Votre recherche puis ←🔍→

Mode avancé

Le portail des playlists TV/radios francophones

TVradioZap vous permet d'obtenir des listes d'adresses http de flux radios et télés pour vos applications externes comme les applis "smart IPTV" ou les lecteurs audio/vidéo de PC, et pour vos équipements audiovisuels comme les box TV Android, les TV connectées ("smart TV") ou les récepteurs TV-SAT linux basés sur Enigma2.

La plupart de ces TV et radios peuvent aussi être vues ou écoutées depuis votre navigateur.

Les chaînes TV sont uniquement celles gratuites et distribuées par leurs opérateurs officiels.

Principe d'un site donnant accès à la radio/TV

Deux concepts complètement différents sont à bien distinguer pour comprendre la suite :

Primo, le site, c'est à dire le contenu interne disponible sur le serveur de TVradioZap accessible par https://tvradiozap.eu. Ce sont des adresses http de radios/TV et quelques infos succintes comme leur catégorie. Le site vous fournit une page dans votre navigateur avec ces informations.

Secundo, la page, dans votre navigateur, qui soit en redirigeant le lecteur audio/vidéo intégré vers une adresse externe, soit en générant des listes personnalisables pour d'autres équipements donne accès en plus à un contenu externe, les flux TV/radio aux adresses fournies, pour les voir et les écouter. Les flux viennent de serveurs complètement indépendants du site tvradiozap.eu. Leur accès ne nécessite pas le site TVradioZap.

TVradioZap le site : aggrégateur d'adresses http de flux audio/vidéo radio et TV

TVradioZap est un site sans but lucratif, fournissant des adresses http de services distribuant des flux radios ou télévisuels de chaînes gratuites, conformément à vos critères de recherche, tel un moteur de recherche.
Ces adresses http sont celles utilisées par les chaînes TV ou les stations de radio elles-mêmes ou par les opérateurs qui les distribuent avec leur accord. De rares chaînes changeant souvent leurs adresses de streaming http, TVradioZap utilise parfois en temps réel des sites tiers pour obtenir les adresses à jour ou les cherche lui-même. **Dans tous les cas les adresses finales des flux obtenus sont celles des services officiels et légaux de streaming.**

TVradioZap le site, ne dispose d'aucun contenu d'origine externe, seulement des hyperliens, adresses http ordinaires vers les sites des stations de radios et télés gratuites, des adresses http vers leurs logos, et des adresses http vers leurs serveurs de flux.

TVradioZap le site ne fournit aucun contenu audio/vidéo, seulement des informations sur des chaînes radios ou télé.

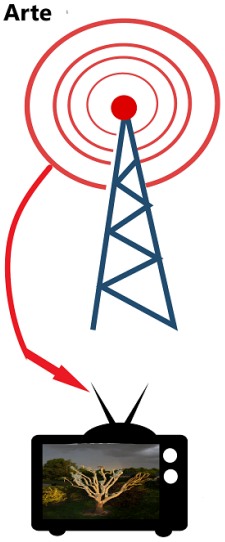
TVradioZap le site n'est ni un serveur de streaming ni un service de streaming.

TVradioZap la page dans votre navigateur : voir/ écouter

TVradioZap affiche dans la page qu'il vous présente la liste des chaînes demandées suivant vos critères de recherche, en incluant les adresses externes http des flux audio/vidéo.
Ce sont des adresses http ordinaires comme celles de toute page visualisée par votre navigateur. La seule différence est que les serveurs à ces adresses distribuent non pas des pages HTML mais des flux audio/vidéo.

Quand vous cliquez une station et que c'est techniquement possible, son flux est joué dans un lecteur audio/vidéo intégré dans la page, comme cela est pratiqué avec Youtube ou Dailymotion dont les vidéos peuvent être vus sur une multitude d'autres sites, ou dans une page vierge dans certains cas particuliers.

