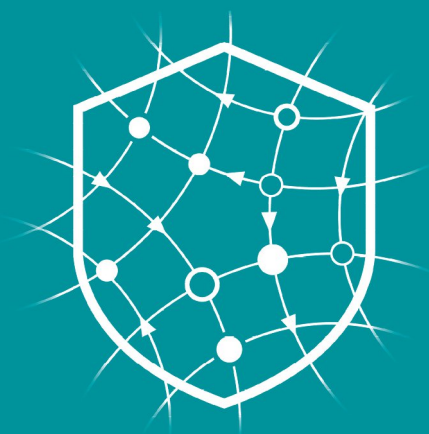




**PREMIÈRE
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Secrétariat général de la défense
et de la sécurité nationale



VIGINUM

RRN :

une campagne numérique
de manipulation
de l'information
complexe et persistante

Rapport technique

19 juin 2023

MARS 2022 : RRN, ACTEUR CENTRAL DE LA CAMPAGNE

La campagne informationnelle détectée s'articule autour du média *RRN*, créé quelques jours après le déclenchement de l'invasion de l'Ukraine par la Russie.

RRN, un média en ligne en lien avec des sites *web* russes

Création du site *web* *RRN*

Le 10 mars 2022, le nom de domaine *rrussianews[.]com*¹ (« *Reliable Russian News* ») a été enregistré en Russie. Le site *web* *RRN* se présente comme un média indépendant diffusant des « informations vérifiées » portant principalement sur la guerre en Ukraine.

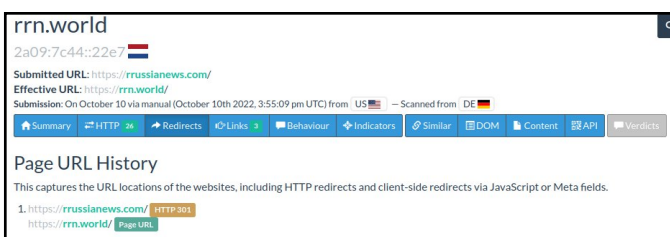
Disponible en plusieurs langues (français, anglais, allemand, italien, chinois, espagnol, arabe), très probablement grâce à l'utilisation d'un logiciel de traduction automatique, le site *web* *RRN* développe une ligne éditoriale axée autour de quatre thématiques principales : (1) l'inefficacité supposée des sanctions visant la Russie, qui pèseraient avant tout sur les États européens et/ou sur leurs citoyens ; (2) la prétendue russophobie des États occidentaux ; (3) la barbarie dont feraient preuve les forces armées ukrainiennes, ainsi que l'idéologie néo-nazie qui prédominerait chez les dirigeants ukrainiens ; (4) les effets négatifs qu'entraînerait l'accueil de réfugiés ukrainiens pour les États européens.

Dès le 15 mars 2022, des *URLs* vers le site *web* *RRN* ont été publiées par sept pages *Facebook* officielles du réseau diplomatique russe, notamment celles des ambassades de Russie au Bangladesh, en Malaisie et en Slovaquie (cf. [annexe 1](#))².

Trois mois après sa création, les administrateurs du site *web* *RRN* ont cherché à dissimuler ses liens avec la Russie en modifiant l'identité du média, qui est alors devenu « *Reliable Recent News* ». Le 6 juin 2022, le nom de domaine *rrn[.]world* a été enregistré, et une redirection a été paramétrée depuis *rrussianews[.]com* vers le nouveau nom de domaine. Des caractères cyrilliques continuaient cependant



Article publié par *RRN*
(source : *rrn[.]world*)



Redirection effectuée par *rrussianews[.]com* vers *rrn[.]world*
(source : *urlscan.io*)



Caractères cyrilliques présents dans un article du média *RRN* (source : *rrn[.]world*)

d'apparaître dans certains articles publiés sur le nouveau nom de domaine.

Liens entre *RRN* et la plateforme pro-russe de *fact-checking* « *War on Fakes* »

Les premiers articles diffusés sur *RRN* étaient des reproductions à l'identique d'articles préalablement publiés sur la fausse plateforme de *fact-checking* « *War on Fakes* », lancée quelques heures après le déclenchement de l'invasion de l'Ukraine³.

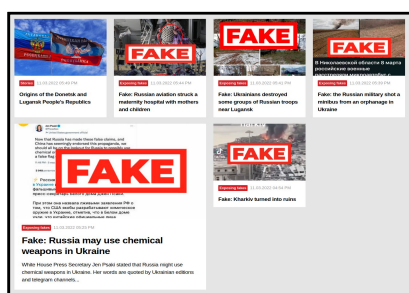
¹ Au regard de la nature malveillante de certains acteurs responsables de la campagne *RRN*, les noms de domaines et *URLs* présents dans ce rapport ont été dé-militarisés. VIGINUM recommande d'adopter toutes les précautions d'usage en cas d'accès à ces ressources.

² Source : *Crowdtangle*.

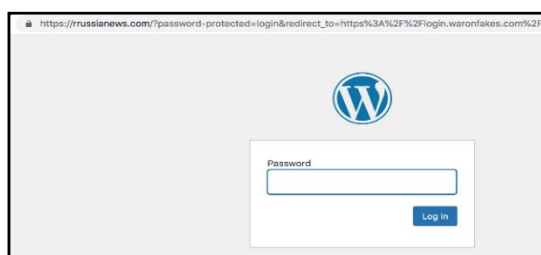
³ *War on Fakes* est une fausse plateforme multilingue de *fact-checking* utilisée par la Russie pour nier les accusations de crimes de guerre qui la visent depuis le début de l'invasion de l'Ukraine.

Rapidement repérée pour son rôle de légitimation de « l'opération militaire spéciale » et de décrédibilisation de l'État ukrainien, *War on Fakes* a fait l'objet d'une stratégie d'amplification coordonnée impliquant 65 pages Facebook et 24 comptes Twitter officiels du réseau diplomatique russe (cf. [annexe 2](#)). En outre, la page de connexion administrateur du site *waronfakes[.]com* redirigeait automatiquement vers celle de *rrussiannews[.]com*, établissant ainsi un lien technique entre les deux sites web.

Le nom de domaine *waronfakes[.]com* a été enregistré le 1^{er} mars 2022 et mis à jour un an plus tard par Timofey VASILIEV⁴, citoyen russe connu pour avoir travaillé pour la société *ANO Dialog*⁵, organisation créée en 2019 sous l'égide de l'Administration présidentielle russe et du département des Technologies de l'Information de la ville de Moscou. Chargée d'une partie de la stratégie de relations publiques et de la communication de la ville de Moscou, *ANO Dialog* a été accusée de mener des activités de propagande en ligne pour le compte de l'État russe⁶.



Articles de War on Fakes disponibles sur RRN (source : rrf1world)



Lien technique entre *russiannews[.]com* et *waronfakes[.]com* (source : twitter.com/olli_kahn)

Attribution de la campagne par le groupe Meta à deux sociétés russes

Le 15 décembre 2022, la campagne *RRN* a publiquement été attribuée par le groupe *Meta* à deux sociétés russes⁷ : *Structura National Technologies (Struktura)*⁸ et *Social Design Agency (Agentstvo Sotsialnogo Proektirovaniya, ASP)*⁹.

Créée en 2009, *Struktura* est une entreprise spécialisée dans le développement d'outils informatiques. Composée de plus de 500 « experts et spécialistes » et disposant de cinq succursales (Moscou, Saint-Petersbourg, Smolensk, Nijni Novgorod et Krasnoïarsk), *Struktura* compte parmi ses clients plusieurs institutions étatiques russes à l'image du Ministère russe de l'Intérieur (MVD), du gouvernement de Moscou ou la Douma fédérale (chambre basse de l'Assemblée fédérale de Russie)¹⁰. Sur son site web, désormais hors ligne, *Struktura* proposait une quarantaine de produits informatiques, parmi lesquels 13 étaient explicitement labellisés comme étant développés au profit de l'État russe. L'entreprise a notamment conçu une solution de « monitoring et d'analyse de l'espace informationnel », une solution de « sécurité informationnelle » ou un produit dénommé « Portail Sécurité informationnelle pour le DIT », acronyme du département des Technologies de l'Information de la ville de Moscou, sous l'égide de laquelle *ANO Dialog* a été créée.

⁴ Тимофей Васильев. <https://www.logically.ai/resources/russian-war-on-fakes-fact-checking-account>

⁵ « АНО ДИАЛОГ ». Identifiant fiscal : 9709056472.

⁶ <https://meduza.io/feature/2022/09/26/meduza-vyvasnila-kak-propagandisty-budut-ob-yasnyat-rossiyanam-cto-mobilizatsiya-eto-normalno>

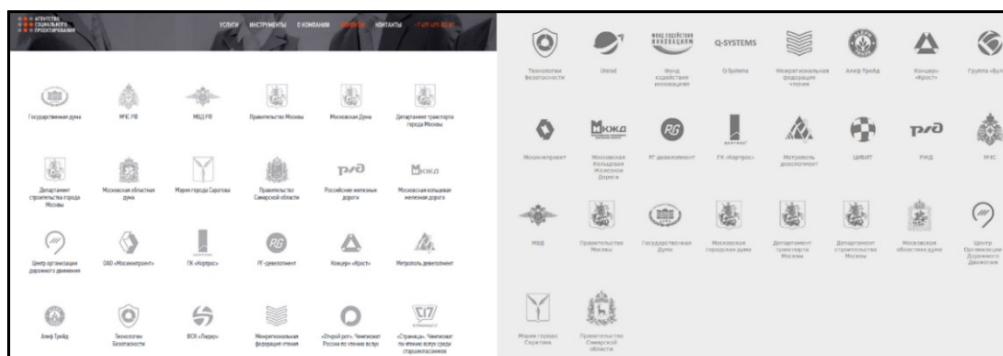
⁷ <https://about.fb.com/news/2022/11/metad-adversarial-threat-report-q3-2022>

⁸ ООО « ГК Структура ». Identifiant fiscal : 7703438908.

