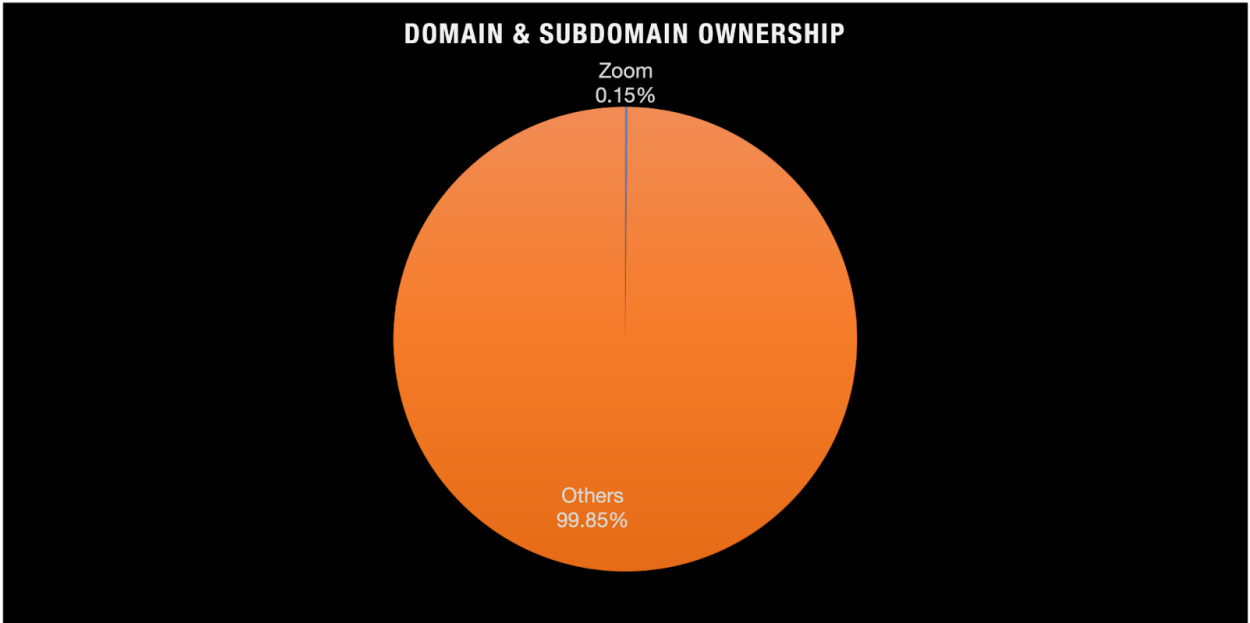
また、38個はIoCの登録者の所在国（米国）と一致しました。WHOISレコードでシンガポールを示すものはありませんでした。



次に、脅威アクターが攻撃で使用した文字列を含む他のドメイン名を探しました。その結果、「explorezoom」を含むドメイン名がさらに3個（explorezoom-explorezoom[.]us、explorezoom[.]fun、explorezoom[.]rocks）見つかりました。IoCとの違いは、異なるトップレベルドメイン（TLD）を使用しているという点のみです。いずれも悪意は認められませんでした。explorezoom[.]comの代用品として使われやすいものです。

最後に、「zoom」という文字列を含む全てのドメインとサブドメインを洗い出すことにしました。それらが将来の攻撃につながる可能性があるためです。[Domains & Subdomains Discovery](#)で調べた結果、さらに2万ドメイン（1万のドメインと1万のサブドメイン）がリストアップされ、そのうち31個は悪意があることが判明しました（30個はマルウェアのホスト、1個はスパムの発信元）。

「zoom」を含むドメインとサブドメインを[bulk WHOIS lookup](#)で検索したところ、登録者が示す組織名からZoom（Zoom Video Communications, Inc.）に属していると確認できたドメイン名は、わずか30個でした。



そのため、残存するページが侵入を受けたり購入されたりした後にZoomユーザーを狙ったマルウェアやスパムの配信に悪用されると、脅威ベクトルになる可能性があります。

今回見つかったドメインとサブドメインには、「zoom」のほか「web」「site」「online」といった文字列が繰り返し使われていました。下図は、最も多く見つかった10個の文字列を示しています。