TV hertzienne, TNT, exemple avec Arte

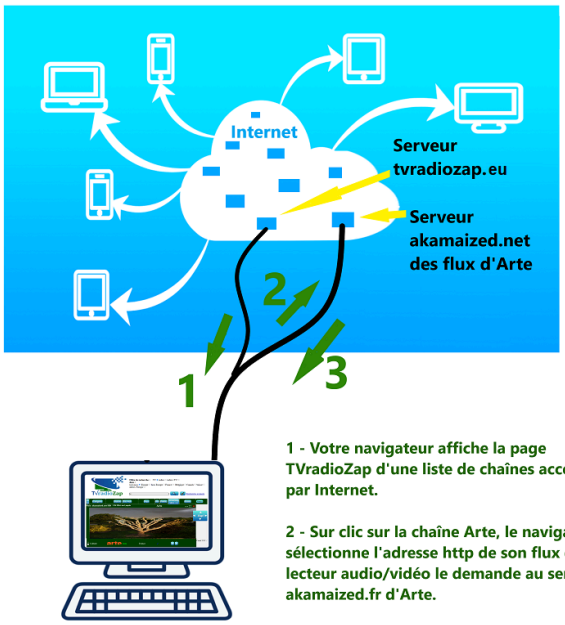


1 - Suite à un précédent scan, votre téléviseur dispose de la liste des chaînes TNT accessibles grâce aux émetteurs de votre secteur.

2 - Sur action sur votre télécommande, le téléviseur sélectionne dans sa liste la fréquence d'Arte pour piloter son tuner de réception.

3 - Le téléviseur reçoit directement la chaîne avec les autres de même fréquence, et visualise celle-ci.

TV en streaming, exemple avec Arte



1 - Votre navigateur affiche la page TVradioZap d'une liste de chaînes accessibles par Internet.

2 - Sur clic sur la chaîne Arte, le navigateur sélectionne l'adresse http de son flux et son lecteur audio/vidéo le demande au serveur akamaized.fr d'Arte.

3 - Le lecteur de la page HTML du navigateur reçoit du serveur akamaized.fr le flux d'Arte et le visualise, c'est le streaming.

Le site de TVradioZap n'est utile qu'avant l'étape 1, pour fournir la liste des chaines. Ensuite même son arrêt ne vous empêcherait pas de voir Arte puisque le flux ne vient pas de lui mais du serveur utilisé par Arte : akamaized.fr. TVradioZap visualise les chaînes mais comme un téléviseur, sans fournir lui-même aucun flux ni aucun contenu audio/vidéo.

Le W3C qui standardise Internet pour les navigateurs permet l'intégration dans la page d'un site, d'une fenêtre ouverte sur un autre site, y compris pour l'audio/vidéo.

En effet un lien http est un "hyperlien". **Par définition les hyperliens permettent l'accès à "*toutes les ressources accessibles d'Internet, sans coordination avec le responsable du document de destination*"** (Wikipedia). Un hyperlien est "*unidirectionnel*", c'est à dire que la matière à ce lien est toujours fournie du site distant vers vous. Le site distant peut bien sûr vous le refuser, et sélectivement puisque le navigateur l'informe de l'origine de la demande.

Les serveurs de streaming de chaînes gratuites ne refusent pas pour la plupart de servir leurs flux. C'est ainsi que vous pouvez voir Youtube ou Dailymotion, eux-mêmes serveurs de streaming, en inclusion dans des pages hébergées par d'autres sites. Les sites de radios ou TV eux-mêmes utilisent cette possibilité. TVradioZap aussi. Des lecteurs audio/vidéo sont intégrés dans votre page HTML. Ce qui fait un des intérêts de TVradioZap est qu'en plus des chaînes TV de Youtube, Twitch ou Dailymotion, il vous donne accès à celles d'autres serveurs de flux dits "HLS/M3U8" ou "DASH/MPD" plus spécifiquement dédiés à la télé, comme le font pour la radio depuis le début des années 2000 les nombreux portails d'accès qui lui sont dédiés.

https://tvradiozap.eu

TVradioZap la page dans votre navigateur : que voit-on, qu'écoute t-on, et que sait-on de vos pratiques ?

Une fois la page chargée dans votre navigateur, TVradioZap le site est à quelques exceptions près, devenu inutile.
Tout se passe alors entre votre navigateur et les serveurs des chaînes radios et télés. C'est une interaction entre vous et eux par l'intermédiaire des liens que vous cliquez. TVradioZap le site ne reçoit plus rien de vos actions et ignore à quelles chaînes vous accédez. TVradioZap la page n'utilise pas de cookies, contrairement aux lecteurs embarqués issus de services externes (youtube, dailymotion, twitch...) qui le peuvent mais auxquels TVradioZap le site ne peut accéder.