⁹ ООО « Агентство социального проектирования ». Identifiant fiscal : 7728390408.

¹⁰ <https://archive.ph/OPuPt>

Fondée en 2017, ASP est une entreprise de marketing digital localisée à Moscou, notamment active dans le domaine de la « production et le montage de films cinématographiques et vidéos », la traduction ou bien la création de sites web. Sur une liste de 24 clients déclarés sur le site web d'ASP, 21 sont également



Liste des partenaires d'ASP et Struktura (source : sp-agency[.]ru et structura[.]pro)

clients de *Struktura*, dont des institutions gouvernementales russes.

Outre leur clientèle, *Struktura* et *ASP* ont en commun un même dirigeant, Ilya Andreevitch GAMBACHIDZE¹¹, « technologue politique » (*polittekhnolog*) moscovite renommé, ancien adjoint du préfet du district administratif Nord de Moscou, Oleg MITVOL. Après avoir étudié la sociologie et les sciences politiques, avec une spécialisation sur les systèmes politiques et électoraux dans les collectivités locales¹², Ilya GAMBACHIDZE a été conseiller du vice-président de la Douma fédérale Piotr TOLSTOÏ, qu'il a notamment accompagné lors d'un sommet du Conseil de l'Europe en 2017¹³.

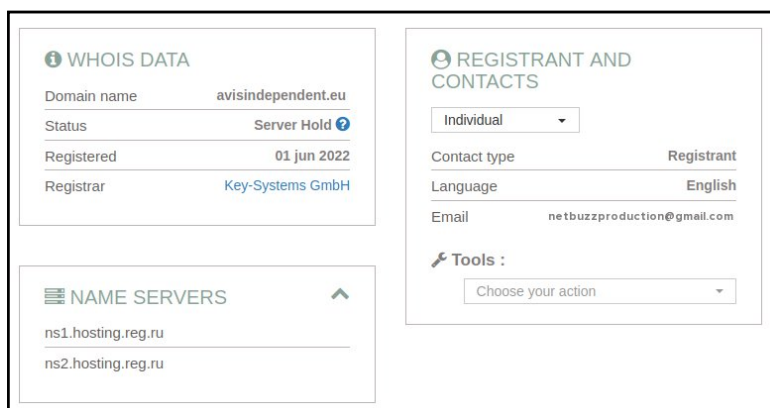
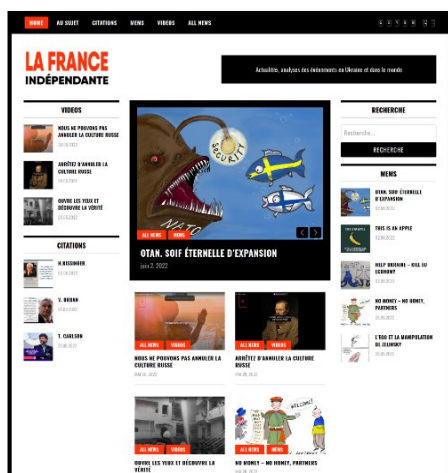
JUIN – SEPTEMBRE 2022 : MULTIPLICATION DES MANŒUVRES

avisindependent[.]eu, un faux média d'analyse sur la guerre en Ukraine

Création du site web *avisindependent[.]eu*

Au mois de juin 2022, VIGINUM a identifié un site web affilié à la campagne *RRN*, intitulé « La France indépendante » et enregistré le 1^{er} juin 2022 sous le nom de domaine *avisindependent[.]eu*.

Se présentant comme un média diffusant des « actualités et analyses sur la guerre en Ukraine », le site web *avisindependent[.]eu* diffusait du contenu reprenant des éléments de langage fréquemment mis en avant par la Russie tels que l'expansion de l'OTAN vers l'Est perçue comme menaçant les intérêts russes ou la supposée volonté des États occidentaux d'effacer la culture russe.



Whois réalisé sur le domaine *avisindependent[.]eu* (source : euid.eu)

¹¹ Илья Гамбачидзе, *avisindependent[.]eu* (source : [https://www.dissercat\[.\]com/content/osobennosti-razvitiya-mestnogo-samoupravleniya-v-rossiiskoi-federatsii-v-kontekste-transform](https://www.dissercat[.]com/content/osobennosti-razvitiya-mestnogo-samoupravleniya-v-rossiiskoi-federatsii-v-kontekste-transform) et [https://cyberleninka\[.\]ru/article/n/osobennosti-vyborov-v-predstavitelnye-organy-vlasti-mestnogo-samoupravleniya-v-2005-g-1](https://cyberleninka[.]ru/article/n/osobennosti-vyborov-v-predstavitelnye-organy-vlasti-mestnogo-samoupravleniya-v-2005-g-1))

¹² [https://www.dissercat\[.\]com/content/osobennosti-razvitiya-mestnogo-samoupravleniya-v-rossiiskoi-federatsii-v-kontekste-transform](https://www.dissercat[.]com/content/osobennosti-razvitiya-mestnogo-samoupravleniya-v-rossiiskoi-federatsii-v-kontekste-transform) et [https://cyberleninka\[.\]ru/article/n/osobennosti-vyborov-v-predstavitelnye-organy-vlasti-mestnogo-samoupravleniya-v-2005-g-1](https://cyberleninka[.]ru/article/n/osobennosti-vyborov-v-predstavitelnye-organy-vlasti-mestnogo-samoupravleniya-v-2005-g-1)

¹³ <https://assembly.coe.int/LifeRay/APCE/pdf/SCs/2017/AS-PER-2017-PV-01-EN.pdf>

Le site *avisindependent[.]eu*, hébergé en Russie, a été enregistré par la société *NetBuzz*. L'adresse mail *netbuzzproduction@gmail[.]com* renvoie vers les comptes *VK* et *Instagram* d'un certain Mikhaïl Andreievitch TCHEKOMASOV¹⁴, cofondateur de la société *Hustle Media*¹⁵ (ООО ХАСЛ МЕДИА), spécialisée dans la gestion d'influenceurs sur les réseaux sociaux et les blogs.

Le numéro de téléphone de contact de *Hustle Media* a été enregistré sous le nom de « Micha Netbus ». Micha est le diminutif de Mikhaïl, ce qui crédibilise l'hypothèse selon laquelle Mikhaïl Andreievitch TCHEKOMASOV aurait enregistré le nom de domaine de « La France Indépendante ». En outre, une photo d'un badge d'accès à un salon professionnel publiée sur le compte *VK* de Mikhaïl Andreievitch TCHEKOMASOV fournit un élément supplémentaire pouvant témoigner de ses liens avec *Netbuzz*¹⁶.

En 2012, Mikhaïl TCHEKOMASOV a fondé la société *Palmira Trade*¹⁷ (ООО ПАЛЬМИРА ТРЕЙД) conjointement avec Kirill Vitalievitch KALACHNIKOV, également à la tête de la société de gestion d'influenceurs *Lideri Mnenii* (ООО ЛИДЕРЫ МНЕНИЙ). Cette dernière, aussi connue sous le nom de *IPTeam* ou *Veul*¹⁸, a déjà été identifiée par le magazine *Marianne*¹⁹ pour avoir tenté d'approcher des influenceurs français afin qu'ils diffusent du contenu favorable à la Russie dans le contexte de la guerre en Ukraine. Mikhaïl TCHEKOMASOV est présenté sur le site web de la société comme un membre de l'équipe dirigeante de *IPTeam*, tout comme Anton K. ERLBAUM, cofondateur de *Hustle Media* et directeur adjoint de *IPTeam*.

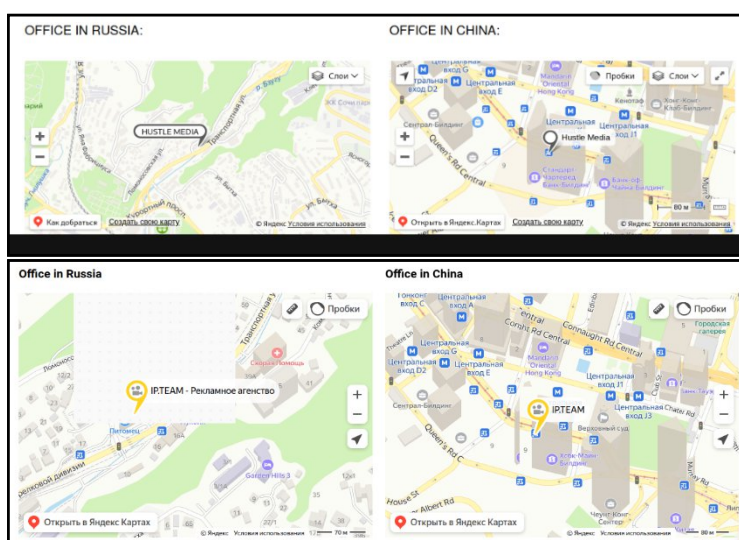
En outre, les sociétés *Hustle Media* et *Lideri Mnenii/IPTeam/Veul* sont colocalisées dans les mêmes bâtiments en Russie et en Chine.

Comptes inauthentiques diffusant des caricatures pro-russes et anti-occidentales

Pour augmenter la visibilité du site *avisindependent[.]eu*, plusieurs comptes de réseaux sociaux ont été créés, principalement sur *Facebook* et sur *Twitter*. En plus de rediffuser des liens vers le site « La France Indépendante » et vers le site web *rrn[.]world*, ces comptes diffusaient des caricatures pro-russes, anti-occidentales et anti-ukrainiennes.