これらのドメインの多くは、公式のZoomダウンロードページを模倣したサイト、マルウェアが混入したZoomチュートリアル、事前録画された公開のZoomウェブキャストをホストしている可能性があります。いずれもフィッシングや他の悪意あるページにリダイレクトされる恐れがあるものです。

巨大なユーザーベースを持つソフトウェアやアプリは、サイバー攻撃の格好の標的です。しかし、WHOISやDNSの情報を活用すれば、潜在的な攻撃のエントリーポイントを特定して脅威のリスクを回避できます。そうしたエントリーポイントに不正行為の兆候がないかを監視してアクセスをブロックすることが、次の重要なステップとなります。

**同様の調査をご希望のお客様、またはこの調査のデータ一式をご希望のお客様は、[こちら](#)までお気軽にお問い合わせください。**

## 付録：アーティファクトとIoCの例

### Cybleが特定したZoom攻撃のIoC

- explorezoom[.]com
- trbirumpa[.]com
- 143[.]198[.]92[.]88

### Zoom攻撃のIoCが名前解決したIPアドレスの例

- 172[.]67[.]163[.]25

### Zoom攻撃のIoCと同じIPアドレスを使用していたドメイン名の例

- 1000rbx[.]ml
- 123mkv[.]com
- 1xbet-tr[.]net
- 33rapzip[.]com
- 3d-futa-games[.]com
- 404quiz[.]net
- 610980[.]com
- 6523621[.]com
- 885cc[.]com
- 91avi30[.]com
- a-great-gel-antibacterial-go[.]fyi
- absgroup[.]online
- accountingoversightboard[.]us
- aconventionalwellness[.]com
- acuario[.]es
- adfarpyly[.]tk
- adilrchiv[.]ml
- adizinininer[.]tk
- adsbordkjgf[.]click
- adunbou[.]tk
- afrodisiaca[.]es
- agechaysqeesser[.]tk
- agischin[.]tk
- alahaa[.]com
- alaninmoithia[.]tk
- alasdair[.]mochi[.]ml

- alberguetexu[.]com
- alcoveworld[.]com
- algoy[.]com
- alinhul[.]ml
- allfree[.]co[.]jil
- alrawnak[.]com
- aluminum-diamond[.]co[.]jil
- alwaysabruin[.]com
- amalgawtlv[.]ru
- americangistflash[.]com
- amunracasino[.]net
- anaralanim[.]shop
- ansbperfume[.]com
- apcakerdia[.]gq
- apgrotdotivordjor[.]tk
- api[.]vpnvastapp[.]com
- app[.]vpnvastapp[.]com
- appuiformation[.]fr
- areabpacompleci[.]ga
- arexas[.]ga
- arnecesmabizt[.]tk
- asabor[.]gq
- aspireperformancesystems[.]net
- assetmarketings[.]cf