Badge au nom de Mikhaïl TCHEKOMASOV (source : vk.com)



Localisation des sociétés Hustle Media et IPTeam (sources : hmd[.]jone et ip[.]team)



Compte Facebook "Milana KRYPEL" (source : facebook.com)

¹⁴ https://vk.com/net_buzz ; https://instagram.com/net_buzz

¹⁵ <https://www.list-org.com/company/11783729/>

¹⁶ <https://archive.is/e1uAH>

¹⁷ Identifiant fiscal : 7715916740.

¹⁸ Identifiant fiscal : 7725337100.

¹⁹ <https://www.marianne.net/monde/europe/guerre-en-ukraine-une-operation-dinfluence-russe-vise-des-youtubeurs-français>

L'un des comptes centraux dans le dispositif était celui de Milana KRYSTEL, personnalité fictive présentée comme une ressortissante française opposée à la guerre en Ukraine. Créé le 21 juin 2022, cet avatar, mentionné par plusieurs comptes du dispositif, est à l'origine d'une pétition intitulée « Pas d'armes en Ukraine » publiée sur la plateforme *change.org*.

Les caricatures diffusées par ces comptes de réseaux sociaux ainsi que par *avisindependent[.]eu* étaient issues principalement de deux sources : le site *memhouse[.]online* et la chaîne *Telegram @VoxCartoons*.

Éléments recueillis sur le site *memhouse[.]online*

Créé le 15 avril 2022, le site *web memhouse[.]online* se présente comme une banque d'images, partageant des caricatures portant essentiellement sur la guerre en Ukraine. Plusieurs caricatures publiées par les comptes affiliés à la campagne *RRN* semblent issues de ce site.



Compte Instagram intégré au dispositif RRN (source : instagram.com)

Caricatures présents sur le site memhouse[.]online

Whois réalisé sur le domaine *memhouse[.]online* (source : reg.ru)

Selon les données issues de *reg.ru*²⁰, le domaine *memhouse[.]online*, hors ligne aujourd'hui, a été déposé par un ressortissant russe habitant Moscou, Andreï CHOUBOTCHKINE.

Éléments recueillis sur la chaîne *Telegram @VoxCartoons*

L'une des sources principales des caricatures diffusées lors de la campagne *RRN* est la chaîne *Telegram @VoxCartoons*. Créée le 2 avril 2022, cette chaîne publie des caricatures moquant certains dirigeants européens, accusés d'être instrumentalisés par les États-Unis dans leur gestion du conflit en Ukraine.



Caricatures de @VoxCartoons diffusées par le compte Twitter de l'Ambassade de Russie en France (source : twitter.com)

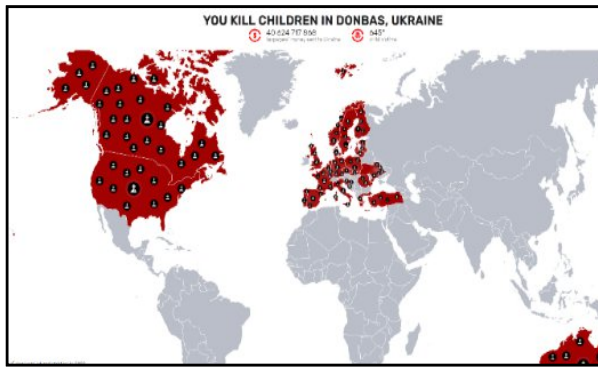
²⁰ Reg.ru est une société russe d'enregistrement de noms de domaine, notamment chargée de l'enregistrement des domaines en .ru et .рф.

Les caricatures diffusées sur la chaîne @VoxCartoons ont également été relayées par le réseau diplomatique russe, notamment le compte *Twitter* de l'Ambassade de Russie en France, le 23 mars 2022. De façon remarquable, cette diffusion est intervenue plus d'une semaine avant la création de la chaîne *Telegram* @VoxCartoons.

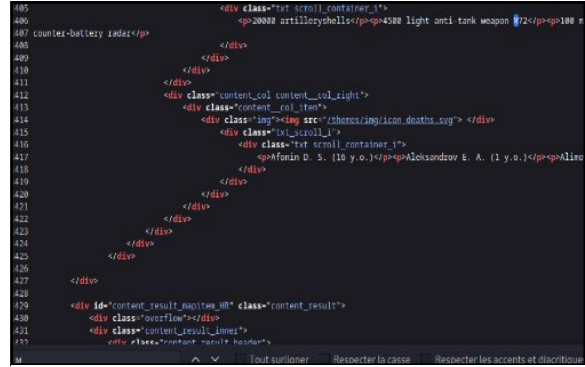
Création de sites *web* accusant l'Ukraine et les États occidentaux de crimes de guerre

truemaps[.]info, un site *web* recensant les enfants tués dans le Donbass

Le site *web* *rrn[.]world* et plusieurs comptes de réseaux sociaux affiliés à la campagne *RRN* ont publié des liens vers le site *web* *truemaps[.]info*. Créé le 30 juin 2022, ce site affiche une carte interactive représentant les différents pays fournisseurs d'armes à l'Ukraine, dont la France, ainsi qu'une liste d'enfants qui auraient été tués dans le Donbass du fait de la livraison de ces armes.



Site web [truemaps\[.\]info](https://truemaps[.]info) (source : [truemaps\[.\]info](https://truemaps[.]info))



Caractère cyrillique « M » présent dans le code source (source : [truemaps\[.\]info](https://truemaps[.]info))

L'étude du code source du site [truemaps\[.\]info](https://truemaps[.]info) a fait apparaître des caractères en cyrillique, laissant supposer l'implication d'acteurs russophones dans sa conception.

tribunalukraine[.]info, un site web sur « les crimes de guerre des forces armées ukrainiennes »

Enregistré le 5 octobre 2022, [tribunalukraine\[.\]info](https://tribunalukraine[.]info) se présente comme un site web visant à rétablir « la vérité que les médias nous cachent ». Il publie des articles et des vidéos en cinq langues²¹ sur des supposés « crimes de guerre » commis par les « nazis au pouvoir » en Ukraine. Selon les comptes partageant les URLs vers [tribunalukraine\[.\]info](https://tribunalukraine[.]info), le site serait administré par des allemands.

Comptes Facebook « Opinion Ouverte » : premiers cas de typosquatting

Comptes « à usage unique »

Dans le courant du mois de mai 2022, la campagne *RRN* a été à l'origine de la création d'un groupe de comptes Facebook ciblant des audiences française, allemande, italienne, lituanienne, britannique et ukrainienne.

Intitulés pour la plupart « Opinion Ouverte »²², ces comptes utilisaient en photo de profil le logo d'un média allemand ou des images générées par une intelligence artificielle, et étaient utilisés comme des « comptes à usage unique » destinés à ne diffuser qu'une seule publication.

En plus de diffuser des caricatures issues de @VoxCartoons, les comptes « Opinion Ouverte » partageaient, via la sponsoring de contenus, des liens vers des articles publiés sur le média *RRN*, vers la pétition créée par l'avatar Milana KRYSTEL ainsi que vers des noms de domaine typosquattés²³ de médias nationaux européens, dont le média français *20 Minutes*.

Contenant de très nombreuses fautes d'orthographe et des approximations syntaxiques, ainsi qu'un vocabulaire outrancier, les sites typosquattés observés par VIGINUM ont été utilisés pour diffuser des contenus manifestement inexacts ou trompeurs, favorables aux intérêts de la Russie. Certains de ces articles étaient directement issus du média *RRN*.



Publication d'un compte "Opinion ouverte" (source : facebook.com)

²¹ Allemand, anglais, espagnol, français et russe.

²²<https://medium.com/dfrlab/russia-based-facebook-operation-targeted-europe-with-anti-ukraine-messaging-389e32324d4b> ; <https://www.disinfo.eu/wp-content/uploads/2022/09/Doppelganger-1.pdf>

²³ Le *typosquatting* est un mode opératoire qui consiste à enregistrer des noms de domaine avec des noms délibérément mal orthographiés de sites web connus pour tromper des internautes peu avertis.



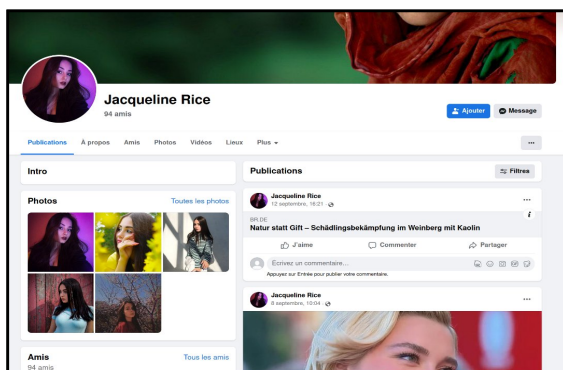
Article publié sur la version typosquattée du média 20 Minutes (source : 20minuts[.]com)



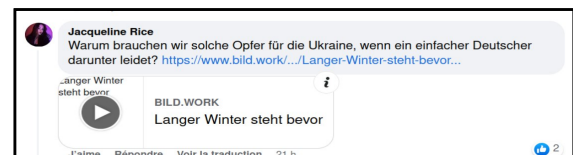
Article publié sur le site web de RRR (source : rrr[.]world)

Recours à un premier réseau de bots

La campagne RRR a également impliqué un recours à l'utilisation de bots sur Facebook, qui diffusaient des URLs d'articles typosquattés dans l'espace commentaire de pages Facebook de médias européens légitimes. La page Facebook du média turc germanophone TRT Deutsch a notamment été ciblée à l'aide de ce mode opératoire. Les comptes utilisés affichaient des noms à consonnance britannique et



Compte partageant des liens vers des sites typosquattés (source : facebook.com)



Partage d'un lien vers un site typosquatté (source : facebook.com)

utilisaient des photos de profil pour la plupart empruntées sur des comptes VK de ressortissantes russes.

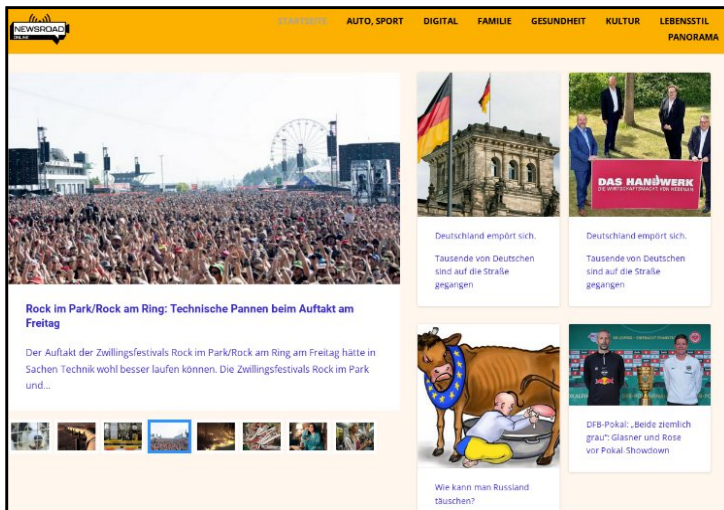
L'utilisation de bots a entraîné certaines erreurs de sécurité opérationnelle. Ainsi, certains bots ont publié des liens composés de deux parties distinctes : en vert, une URL vers un faux article du Bild ; en rouge, une URL vers un cloud Yandex utilisant le logiciel de bureautique R7-Office²⁴ dans lequel est mentionné « veul_sas », qui pourrait faire référence à la société Lidery Mnenii/IPTeam/Veul dont Mikhaïl TCHEKOMASOV est l'un des membres de l'équipe dirigeante.

[https://www.bild\[.\]work/video/clip/video/Langer-Winter-steht-bevor-62571136,auto=true.bild.php###wt_ref=https%3A%2F%2Frt3xiiintgl7veul_sas_808_469799614905c7e39715fba79cd809f0.onlyoffice.disk.yandex.net%2F&wt_t=1663171191456](https://www.bild[.]work/video/clip/video/Langer-Winter-steht-bevor-62571136,auto=true.bild.php###wt_ref=https%3A%2F%2Frt3xiiintgl7veul_sas_808_469799614905c7e39715fba79cd809f0.onlyoffice.disk.yandex.net%2F&wt_t=1663171191456)

²⁴ Filiale russe de la compagnie lettone OnlyOffice.

« newsroad[.]online », une infrastructure parallèle à RRN

Créé le 6 avril 2022, en parallèle du site web *rrn[.]world*, le site web *newsroad[.]online* publie des articles en allemand, français, italien, anglais et espagnol. *Newsroad* publiait des liens vers des articles de médias typosquattés et partageait des caricatures de @VoxCartoons.



Site web Newsroad (source : newsroad[.]online)

<https://newsroad.online/lebensstil/>
<https://newsroad.online/page/2/>
<https://newsroad.online/page/3/>
<https://newsroad.online/page/591/>
https://urlbox.online/FV1kYD?utm_campaign=eng1270
https://urlbox.online/FV1kYD?utm_campaign=eng1279
https://urlbox.online/FV1kYD?utm_campaign=eng1296
https://urlbox.online/FV1kYD?utm_campaign=eng1361
https://urlbox.online/FV1kYD?utm_campaign=eng1369
https://urlbox.online/FV1kYD?utm_campaign=eng1377
https://urlbox.online/FV1kYD?utm_campaign=eng1385
https://urlbox.online/FV1kYD?utm_campaign=eng1397

Liens extraits de la première page du site newsroad[.]online

Pour accéder aux faux articles des noms de domaine typosquattés, les administrateurs de *Newsroad* ont utilisé *urlbox[.]online*, un raccourcisseur d'URL permettant de masquer l'URL de destination. L'énumération des URLs *urlbox[.]online* utilisant l'identifiant disponible sur le site *newsroad[.]online* a permis de mettre en évidence des redirections vers des sites typosquattés ainsi que vers *rrn[.]world*.

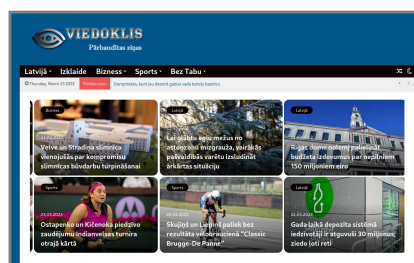
https://urlbox.online/FV1kYD?utm_campaign=eng1298	https://video.bild.vip/article/0208OKGCB.bild.html
https://urlbox.online/FV1kYD?utm_campaign=eng1302	https://bild-de.bild.pics/wozu-brauchen-die-deutschen-die-ukraine.bild.html
https://urlbox.online/FV1kYD?utm_campaign=eng1303	https://news.spiegeli.today/article/gaspreisexplosion-wer-bezahlt-den-beschluss-der-bundesregierung.html
https://urlbox.online/FV1kYD?utm_campaign=eng1304	https://news.bild.pics/article/der-krieg-um-das-einmaleins-kann-nicht-gewonnen-werden.auto-true.bild.html
https://urlbox.online/FV1kYD?utm_campaign=eng1305	https://news.bild.pics/article/deutschland-kann-der-irrsinnigen-politik-einer-militaristischen-regierung-nicht-standhalten.auto-true.bild.html
https://urlbox.online/FV1kYD?utm_campaign=eng1306	https://www.faz.it/aktuell/politik/ausland/Die-Ukraine-ist-der-Kriegsverbrechen-Schuldig-50335838.html
https://urlbox.online/FV1kYD?utm_campaign=eng1307	https://rrn.world/de/aktuelle-nachrichten/oktoberfest-findet-statt/
https://urlbox.online/FV1kYD?utm_campaign=eng1308	https://www.bild.eu.com/politik/ausland/politik-ausland/Berlin-im-Schatten-26834224.bild.html
https://urlbox.online/FV1kYD?utm_campaign=eng1309	https://www.faz.it/aktuell/politik/ausland/Weniger-Brot-Butter-und-Bier-26077247.html

Extrait des URLs déracourcis utilisant urlbox[.]online

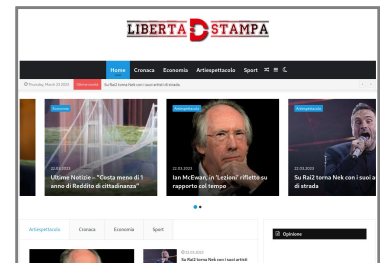
Plusieurs URLs cachées derrière *urlbox[.]online* redirigeaient également vers des sites d'actualité allemand, italien, letton et français spécifiquement créés dans le cadre de la campagne²⁵. Ces sites diffusaient des articles du média *RRN*, rédigés pour certains par des avatars créés par le dispositif. Ces sites disposaient par ailleurs de chaînes *YouTube* dédiées, sur lesquelles ils diffusaient des vidéos polémiques relatives à la gestion du conflit en Ukraine par les États européens.



Site web weltereignisse365[.]de



Site web viedo-klis[.]lv



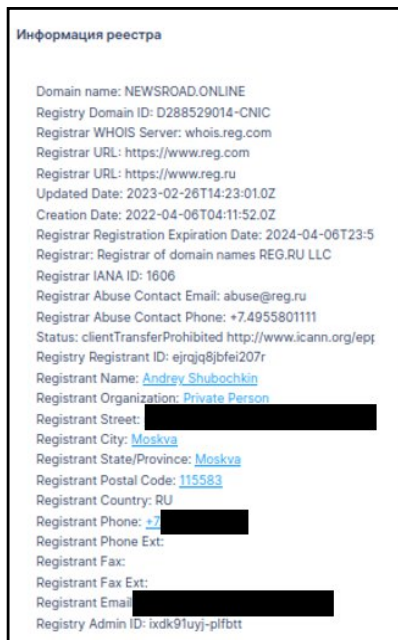
Site web libera-stampa[.]it

²⁵ *Viedo-klis[.]lv*, *librelepresse[.]fr*, *weltreignisse365[.]de*, *libera-stampa[.]it*

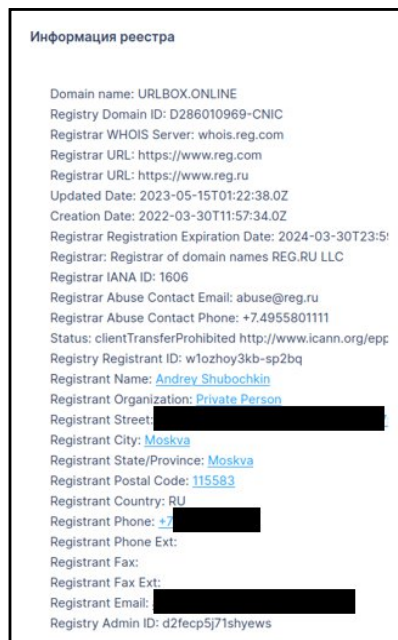
https://urlbox.online/FV1KYD?utm_campaign=eng1055	https://viedo-klis.lv/tas-ir-vajadzigs-eiropas-komisijai-gada-beigas-latvija-paterina-cenas-bus-visaugstakas-eiropas-savieniba/
https://urlbox.online/FV1KYD?utm_campaign=eng1056	https://www.libreleprese.fr/si-necessaire-la-commission-europeenne-les-prix-a-la-consommation-en-lettonie-sera-le-plus-eleve-dans-lunion-europeenne-dici-la-fin-de-lannee/
https://urlbox.online/FV1KYD?utm_campaign=eng1057	https://weltereignisse365.de/so-will-es-die-europaische-kommission-die-verbraucherpreise-in-lettland-werden-bis-ende-des-jahres-die-hochsten-in-der-eu-sein/
https://urlbox.online/FV1KYD?utm_campaign=eng1058	https://libera-stampa.it/secondo-la-commissione-europea-si-fa-cosi-in-lettonia-i-prezzi-al-consumo-saranno-i-piu-alti-di-tutta-lunione-europea-verso-fine-anno/

Le même article était publié sur les quatre sites en version traduite

Les investigations menées par VIGINUM sur newsroadf.lonline et urlbox.lonline ont permis d'identifier à nouveau Andreï CHOUBOTCHKINE, comme la personne ayant déposé (registrant) ces deux domaines.