## Zoom攻撃のIoCと同じ文字列を使っていたドメイン名の例

- explorezoom[.]jus
- explorezoom[.]fun

### 「Zoom」という文字列を含むドメインとサブドメインの例

DOMAINS	SUBDOMAINS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zoomzoomzoomzoomzoomzoom[.]com</li> <li>• zoomzoomzoomzoomzoom[.]com</li> <li>• zoomzoomzoomzoom[.]com</li> <li>• zoomzoomzoom[.]co</li> <li>• zoomzoomzoom[.]uk</li> <li>• zoomzoomzoom[.]cn</li> <li>• zoomzoomzoom[.]ru</li> <li>• zoomzoomzoom[.]fr</li> <li>• zoomzoomzoom[.]org</li> <li>• zoomzoomzoom[.]com</li> <li>• zoomzoomzoom[.]net</li> <li>• zoomzoomzoom[.]xyz</li> <li>• zoomzoomzoom[.]info</li> <li>• zoomyzoomzoom[.]com</li> <li>• zoomazoomzoom[.]com</li> <li>• zoomzoomzoom01[.]tk</li> <li>• zoom-zoom-zoom[.]de</li> <li>• zoomzoom[.]nl</li> <li>• zoomzoom[.]ru</li> <li>• zoomzoomzoomba[.]com</li> <li>• zoomyzoomyzoom[.]com</li> <li>• zoomzoom[.]fr</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zoomzoomzoomzoomzoom[.]ytmnd[.]com</li> <li>• zoomzoomzoomzoom[.]ytmnd[.]com</li> <li>• zoomzoomzoom[.]ytmnd[.]com</li> <li>• zoomzoomzoom[.]myqnapcloud[.]com</li> <li>• zoomzoomzoom[.]muragon[.]com</li> <li>• zoomazoomzoom[.]ytmnd[.]com</li> <li>• zoom-zoom-zoom[.]urbanup[.]com</li> <li>• zoomzoom[.]teleport[.]sh</li> <li>• zoomzoom[.]freeboxos[.]fr</li> <li>• zoomzoom[.]gamezhero[.]com</li> <li>• zoomzoom[.]davaconsulting[.]com</li> <li>• zoomzoom[.]jacars[.]ru</li> <li>• zoomzoom[.]carguru[.]ru</li> <li>• zoomzoom[.]mgpsolutions[.]mobi</li> <li>• zoomzoom[.]workers[.]dev</li> <li>• zoomzoom[.]summer-breath[.]com</li> <li>• zoomzoom[.]unblog[.]fr</li> <li>• zoomzoom[.]keenetic[.]link</li> <li>• zoomzoom[.]jadianjohnson[.]com</li> <li>• zoomzoom[.]zoom[.]cab</li> <li>• zoomzoom[.]inbox[.]photo</li> </ul>



- zoomzoom[.]eu
- zoomzoom[.]de
- zoomzoom[.]hu
- zoomzoom[.]jp
- zoomzoom[.]se
- zoomzoomzoom[.]co[.]uk
- zoomzoom[.]ro
- zoomzoom[.]us
- zoomzoom[.]sk
- zoom-zoom-zoom[.]icu
- zoomzoom[.]sg
- zoomzoom[.]la
- zoomzoom[.]me
- zoomzoom[.]tv
- zoomzoom[.]cn
- zoomzoom[.]no
- zoomzoom[.]ae
- zoomzoom[.]ca
- zoomzoom[.]ch
- zoomzoom[.]be
- zoomiezoomzoom[.]com
- zoomzoom[.]kr
- zoomzoom[.]uk
- zoomzoom[.]tk
- zoomzoom[.]co
- zoomzoom[.]pl
- zoomzoom[.]rs
- zoomzoom[.]cz
- zoomzoom[.]in
- zoomzoom[.]ir
- zoomzoom[.]dk
- zoomzoom[.]io
- zoomzoom[.]nu
- zoomzoom[.]it
- zoom-zoom-zoom[.]com
- zoomzoom[.]ng
- zoomzoom[.]at
- zoomzoom[.]nz
- zoomzoomzoom[.]camera
- zoom-zoom-zoom[.]info
- zoom-zoom[.]ba
- zoomzoom[.]icu
- zoom-zoom[.]hu
- zoomzoom[.]pro
- zoomzooms[.]ca

- zoomzoom[.]pickmyplaner[.]com
- zoomzoom[.]nannynannybooboo[.]com
- zoomzoom[.]carloparsons[.]com
- zoomzoom[.]ytmnd[.]com
- zoomzoom[.]aspiringeagles[.]com
- zoomzoom[.]igorsclouds[.]com
- zoomzoom[.]wildsight[.]ca
- zoomzoom[.]kyiv[.]ua
- zoomzoom[.]continu[.]nl
- zoomzoom[.]keenetic[.]pro
- zoomzoom[.]onedashten[.]com
- zoomzoom[.]plus[.]com
- zoomzoom[.]deviantart[.]com
- zoomzoom[.]claud-alain[.]com
- zoomzoom[.]synology[.]me
- zoomzoomzoomzoo[.]livejournal[.]com
- zoomzoom[.]asuscomm[.]com
- zoomzoom[.]homeserver[.]com
- zoomzoom[.]phpnet[.]us
- zoomzoom[.]dtjanaka[.]com
- zoomzooma[.]violity[.]auction
- zoomzoomj[.]tumblr[.]com
- zoom-zoom[.]lxpmz[.]com
- zoom-zoom[.]joerijansen[.]be
- zoomzoomb[.]eatnplaynlove[.]com
- zzoomzoom[.]loanforpeoplewithbadcredit[.]org
- zoom-zoom[.]ucsd[.]edu
- zoomzoom1[.]fortunecity[.]ws
- zoomzoomy[.]tumblr[.]com
- zoom-zoom[.]mazda[.]jp
- zoom8zoom[.]livejournal[.]com
- zoom[.]zoom[.]crepala[.]com
- zoom-zoom[.]financierabucareli[.]com[.]mx
- zoom-zoom[.]iapps4you[.]com
- zzoomzoom[.]lolilaneb[.]info
- zoom-zoom[.]squarespace[.]com
- zoom-zoom[.]mazda[.]com
- zoom-zoom[.]us[.]com
- zoomzoom4[.]repl[.]co
- zoomwzoom[.]blogspot[.]com
- zoom[.]zoom[.]pagesperso-orange[.]fr