Whois réalisé sur le domaine newsroadf.lonline (source : reg.ru)



Whois réalisé sur le domaine urlbox.lonline (source : reg.ru)

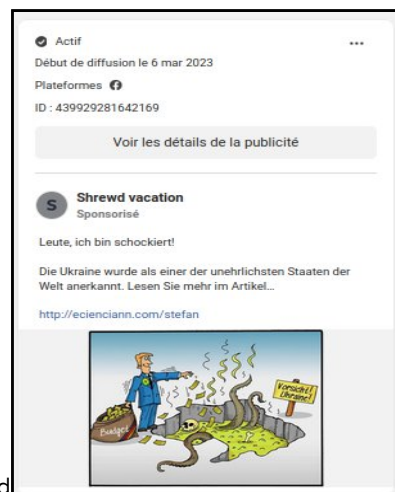
FÉVRIER – JUIN 2023 : NOUVELLE PHASE DE LA CAMPAGNE

Recours accru aux réseaux sociaux et à la sponsorship de contenus

Sponsorisation de contenus dans le cadre de la campagne RRN

Afin d'accroître sa visibilité et contourner les mesures de modération mises en place par le groupe Meta, la campagne RRN a recouru à la sponsorship de ses contenus sur Facebook. Depuis le mois de février 2023, plus de 160 pages Facebook ont ainsi été identifiées par VIGINUM, et ont diffusé plus de 600 contenus sponsorisés comportant des liens vers des articles et des sites web liés à la campagne²⁶.

Ces publicités ne sont visibles que par une audience très ciblée, choisie par l'administrateur de la page. Les URLs publiées, en apparence anodines, effectuent une redirection vers des sites web affiliés à RRN en utilisant la technique du *geofencing*²⁷. Ainsi, les URLs présentes dans les publications sponsorisées renvoient à un contenu différent selon la localisation : pour un public français, la redirection est effectuée sur le site typosquatté. Dans le cas contraire, une page vide est affichée.



Publication sponsorisée (source : facebook.com)

²⁶ rrn.lworld ; sites typosquattés ; ukraine-inc.linfo ; tribunalukraine.linfo ; faux sites web d

²⁷ Le *geofencing* est une pratique de ciblage publicitaire qui consiste à définir des périodes d'individus présents ou entrants dans une zone géographique donnée.

Ce mode opératoire permet de segmenter l'audience visée et d'atténuer la capacité d'éventuels tiers à cartographier l'infrastructure mise en place dans le cadre de la campagne. De plus, avant d'atteindre le site cible, au moins deux redirections sont effectuées depuis l'URL disponible sur la publication sponsorisée, grâce à l'utilisation de noms de domaine pivots hébergés sur des serveurs intermédiaires, là encore afin de masquer l'infrastructure du dispositif et d'en protéger la pérennité. VIGINUM a identifié un serveur ayant communiqué avec plusieurs noms de domaine utilisés dans les redirections²⁸.

The screenshot shows a news article on the RRR.fr website. A network inspector is overlaid on the page, displaying a series of requests. Key elements include:

- URL présente dans la publication sponsorisée :** michaelplaxico[.]com
- Nom de domaine pivot :** bighorn-advisors[.]com
- Site final :** rrn[.]world

The network inspector shows a sequence of requests starting from michaelplaxico.com, passing through bighorn-advisors.com, and finally reaching rrn.world. A decoded response from bighorn-advisors.com shows a redirect to rrn.world.

Redirections effectuées depuis une publication sponsorisée sur Facebook

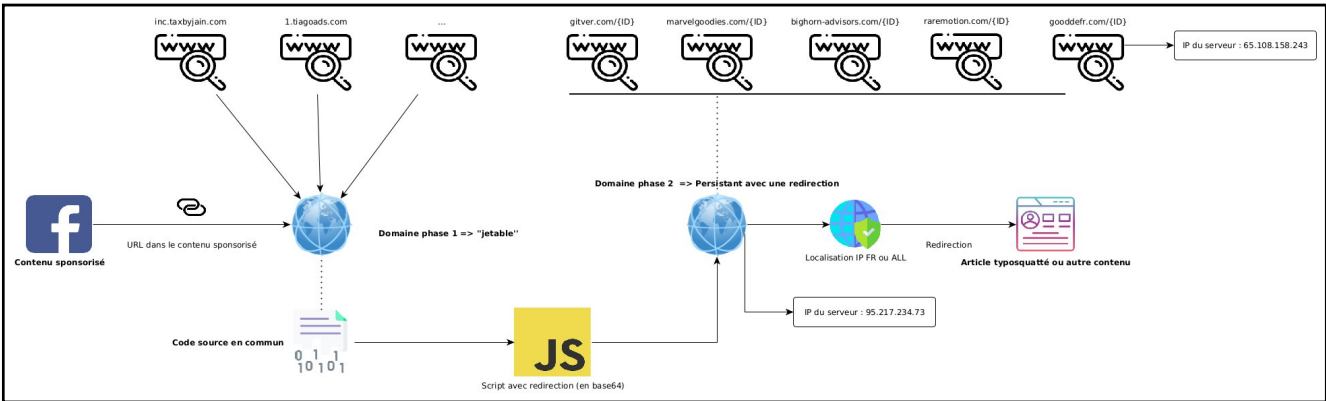


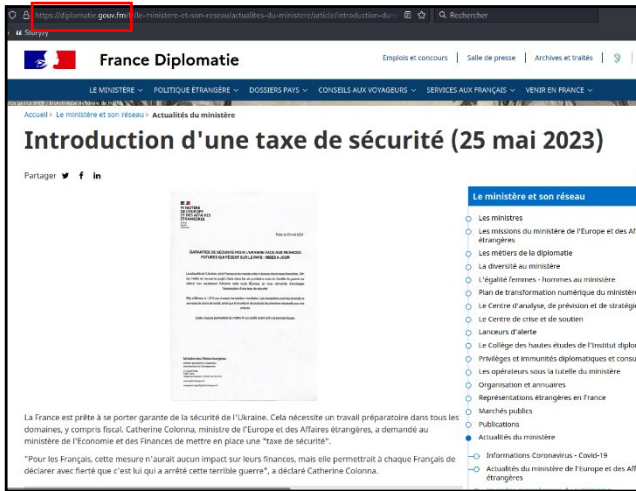
Schéma explicatif de la réalisation de la redirection depuis Facebook

Recours à un second réseau de bots

Depuis la fin de mois de mai 2023, VIGINUM a détecté l'activité d'un réseau de bots Twitter qui repartagent, dans l'espace réponse de tweets publiés par des médias européens et de personnalités politiques, des liens vers des sites web intégrés à la campagne RRR. Tout comme sur Facebook, les URLs partagées effectuent plusieurs redirections avant d'atteindre le site cible.

³⁰ [http://dsqno\[.\]bhylobi\[.\]website/0468d](http://dsqno[.]bhylobi[.]website/0468d)

²⁸ IP du serveur 35[.]187.82.108. Noms de domaine : marvelgoodies[.]com, bighorn-advisors[.]com, gitver[.]com, raremotion[.]com.



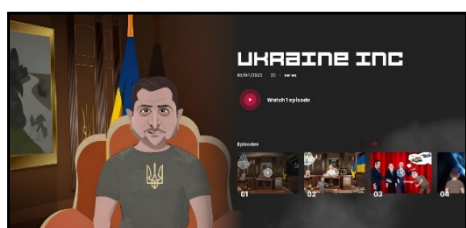
Site typosquatté du MEAE (source : diplomatie[.]gouv[.]fm)



Publication sponsorisée redirigeant vers le faux site du MEAE (source : facebook.com)

La même manœuvre a été observée sur le site web du ministère de l'intérieur allemand, avec la publication d'un communiqué portant sur l'obligation d'accueillir des réfugiés ukrainiens au sein des foyers allemands.

Création du site *web ukraine-inc[.]info* hébergeant un dessin animé anti-ZELENSKY



Site web *ukraine-inc[.]info*

inc[.]info est hébergé en Russie.

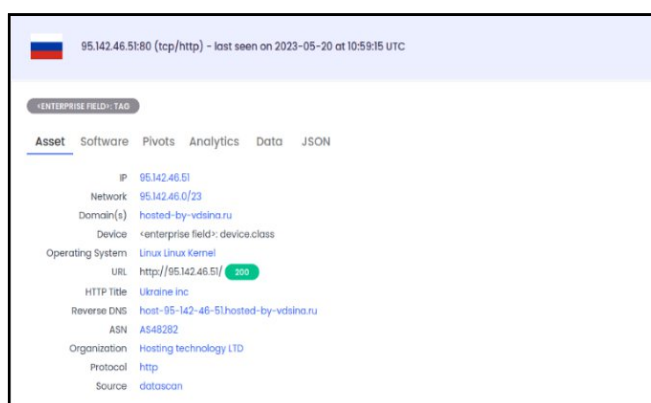
Publié le 11 mars 2023 par la chaîne *Telegram* officielle de *RRN*, *@reliablerecentnews*, la viralité du dessin animé anti-ZELENSKY est devenue massive à partir du 12 mars 2023, avec la diffusion de la vidéo sur *Telegram* par *@readovkanews*, huitième chaîne la plus suivie en Russie avec 1,68 millions d'abonnés, dont la publication a été vue plus de 891 000 fois³⁵.