- zoomzoom[.]biz
- zoom-zoom[.]cz
- zoom-zoom[.]dk
- zoomzoom[.]fun
- zoom-zoom[.]pl
- zoomzoom[.]com
- zoom-zoom[.]jp
- zoom-zoom[.]no
- zoom-zoom[.]ch
- zoom-zoom[.]se
- zoomzoom[.]top
- zoom-zoom[.]eu
- zoom-zoom[.]de
- zoomzoom[.]xyz
- zoom-zoom[.]cn
- zoom-zoom[.]tv
- zoom-zoom[.]us
- zoom-zoom[.]be
- zoomzoom[.]net
- zoom-zoom[.]at
- zoom-zoom[.]fr
- zoom-zoom[.]su
- zoomzoom[.]app
- zoom-zoom[.]nl
- zoomzoom[.]nyc
- zoom-zoom[.]ro
- zoom-zoom[.]ru
- zoomzoom[.]vip
- zzoomzoom[.]us
- zoom-zoom[.]es
- zoom-zoom[.]ca
- zoomzoom[.]org
- zoomzoom[.]run
- zoomiezoomiezoom[.]com
- zoomzoomzoom-ing[.]com
- zoomzoom[.]club
- zoomzooms[.]com
- zoomzoom[.]shop
- zoominzoom[.]pl
- zoomxzoom[.]com
- zoomzoooma[.]com
- zoomzoomz[.]com
- zoomzoom[.]taxi
- zoomzoomb[.]com
- zoomzoom[.]asia

- zoom-zoom[.]greenlist[.]kz
- zoom-zoom[.]con[.]ba
- zoomzoom7[.]blogspot[.]com
- zoom-zoom[.]yyaq[.]com
- zoomzooms[.]myshopify[.]com
- zoom-zoom[.]remotewebaccess[.]com
- zoomzoom2[.]xwx[.]co[.]il
- zoom-zoom[.]sakura[.]ne[.]jp
- zoom-zoom[.]udo[.]photo
- zoomxzoom[.]polyvore[.]com
- zoom-zoom[.]musicas[.]mus[.]br
- zoomxzoom[.]blogfa[.]com
- zoomwzoom[.]blogspot[.]com[.]ar
- zoomizoom[.]tablonaghashi[.]com
- zoom-zoomy[.]exteen[.]com
- zoomzoomit[.]cgttesting[.]com
- zoomzoom03[.]animepaper[.]net
- zoomzoom03[.]wordpress[.]com
- zoomzoomlij[.]asuscomm[.]com
- zoomzoom02[.]skyrock[.]com
- zoomzoomsg[.]thehopefultree[.]com
- zoom-zooms[.]urbanup[.]com
- zoomyzoom6[.]newgrounds[.]com
- zoomopzoom[.]ciderchat[.]com
- zoomzoom01[.]skyrock[.]com
- zoomazooma[.]foodpages[.]ca
- elzoomzoom[.]kroogi[.]com
- zoomzoommm[.]deviantart[.]com
- zoomzoomfr[.]7a7[.]fr
- zoom[.]zooms[.]kro[.]kr
- zoomzoom94[.]tumblr[.]com
- gozoomzoom[.]tomhintz[.]com
- vzoomvzoom[.]beul[.]digital
- zoom1[.]zoom[.]streamstorecloud[.]com
- lalalazoomzoomzoom[.]wordpress[.]com
- zoomzoom[.]fr[.]alouest[.]org
- zoomzoommag[.]edition-on[.]net
- zoezoomzoom[.]tumblr[.]com
- zoomzoomseo[.]blogspot[.]com
- zoomzoom345[.]tumblr[.]com
- zoomzoompie[.]newgrounds[.]com
- zoomzoombru[.]asuscomm[.]com



<ul style="list-style-type: none"> <li>• zoomzoom[.]link</li> <li>• zoomzoom[.]love</li> <li>• zoomizoom[.]com</li> <li>• zoomzoomi[.]com</li> <li>• zoomzoom[.]wiki</li> <li>• izoomzoom[.]com</li> <li>• zoomzoom[.]live</li> <li>• zoomyzoom[.]com</li> <li>• zoom-zoom[.]net</li> <li>• m6zoomzoom[.]cn</li> <li>• zoomzoom[.]tech</li> <li>• zoomzoom[.]fund</li> <li>• vzoomvzoom[.]gr</li> <li>• zoomzoom24[.]ru</li> <li>• zoombyzoom[.]jdk</li> <li>• zoom4zoom[.]com</li> <li>• zoomzoomin[.]xn--fiqz9s</li> <li>• zoomazoom[.]com</li> <li>• zoomzooms[.]net</li> <li>• zoomzoom[.]mobi</li> <li>• zoomzoom[.]work</li> <li>• zoomazoom[.]net</li> <li>• zoomzoom[.]cash</li> <li>• zoomazooma[.]tk</li> <li>• zoomnzoom[.]com</li> <li>• zoomtozoom[.]eu</li> <li>• zoomzoom[.]site</li> <li>• zoomzoom[.]zone</li> <li>• zoomzoom[.]info</li> <li>• zoom-zoom[.]biz</li> <li>• zoom-zoom[.]xyz</li> <li>• zoom2zoom[.]com</li> <li>• zoom-zoom[.]vip</li> <li>• zoom-zoom[.]org</li> <li>• zoom-zoom[.]com</li> <li>• zoomzoomix[.]ru</li> <li>• zoomzoomzoom-yacht[.]com</li> <li>• zoomzoomzoomtowing[.]com</li> <li>• zoomzoomzoomtowing[.]net</li> <li>• zoombazoom[.]com</li> <li>• zoomunzoom[.]com</li> <li>• zoomtzoomt[.]com</li> <li>• zoomitzoom[.]net</li> <li>• zoomonzoom[.]com</li> <li>• zoom-zoom[.]mobi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zoomzoom[.]pl[.]w3snoop[.]com</li> <li>• zooma1zooma[.]blogspot[.]com</li> <li>• zoomzoomzoo[.]blogspot[.]com</li> <li>• zoomzoomred[.]myds[.]me</li> <li>• zooms[.]zooms[.]kro[.]kr</li> <li>• zoomzoomhug[.]odotservice[.]com</li> <li>• zoomzoomzem[.]blogspot[.]com</li> <li>• iamzoomzoom[.]iq[.]pl</li> <li>• zoomm-zoomm[.]exteen[.]com</li> <li>• lolzoomzoom[.]ytmnd[.]com</li> <li>• zoomzoom[.]cs[.]unc[.]edu</li> <li>• vzoom-vzoom[.]blogspot[.]com</li> <li>• zoomzoomemmy[.]polyvore[.]com</li> <li>• gazoomgazoom[.]repl[.]co</li> <li>• zoomzoomroom[.]livejournal[.]com</li> <li>• zoomzoomwork[.]workers[.]dev</li> <li>• zoomzoom[.]www[.]nn[.]ru</li> <li>• zoomzoombubu[.]tumblr[.]com</li> <li>• zoomzoom[.]dev[.]jivosite[.]com</li> <li>• zoomzoomtown[.]zendesk[.]com</li> <li>• zoomzoomclub[.]ganquedesigns[.]com</li> <li>• autozoomzoom[.]mazdabatangas[.]com</li> <li>• zoom-us-zoom[.]dlnow[.]co</li> <li>• zoomzoom1341[.]wordpress[.]com</li> <li>• zoominzoomin[.]blogspot[.]com</li> <li>• bazoombazoom[.]showmax[.]com</li> <li>• zoomzoomseal[.]ytmnd[.]com</li> <li>• zoomzoomtour[.]zendesk[.]com</li> <li>• www[.]zoomzoom[.]aspiringeagles[.]com</li> <li>• zoom-us-zoom[.]mrdownload[.]com</li> <li>• zoomzoom[.]bbs[.]fc2[.]com</li> <li>• zoomzoomboom[.]myshopify[.]com</li> <li>• cityzoomzoom[.]blogspot[.]com</li> <li>• www[.]zoomzoom[.]onedashten[.]com</li> <li>• zoomzoomclub[.]messageboard[.]nl</li> <li>• zoom-us-zoom[.]descargar[.]gratis</li> <li>• zoomzoomzeng[.]skyrock[.]com</li> <li>• zoomzoom[.]geo[.]umass[.]edu</li> <li>• zoomzoomicon[.]livejournal[.]com</li> <li>• techzoomzoom[.]duckdns[.]org</li> <li>• www[.]zoomzoom[.]pickmyplaner[.]com</li> </ul>
---	---