Par la suite, plus de 30 autres chaînes *Telegram* à forte audience ont à leur tour relayé la vidéo dans la matinée du 12 mars, notamment celles du média public *Ukraina.ru*³⁶, ou du média *NewsFront*³⁷ lié au *FSB*. Sur *Facebook*, elle a notamment été publiée par les pages officielles d'au moins neuf « Maisons russes » (Русский дом), institutions rattachées à l'agence *Rosstroudnitchestvo* du ministère russe des



Publication Facebook de la Maison russe à Katmandou (source : facebook.com)

Affaires étrangères³⁸.



Serveur hébergeant le site *ukraine-inc[.]info* (source : onyphe.io)

En plus d'être la destination d'URLs publiées dans des contenus sponsorisés sur *Facebook*, le site *web ukraine-inc[.]info* présente des similarités techniques avec le site *web tribunalukraine[.]info*. Ainsi, les serveurs d'hébergement de ces deux sites ont été configurés d'une manière similaire, en laissant ouvert le port 3000 dédié au développement de sites *web* avant leur mise en ligne.

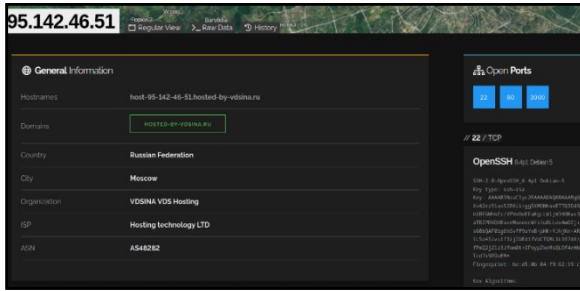
³⁴ Pour mémoire, au mois d'août 2022, un autre dessin animé, intitulé « *Stop Nazi Games* » avait été attribué, notamment par le réseau diplomatique russe, à un studio d'animation français dénommé « *Barracudas* ». Dans ce dessin animé, le président ukrainien, comparé à une marionnette dirigée par une société secrète, envoyait ses troupes attaquer le Donbass dont le sang des victimes était changé en or.

³⁵ <https://t.me/readovkanews/54519/>

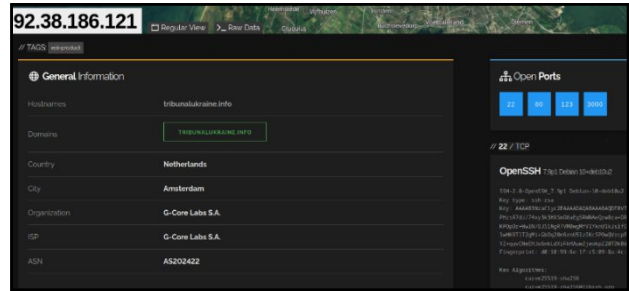
³⁶ *Ukraina.ru* fait partie de la holding média publique russe *Rossiya Segodnya*, qui détient également l'agence *Sputnik News* et l'agence de presse *RIA Novosti*.

³⁷ t.me/ukraina_ru/137086, t.me/SolovievLive/163610, t.me/newsfrontnotes/34506. Parmi les autres chaînes, figurent notamment *@intelslava*, *@golosmordora*, *@svezhesti*, *@denazi_UA*, *@golosmordora*, *@neuesausrussland* et *@OstashkoNews*.

³⁸ Parmi les Maisons russes, on retrouve celle d'Ankara, d'Alexandrie, de Dar es Salaam, de Katmandou, du Caire, de Mumbai, d'Oulan Bator, de Rabat et de Tel Aviv.



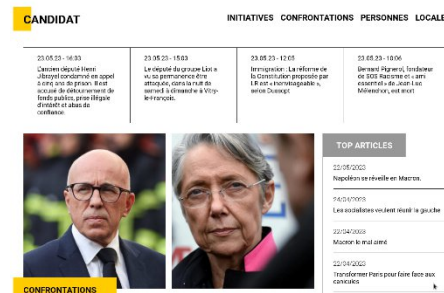
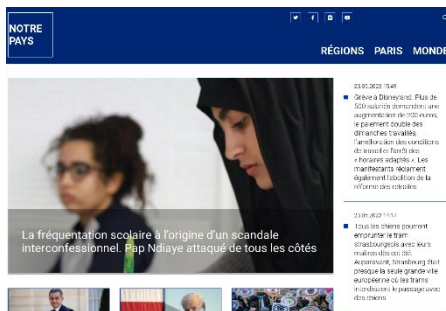
Ports ouverts sur le serveur hébergeant ukraïne-inc[.]info (source : shodan io)



Ports ouverts sur le serveur hébergeant tribunulukraine[.]info (source : shodan io)

Création de faux sites web d'actualité francophones

Le 24 février 2023, soit un an jour pour jour après l'invasion de l'Ukraine par la Russie, cinq sites web présentés comme des médias d'actualité francophones ont été enregistrés et hébergés sur le même serveur. Utilisant des noms à consonnance française (*La Virgule*, *Allons-y* ou *Notre Pays*), ces sites publient des articles d'actualité portant sur la politique intérieure française et européenne, dans lesquels ils critiquent le gouvernement français, notamment dans sa gestion de la réforme des retraites. Parallèlement, ils reprennent des éléments de langage récurrents de la Russie en critiquant les effets des sanctions prises par l'Union européenne à l'encontre de la Russie ou la supposée partialité des médias occidentaux, taxés de propager de fausses informations au détriment de Moscou.

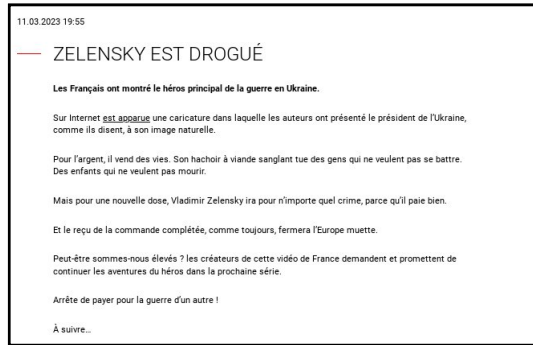


Sites web portant sur l'actualité française gérés par le dispositif RRN

Plusieurs éléments permettent de rattacher ces cinq sites à la campagne RRN. Le site *web lavirgule[.]news* a été le primo-diffuseur du premier épisode d'« Ukraine Cocaïne ». Dans un article intitulé « Zelensky est drogué », *La Virgule* affirmait pour la première fois que les auteurs du dessin animé étaient français. Le contenu de cet article a été repris à l'identique dans des publications sponsorisées sur Facebook. En outre, le site *web lavirgule[.]news* a été mentionné pour la première fois par *rrn[.]world*, avant même qu'il ne soit indexé par les moteurs de recherche. Par ailleurs, certains articles de *lavirgule[.]news* ont partagé des URLs vers le site *franceeteu[.]today*, créé le 24 février 2023 et hébergé sur le même serveur que *La Virgule*.



Contenu sponsorisé redirigeant vers "Ukraine Inc" (source : facebook.com)

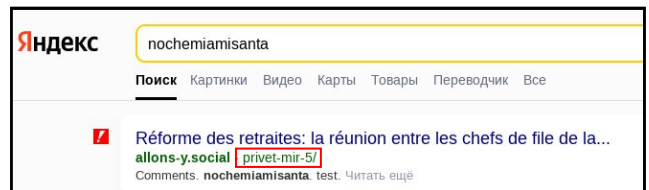


Article diffusé sur « La Virgule » (source : lavirgule[.]news)

L'un des auteurs d'article de La Virgule utilise le pseudonyme « nochemiamisanta », également utilisé sur le site web allons-y[.]social. Dans l'URL de certains articles publiés par Allons-y est inscrit « privet-mir »

```
id: 1
name: "nochemiamisanta"
url: "https://lavirgule.news"
description: ""
link: "https://lavirgule.news/author/nochemiamisanta/"
slug: "nochemiamisanta"
```

Mention de "nochemiamisanta" (source : lavirgule[.]news)

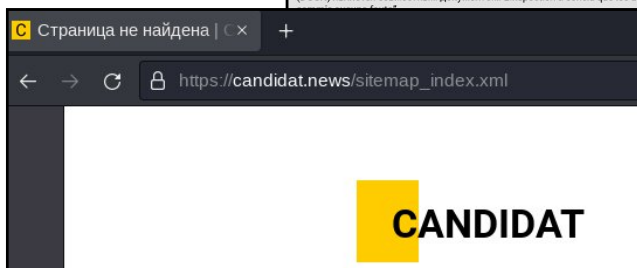


Mention de "nochemiamisanta" sur allons-y[.]social (source : dzen.ru)

pouvant être traduit depuis le russe par « Hello world ».

Plusieurs articles publiés sur Allons-y révèlent également la présence de phrases en cyrillique probablement dues à une mauvaise traduction automatique du russe vers le français.

L'étude des sites hébergés sur le même serveur que lavirgule[.]news a permis de détecter deux sites web similaires, ciblant également une audience francophone : notrepays[.]today et candidat[.]news. Enfin, le paramétrage des messages d'erreur sur les sites allons-y[.]today et candidat[.]news révèle une très probable conception par des individus russes ou russophones.