- zoomzoomex[.]com
- zoomozoomo[.]com
- zoomzoom[.]cloud
- zoomzoom[.]today
- zoomzoom[.]pizza
- zoomzoomfx[.]com
- zoomzoomim[.]com
- zoomzoom[.]co[.]zw
- zoomzoomie[.]com
- zoomzoomme[.]com
- avzoomzoom[.]com
- zoomzoom[.]paris
- zoomzoom[.]photo
- zoomzoomfx[.]net
- zoomzoom[.]co[.]jpp
- zoomzoom[.]in[.]ua
- gozoomzoom[.]com
- zoomzoomart[.]ca
- lezoomzoom[.]com
- zoombazoom[.]icu
- zoomzoomai[.]com
- zoomzoom-e[.]com
- zoomiezoom[.]com
- zoomszooms[.]com
- zoomerzoom[.]com
- zoomzoomkc[.]com
- zoomiszoom[.]com
- zoomzoomit[.]com
- zoomzoom83[.]com
- zoomtozoom[.]com
- zoomzoom[.]space
- zoomazooma[.]net
- zoomzoom[.]rocks
- zoomzoom[.]co[.]luk
- zoomzoommn[.]com
- zoomzoomfx[.]org
- izoom-zoom[.]com
- zoomzoomba[.]com
- zoom-zoom[.]club
- myzoomzoom[.]com
- zoomzoomtv[.]com
- zoomzoommag[.]ca
- zoomzoomtj[.]com
- runzoomzoom[.]de
- zoomzoomla[.]com

- www[.]zoomzoom[.]carloparsons[.]com
- zoomzoom-nao[.]muragon[.]com
- zoomzoom9238[.]continu[.]nl
- zoomzoomlane[.]kepowin[.]com
- zoom-us-zoom[.]dlnow[.]net
- zoomzoom9238[.]homeserver[.]com
- zoomzoom2012[.]polyvore[.]com
- zoombetazoom[.]instanthq[.]com
- zoomzoomtour[.]jejupassrent[.]com
- zoomzoomroom[.]livejournal[.]com
- zoomzoomlane[.]indoxbet[.]id
- zoomzoombali[.]bentamblyn[.]com
- zoomzoomluke[.]wordpress[.]com
- zoom-us-zoom[.]fileplanet[.]com
- zoom-us-zoom[.]uptodown[.]com
- zoomzoomlist[.]rebelbailey[.]com
- zoommoozoom[.]tumblr[.]com
- www[.]zoom-zoom[.]financierabucareli[.]com[.]mx
- zoomvmc1[.]zoom[.]msu[.]edu
- hazoom[.]hazoom[.]mixh[.]jpp
- zoomzimmyzoom[.]booklikes[.]com
- zoomzoomzoom[.]kinja[.]com
- zoominzoomout[.]substack[.]com
- www[.]zoom-zoom[.]con[.]ba
- zoomzoommazda[.]blogspot[.]com
- zoomlarryzoom[.]tumblr[.]com
- zoominzoomout[.]connxusdemo[.]com
- zoomzoompartz[.]highwire[.]com
- zoom[.]meetzoom[.]daneesha[.]ml
- zoomzoom[.]demo[.]disco[.]co
- zoomzoombowen[.]bentamblyn[.]com
- zoomvmc2[.]zoom[.]msu[.]edu
- zoomin-zoomin[.]seesaa[.]net
- zoominzoomout[.]curseforge[.]com
- boonzzoomzoom[.]blogspot[.]com
- www[.]zoom-zoom[.]remotewebaccess[.]com
- www[.]zoom-zoom[.]judo[.]photo
- zoomzoomgroup[.]warner-co[.]com
- zoomzoomshell[.]tumblr[.]com
- www[.]zoomwzoom[.]blogspot[.]com
- zoomzoomme[.]www[.]nn[.]ru