Présence d'un message d'erreur en russe (source : candidat[.]news)



Présence d'un message d'erreur en russe (source : allons-y[.]social)

ANNEXE 1 : PAGES FACEBOOK OFFICIELLES DU RÉSEAU DIPLOMATIQUE RUSSE AYANT PUBLIÉ UN LIEN VERS LE SITE DE RRN

Source	Followers	Date (GMT)	Interactions	Link
Embassy of Russia in Bangladesh	57773	Jul 12 2022 05:51:09	206	https://www.facebook.com/100064743754893/posts/413270720841050
Vel'vyslanectvo Ruska na Slovensku/ Посольство России в Словакии	48924	Jul 28 2022 11:37:47	117	https://www.facebook.com/100068847295360/posts/357656319872608
Посольство России в Швеции - Russian Embassy in Sweden	3710	Aug 02 2022 11:30:38	60	https://www.facebook.com/100064560496880/posts/416439403851406
Embassy of the Russian Federation in Malaysia	6831	Aug 03 2022 09:10:23	27	https://www.facebook.com/100064825622970/posts/432115312292653
Русский Дом в Улан-Баторе	21752	Mar 15 2022 17:55:48	8	https://www.facebook.com/760538317364501/posts/4897032750381683
Русский дом в Рабате / Maison russe à Rabat	0	Mar 15 2022 14:19:39	5	https://www.facebook.com/100068478721190/posts/304743568418265
Russian House in Kolkata Gorky Sadan	0	Mar 15 2022 14:14:50	0	https://www.facebook.com/111041609025164/posts/4678646818931264

ANNEXE 2 : PAGES FACEBOOK DU RÉSEAU DIPLOMATIQUE RUSSE AYANT PUBLIÉ UN LIEN VERS LE SITE DE WAR ON FAKES

- Ambasciata della Federazione Russa in Italia / Посольство России в Италии
- Russian Foreign Ministry - МИД России
- Russische Botschaft in Deutschland / Посольство России в Германии
- Russian Embassy in Indonesia
- Russian Embassy in Ethiopia - Посольство России в Эфиопии
- Russian Embassy in the Philippines
- Embajada de Rusia en Mexico
- Посольство России в Швеции - Russian Embassy in Sen
- Посольство России в Северной Македонии/Амбасада на Русија во Сев.Македонија
- Embassy of the Russian Federation in Malaysia
- The Embassy of the Russian Federation in Japan
- Embassy of Russia in the USA / Посольство России в США
- Russische Botschaft Wien / Посольство России в Австрии
- Посольство России в Египте / Russian Embassy in Egypt
- Посольство России в Монголии
- Ambassade de Russie en France / Посольство России во Франции
- Embassy of Russia in Australia
- Embajada de Rusia en el Perú
- Консульский департамент МИД России
- Ambasada Rusiei în România - Посольство России в Румынии
- Ambassade de Russie en Tunisie / Посольство России в Тунисе
- Casa de Rusia en Buenos Aires
- Russian Mission to UN in Geneva
- Ambassade de la Russie au Sénégal
- Russian Embassy in London
- Ambassade de Russie en Algerie / Посольство России в Алжире
- Russian Embassy in Norway
- Embassy of the Russian Federation in New Zealand
- Embajada de la Federación de Rusia en la República de Chile
- Посольство России в Коста-Рике/ Embajada de Rusia en Costa Rica
- Посольство России в Черногории / Ambasada Rusije u Crnoj Gori
- Посольство России в Сингапуре - Embassy of Russia in Singapore
- Посольство России в Кении / Embassy of Russia in Kenya
- Russian Embassy in Reykjavik
- Постоянное Представительство России при ОБСЕ / Russian Mission to the OSCE
- Consulate General of Russia in Cape Town
- Ambassade de Russie au Bénin et Togo / Посольство России в Бенине и Того
- Посольство России в Лаосе Russian Embassy in Laos
- Посольство России в Афганистане / Embassy of Russia in Afghanistan
- Посольство России в Республике Корея 주한 러시아대사관
- Генеральное консульство России в Монреале
- Embassy of Russia to Malta
- Consulado Geral da Federação da Rússia no Rio de Janeiro
- Russian House in Colombo
- Embassy of the Russian Federation in the Republic of Ghana
- Посольство России в Казахстане - Embassy of Russia in Kazakhstan
- Посольство России в Бельгии / Ambassade de Russie en Belgique
- Russian Consulate General in Edinburgh
- Russian Embassy in Jamaica
- Embassy of the Russian Federation in Sri Lanka and to the Maldives
- Russian House Chennai
- Генеральное консульство РФ в Осаке
- Russian Delegation on Military Security and Arms Control
- Embassy of the Russian Federation in the Kingdom of Bahrain
- Russian Canada-Русская Канада
- Генеральное консульство России в Пусане
- Посольство России в Эквадоре
- Consular Section of the Embassy of the Russian Federation in Ireland
- Посольство России в Зимбабве / Russian Embassy in Zimbabwe
- Consulate General of Russia in Mumbai
- Представительство МИД России в Южно-Сахалинске
- Embassy of Russia in Botswana
- Russian Consulate General in Jeddah
- Генконсульство России в Харбине

- Генконсульство России в Нарве

- lenreuzdeknen[.]online
- lenreuzdeknen[.]site
- lenreuzdeknen[.]space
- lenreuzdeknen[.]website
- lenruzdeknn[.]online
- lenruzdeknn[.]site
- lenruzdeknn[.]space
- lenruzdeknn[.]website
- lenrzuednkn[.]online
- lenrzuednkn[.]site
- lenrzuednkn[.]space
- lenrzuednkn[.]website
- lernezudeknen[.]online
- lernezudeknen[.]site
- lernezudeknen[.]space
- lernezudeknen[.]website
- lernezuednkn[.]online
- lernezuednkn[.]site
- lernezuednkn[.]space
- lernezuednkn[.]website
- lernuzdenken[.]online
- lernuzdenken[.]website
- lnruzdeknn[.]online
- lnruzdeknn[.]site
- lnruzdeknn[.]space
- lnruzdeknn[.]website
- lnruzdenken[.]online
- lnruzdenken[.]site
- lnruzdenken[.]space
- lnruzdenken[.]website
- lnruzzednkn[.]online
- lnruzzednkn[.]site
- lnruzzednkn[.]space
- lnruzzednkn[.]website
- warheit[.]fun
- warheit[.]online
- warheit[.]pw
- warheit[.]site
- warheit[.]space
- warheit[.]website
- warhheit[.]online
- warhheit[.]site
- warhheit[.]space
- warhheit[.]website
- whrheit[.]online
- whrheit[.]pw
- whrheit[.]site
- whrheit[.]space
- whrheit[.]website
- wrhheit[.]online
- wrhheit[.]pw
- wrhheit[.]site
- wrhheit[.]space
- wrhheit[.]website
- allerdigns[.]pw
- deknuzesrtnach[.]fun
- deknuzesrtnach[.]online
- deknuzesrtnach[.]pw
- deknuzesrtnach[.]site
- deknuzesrtnach[.]space
- deknuzesrtnach[.]website
- deknzuersntch[.]site
- deknzuerstnch[.]fun
- deknzuerstnch[.]pw
- deknzuerstnch[.]site
- deknzuerstnch[.]website
- deknzursntch[.]fun
- deknzursntch[.]online
- deknzursntch[.]pw
- deknzursntch[.]site
- deknzursntch[.]space
- deknzursntch[.]website
- deknzusrtnach[.]fun
- deknzusrtnach[.]online
- deknzusrtnach[.]pw
- deknzusrtnach[.]site
- deknzusrtnach[.]space
- deknzusrtnach[.]website
- denkuzesrtnch[.]fun
- denkuzesrtnch[.]online
- denkuzesrtnch[.]site
- denkuzesrtnch[.]space
- denkuzesrtnch[.]website
- denkzusrntch[.]fun
- denkzusrntch[.]online
- denkzusrntch[.]pw
- denkzusrntch[.]site
- denkzusrntch[.]website
- dknuzersntch[.]online
- dknuzersntch[.]pw
- dknuzersntch[.]site
- dknuzersntch[.]website
- dknuzrstnach[.]online
- dknuzrstnach[.]pw
- dknuzrstnach[.]site
- dknuzrstnach[.]space
- dknuzrstnach[.]website
- dknuzsrntch[.]fun
- dknuzsrntch[.]online
- dknuzsrntch[.]pw
- dknuzsrntch[.]site
- dknuzsrntch[.]space
- dknuzsrntch[.]website
- dknzursntach[.]online
- dknzursntach[.]pw
- dknzursntach[.]site
- dknzursntach[.]space
- dknzursntach[.]website
- dknzursntach[.]pw
- dknzursntach[.]site
- dknzursntach[.]space
- dknzursntach[.]website
- dnkzuesrtnach[.]pw
- dnkzuesrtnach[.]website
- ferehtdwrhl[.]fun
- ferehtdwrhl[.]pw
- ferehtdwrhl[.]site
- ferehtdwrhl[.]space
- ferehtdwrhl[.]website
- ferhedtewrah[.]pw
- ferhedtewrah[.]site
- ferhedtewrah[.]website
- feriehtdewrah[.]pw
- feriehtdewrah[.]site
- feriehtdewrah[.]space
- allerdigns[.]online
- allerdigns[.]site
- allerdigns[.]space
- allerdigns[.]website
- dasssprachrohr[.]online
- dasssprachrohr[.]site
- dasssprachrohr[.]space
- feriehtdewrah[.]website
- ferihetderwahl[.]online
- ferihetderwahl[.]website
- warhheit[.]fun
- whrheit[.]fun
- wrhheit[.]fun
- kennediewahrheit[.]live
- lorketstonker[.]store
- neuigkeitenfursie[.]tech
- wahrheitindaugen[.]pw
- wahrheiptdaunegn[.]link
- wahrheiptdaunegn[.]pw
- wahrheintbaunegn[.]pw
- wahrheintdaunegn[.]link
- wahrheintdaunegn[.]pw
- tribunalukraine[.]info
- lemond[.]ltd
- leparisien[.]ltd
- washingtonpost[.]ltd
- rbk[.]media
- allons-yl[.]social
- candidat[.]news
- franceeteu[.]today
- lavirgule[.]news
- albayan[.]me
- gulfnews[.]ltd
- sueddeutsche[.]ltd
- obozrevatel[.]ltd
- ukraine-inc[.]info
- lefigaro[.]me
- notrepays[.]today
- diplomatie[.]gouv[.]fm
- bmi[.]bund[.]pe
- viedo-klis[.]lv
- libera-stampa[.]it
- liberepresse[.]fr
- weltereignisse365[.]de
- jewishjournal[.]info
- mako[.]news
- theliberal[.]net

ANNEXE 4 : NOMS DE DOMAINE UTILISÉS POUR LA REDIRECTION

Noms de domaine jetables

[http://google-seo-top\[.\]com/](http://google-seo-top[.]com/)
[http://kabuana\[.\]com/](http://kabuana[.]com/)
[http://nursepedia\[.\]com/](http://nursepedia[.]com/)
[http://eevmnetwork\[.\]com/](http://eevmnetwork[.]com/)
[http://flipforms\[.\]net/](http://flipforms[.]net/)
[http://krctekno\[.\]net/](http://krctekno[.]net/)
[http://cyclebusiness\[.\]net/](http://cyclebusiness[.]net/)
[http://orlysbookstore\[.\]com/](http://orlysbookstore[.]com/)
[http://dudetonic\[.\]com](http://dudetonic[.]com/)
[http://jeansmax\[.\]com/](http://jeansmax[.]com/)
[http://scott-and-jennifer\[.\]com/](http://scott-and-jennifer[.]com/)
[http://cosmowheel\[.\]com/](http://cosmowheel[.]com/)
[http://martinsapc\[.\]com/](http://martinsapc[.]com/)
[http://texarkanagunswap\[.\]com](http://texarkanagunswap[.]com/)
[http://mastermoshai\[.\]com/](http://mastermoshai[.]com/)
[http://waqexpay\[.\]com/](http://waqexpay[.]com/)
[http://pisipatis\[.\]com/](http://pisipatis[.]com/)
[hnhmap\[.\]com/](http://hnhmap[.]com/)
[http://schoolofedutainment\[.\]com/](http://schoolofedutainment[.]com/)
[http://fastpundit\[.\]com/](http://fastpundit[.]com/)
[http://elevateyourtaste\[.\]com/](http://elevateyourtaste[.]com/)
[http://silverhouseproperties\[.\]com/](http://silverhouseproperties[.]com/)
[http://siyabongamjali\[.\]com/](http://siyabongamjali[.]com/)
[http://asoprocafenpa\[.\]com/](http://asoprocafenpa[.]com/)
[http://codingsocially\[.\]com/](http://codingsocially[.]com/)
[http://aquaculture-mai\[.\]org/](http://aquaculture-mai[.]org/)
[http://goshow\[.\]org/](http://goshow[.]org/)
[http://dropalo\[.\]com/](http://dropalo[.]com/)
[http://nukabd\[.\]com/](http://nukabd[.]com/)
[http://ncbid\[.\]com/](http://ncbid[.]com/)
[http://wafwot\[.\]com/](http://wafwot[.]com/)
[http://intrnaitonal-haert\[.\]org/](http://intrnaitonal-haert[.]org/)
[http://ampian\[.\]com/](http://ampian[.]com/)
[http://wisedt\[.\]org/](http://wisedt[.]org/)
[http://corzap\[.\]com/](http://corzap[.]com/)
[http://wunkit\[.\]com/](http://wunkit[.]com/)
[http://mangut\[.\]org/](http://mangut[.]org/)
[http://peachserver\[.\]net/](http://peachserver[.]net/)
[http://keymorse\[.\]org/](http://keymorse[.]org/)
[http://pazwv\[.\]net/](http://pazwv[.]net/)
[http://hungnm\[.\]net/](http://hungnm[.]net/)
[http://thelucycode\[.\]com/](http://thelucycode[.]com/)
[http://onthegomatchmaking\[.\]com/](http://onthegomatchmaking[.]com/)
[http://petliveapp\[.\]com/](http://petliveapp[.]com/)
[http://conduisent\[.\]carlospalars\[.\]com/](http://conduisent[.]carlospalars[.]com/)
[http://elections\[.\]quick-educate\[.\]com/](http://elections[.]quick-educate[.]com/)
[http://promesse\[.\]techembassy\[.\]com/](http://promesse[.]techembassy[.]com/)
[http://guerre\[.\]securisendportal\[.\]com/](http://guerre[.]securisendportal[.]com/)
[http://elections\[.\]thesharkesign\[.\]com/](http://elections[.]thesharkesign[.]com/)
[http://1\[.\]parkingonthego\[.\]com/](http://1[.]parkingonthego[.]com/)
[http://2\[.\]soderemynd\[.\]com/](http://2[.]soderemynd[.]com/)
[http://2\[.\]villadevendome\[.\]com/](http://2[.]villadevendome[.]com/)
[http://1\[.\]villadevendome\[.\]com/](http://1[.]villadevendome[.]com/)
[http://article637\[.\]tinkokomarket\[.\]com/](http://article637[.]tinkokomarket[.]com/)
[http://1\[.\]soderemynd\[.\]com/](http://1[.]soderemynd[.]com/)
[http://1\[.\]investnewsprof\[.\]com/](http://1[.]investnewsprof[.]com/)
[http://2\[.\]parkingonthego\[.\]com/](http://2[.]parkingonthego[.]com/)
[http://2\[.\]bestforbuyers\[.\]com/](http://2[.]bestforbuyers[.]com/)
[http://2\[.\]baneizalfe\[.\]com/](http://2[.]baneizalfe[.]com/)
[http://pchaibriant\[.\]leprosypedia\[.\]com/](http://pchaibriant[.]leprosypedia[.]com/)
[http://baneizalfe\[.\]com/](http://baneizalfe[.]com/)

[http://inc\[.\]taxbyjain.com/](http://inc[.]taxbyjain.com/)
[http://1.tiagoads\[.\]com/](http://1.tiagoads[.]com/)
[http://2.tiagoads\[.\]com/](http://2.tiagoads[.]com/)
[http://trib.sazoom\[.\]com/](http://trib.sazoom[.]com/)
[http://2.dubaivisatips\[.\]com/](http://2.dubaivisatips[.]com/)
[http://1.dubaivisatips\[.\]com/](http://1.dubaivisatips[.]com/)
[https://michaelplaxico\[.\]com](https://michaelplaxico[.]com/)
[https://nexusfall\[.\]com](https://nexusfall[.]com/)
[https://swift dawn\[.\]com](https://swift dawn[.]com/)

[https://topsnoep\[.\]com](https://topsnoep[.]com/)
[https://ganimas\[.\]com/](https://ganimas[.]com/)
[https://taapi\[.\]net](https://taapi[.]net/)
[https://tabayn\[.\]com/](https://tabayn[.]com/)
[https://fibers-it\[.\]com/](https://fibers-it[.]com/)
[https://faptions\[.\]net/](https://faptions[.]net/)
[https://indianrunningday\[.\]com](https://indianrunningday[.]com/)
[https://kgscrew\[.\]com](https://kgscrew[.]com/)
[https://sanfranciscosportbetting\[.\]com](https://sanfranciscosportbetting[.]com/)
[https://horseheadnebula\[.\]net/](https://horseheadnebula[.]net/)
[https://distribuidoradavico\[.\]com/](https://distribuidoradavico[.]com/)
[https://darklakepublishing\[.\]com](https://darklakepublishing[.]com/)
[https://solesclean\[.\]com](https://solesclean[.]com/)
[https://anilkarasah\[.\]com](https://anilkarasah[.]com/)
[https://loop42\[.\]com](https://loop42[.]com/)
[https://mododuo\[.\]com](https://mododuo[.]com/)
[https://grupogarcia\[.\]net](https://grupogarcia[.]net/)
[https://purposeandmindset\[.\]com](https://purposeandmindset[.]com/)
[https://scoopofhappy\[.\]com](https://scoopofhappy[.]com/)
[https://arctanium\[.\]net](https://arctanium[.]net/)
[https://esmirand\[.\]com](https://esmirand[.]com/)
[https://marvelbase\[.\]net/](https://marvelbase[.]net/)
[https://disciplinamental\[.\]com/](https://disciplinamental[.]com/)
[https://americanconservativegazette\[.\]com/](https://americanconservativegazette[.]com/)
[https://americanliberalmedia\[.\]com/](https://americanliberalmedia[.]com/)
[https://magnusbeta\[.\]com/](https://magnusbeta[.]com/)
[https://solveitet\[.\]com/](https://solveitet[.]com/)
[https://sROUTINES\[.\]com/](https://sROUTINES[.]com/)
[https://savingbrew\[.\]com/](https://savingbrew[.]com/)
[https://cloudcosmic\[.\]net/](https://cloudcosmic[.]net/)
[https://gulfjoker\[.\]com/](https://gulfjoker[.]com/)
[https://resouarvel\[.\]com/](https://resouarvel[.]com/)
[https://jaktimnation\[.\]com/](https://jaktimnation[.]com/)
[https://smartvell\[.\]com/](https://smartvell[.]com/)
[https://callleague\[.\]net/](https://callleague[.]net/)
[https://junglesaturn\[.\]net](https://junglesaturn[.]net/)

Noms de domaine permanents

[https://urlbox\[.\]online](https://urlbox[.]online/)
[https://marvelgoodies\[.\]com](https://marvelgoodies[.]com/)
[https://bighorn-advisors\[.\]com](https://bighorn-advisors[.]com/)
[https://gitver\[.\]com](https://gitver[.]com/)
[https://raremotion\[.\]com](https://raremotion[.]com/)
[https://gooddefr\[.\]com](https://gooddefr[.]com/)