<ul style="list-style-type: none"> <li>• zoomzoomzen[.]eu</li> <li>• kazoomzoom[.]com</li> <li>• zoomzoomzen[.]be</li> <li>• zoommzoom[.]com</li> <li>• zoominzoom[.]com</li> <li>• zoomzoomer[.]com</li> <li>• zoomzoomzen[.]fr</li> <li>• zoomitzoom[.]com</li> <li>• amazoomzoom[.]ru</li> <li>• amazoomandazoomzoom[.]com</li> <li>• zoomzoom[.]world</li> <li>• zoombyzoom[.]com</li> <li>• zoomzoom[.]co[.]il</li> <li>• zoomzoomsg[.]com</li> <li>• zoomzoomby[.]com</li> <li>• zoomzoom[.]ninja</li> <li>• zoomzoomaz[.]com</li> <li>• zoomizoomi[.]com</li> <li>• zoomzoomlaw[.]us</li> <li>• zoomzoom[.]co[.]nz</li> <li>• lezoomzoom[.]net</li> <li>• zoombezoom[.]net</li> <li>• zoomopzoom[.]com</li> <li>• zoomyzoomy[.]com</li> <li>• zoomzoom4k[.]com</li> <li>• zoomhotzoom[.]tk</li> <li>• zoomzoomsd[.]com</li> <li>• zoomzoom[.]parts</li> <li>• zoomezooze[.]com</li> <li>• zoomzoomzoom[.]technology</li> <li>• zoomzoom[.]party</li> <li>• zoom-zoom[.]info</li> <li>• zoomzoomin[.]com</li> <li>• zzoomzzoom[.]com</li> <li>• zoomzoomgo[.]com</li> <li>• zoomazooma[.]com</li> <li>• thezoomzoom[.]com</li> <li>• nikzoomzoom[.]com</li> <li>• airzoomzoom[.]com</li> <li>• zoomzoombox[.]com</li> <li>• zoomzoombaby[.]uk</li> <li>• zoomtakezoom[.]ga</li> <li>• zoomzoomtow[.]org</li> <li>• zoomazoomer[.]com</li> <li>• redzoomzoom[.]com</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zoomzoom-5202[.]myshopify[.]com</li> <li>• www[.]zoom-zoom[.]joerijansen[.]be</li> <li>• zoomblog-zoom[.]blogspot[.]com</li> <li>• zoomzoomzoom[.]tumblr[.]com</li> <li>• zoomzoomcarss[.]blogspot[.]com</li> <li>• www[.]zoomzoomb[.]eatnplaynlove[.]com</li> <li>• zoomzoomrider[.]blogspot[.]com</li> <li>• gammazoomzoom[.]duckdns[.]org</li> <li>• zoomzoomcarss[.]blogspot[.]hr</li> <li>• zoomclus-zoom[.]blockedge[.]dev</li> <li>• www[.]zoomizoom[.]tablonaghashi[.]com</li> <li>• zoomzoomgirls[.]wixsite[.]com</li> <li>• zoom-zoom-zoom[.]harunoya[.]mixh[.]jp</li> <li>• zoom-zoom-zoom-for-kids[.]soft112[.]com</li> <li>• zoom[.]sergioperezlissadini[.]com[.]uy</li> <li>• zoom[.]bunda[.]co[.]id</li> <li>• zoom[.]dc-market[.]kr</li> <li>• zoom[.]nywx[.]org</li> <li>• zoom[.]proyectodinaztia[.]com</li> <li>• zoom[.]itstorque[.]com</li> <li>• zoom[.]visperai[.]net</li> <li>• zoom[.]romeobug[.]com</li> <li>• zoom[.]cundari[.]us</li> <li>• zoom[.]fahimyar[.]ir</li> <li>• zoom[.]uaprom[.]net</li> <li>• zoom[.]iluki[.]ru</li> <li>• zoom[.]wayneming[.]com</li> <li>• zoom[.]musicas[.]mus[.]br</li> <li>• zoom[.]gotcore[.]net</li> <li>• zoom[.]mysmsveri[.]com</li> <li>• zoom[.]didivor[.]com[.]tr</li> <li>• zoom[.]carloparsons[.]com</li> <li>• zoom[.]collantes[.]me</li> <li>• zoom[.]alexion[.]us</li> <li>• zoom[.]skibamedia[.]de</li> <li>• zoom[.]ercapps[.]com</li> <li>• zoom[.]laacademia[.]com</li> <li>• zoom[.]landmarkwisdomcgt[.]com</li> <li>• zoom[.]jayanashar[.]org</li> <li>• zoom[.]superall[.]ru</li> <li>• zoom[.]bangorward[.]org</li> </ul>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• zoomzoomkare[.]cf</li> <li>• zoomzoom[.]net[.]ua</li> <li>• zoomzoomfit[.]com</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zoom[.]bluetoothmicrophones[.]us</li> <li>• zoom[.]yudo[.]it</li> <li>• zoom[.]piscopoker[.]com</li> <li>• zoom[.]orderupcustomers[.]com</li> <li>• zoom[.]guillaumealla[.]in</li> <li>• zoom[.]ever[.]green</li> <li>• zoom[.]goonline[.]id</li> <li>• zoom[.]ipnetsupport[.]com</li> <li>• zoom[.]easyteach[.]co[.]il</li> <li>• zoom[.]kerese[.]co[.]uk</li> <li>• zoom[.]republictitle[.]com</li> <li>• zoom[.]chaignepain[.]org</li> <li>• zoom[.]worldtraderealty[.]com</li> <li>• zoom[.]sixprofit[.]com</li> <li>• zoom[.]on[.]fashion</li> <li>• zoom[.]danuma[.]online</li> <li>• zoom[.]propops[.]io</li> <li>• zoom[.]studiotecnicomc[.]it</li> <li>• zoom[.]paproperties[.]com[.]ph</li> <li>• zoom[.]activemax-2020[.]space</li> <li>• zoom[.]jummybf[.]me</li> <li>• zoom[.]just-shared[.]top</li> <li>• zoom[.]ab-archive[.]net</li> </ul>
---	---

### 「Zoom」 という文字列を含む悪意あるドメインとサブドメインの例

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zoom[.]cyou</li> <li>• zoom-us[.]us</li> <li>• zoomgel[.]ir</li> <li>• lhzoom[.]com</li> <li>• kazooms[.]us</li> <li>• gmzoom[.]net</li> <li>• zoomzoomclub[.]ganquedesigns[.]com</li> <li>• zoom[.]fearlessnetpreneur[.]com</li> <li>• zoom[.]netpreneur360[.]com</li> <li>• zoom[.]fservingtech[.]com</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• zoom[.]cosymie[.]com</li> <li>• zoom[.]fusionysabor[.]cl</li> <li>• zoom[.]sharechanneltv[.]com</li> <li>• zoom[.]interface11[.]org</li> <li>• zoom[.]opboysatbt[.]com</li> <li>• zoom[.]xlalv[.]com</li> <li>• zoom[.]clickhere[.]top</li> <li>• zoom[.]clickablecard[.]top</li> <li>• zoom[.]fourquarterseats[.]com</li> <li>• zoom[.]ibrahim[.]az</li> </ul> |
|---|--|