Les chaînes gratuites radio/TV hertziennes, comme celles de la TNT, de la RNT et de la FM, disposent aussi pour la plupart de serveurs de flux. Vous pourrez donc y accéder. TVradioZap répertorie essentiellement, et non exhaustivement, des radios/TV francophones de tout pays, notamment France, Belgique, Suisse, Canada et Afrique francophone. Les chaînes musicales sont parfois l'exception à la francophonie.

TVradioZap le site : fournisseur de listes de radios et TV

Voir les chaînes dans un navigateur n'est souvent pas l'idéal. Le téléviseur peut être préféré, ou la box TV qui y est reliée, voire le smartphone dans certaines situations notamment pour la radio.
TVradioZap propose pour eux, c'est son but essentiel, des listes de lecture ou "playlists" contenant les adresses http des radios et TV que vous aurez choisies, y compris certaines non jouables dans le navigateur.

Le menu d'aide Késako / Aide / Playlists vous guidera sur l'usage des listes. Les listes s'obtiennent au menu "Playlists et codes Xtream".

Les codes Xtream ont une mauvaise réputation à cause de leur utilisation au départ par des sites de streaming pirates. Toutefois les codes Xtream représentent techniquement une solution logicielle pratique et efficace pour l'IPTV légale. Tout comme les applis lisant les playlists M3U, elle dispose d'un parc riche et centralise un accès à des chaînes d'origines diverses, sans avoir à être prisonnier d'une appli particulière pour telle ou telle chaîne et de devoir en changer à chaque fois qu'on passe d'une chaîne d'un groupe de media à celle d'un autre.

TVradioZap a aussi pour propos de permettre l'accès à la TV légale gratuite depuis les applis utilisant les codes Xtream.

Différence entre IPTV légale et illégale

Le sujet se révèle sensible. Il semble utile de préciser les choses pour éviter les confusions voire même des amalgames délibérés visant à discréditer la concurrence d'un portail généraliste d'accès TV/radio.

Cas "pirate" : le serveur dont l'adresse http a été renseignée dans le lecteur IPTV le redirige vers ses propres adresses de flux TV. Le serveur pirate fournit des adresses http de flux, ce qui est légal, mais comme ces adresses sont celles de flux TV qu'il "streame" lui-même sans en avoir les droits, c'est illégal. Un serveur pirate est un serveur de streaming de chaînes qu'il n'a aucun droit de reprendre, et de listes d'adresses http de ces flux illégaux.

Cas "TVradioZap" : le serveur tvradiozap.eu redirige aussi votre lecteur IPTV vers des adresses http de flux TV/radios, mais ceux des serveurs légaux utilisés par les opérateurs des chaînes. Ce sont eux qui "streament" et fournissent les flux TV à votre lecteur, pas TVradioZap. TVradioZap n'est pas un serveur de streaming.

Quand vous regardez la TV grâce à TVradioZap, contrairement à un serveur pirate, ce n'est pas TVradioZap qui fournit la chaîne, c'est la chaîne TV elle-même ou ses distributeurs réguliers qui alimentent votre lecteur audio/vidéo et vous fournissent le contenu. Cette opération est faite sciemment car le service de streaming est informé de l'origine de la demande, votre page WEB pour une visualisation depuis le navigateur, et accepte d'y répondre.

Les chaînes peuvent refuser de le faire, pratique légitime courante des chaînes cryptées ou payantes. Quelques chaînes gratuites le font aussi, certaines de celles marquées comme "non jouables dans le navigateur". C'est en effet techniquement facile pour elles de vous empêcher d'accéder à leur contenu, ou de ne l'accepter que si votre demande provient d'une appli, d'un site ou d'un équipement particuliers.

Les chaînes gratuites visibles grâce à TVradioZap sont donc soit celles qui acceptent délibérément d'être vues depuis votre équipement, soit celles qui pour une raison ou une autre voudraient vous le refuser mais ne mettent pas en place les dispositions techniques indispensables à cet effet, et donc ne sont plus distinguables des premières.

La perennité des chaînes fournies par TVradioZap n'est pas garantie.

TVradioZap entend exercer son droit à fournir n'importe quel hyperlien d'Internet, c'est à dire n'importe quelle adresse http disponible sur le WEB, sauf bien sûr celles à l'origine d'activités illégales tel un streaming pirate, ou celles manifestement issues d'erreurs de leurs gestionnaires, les rendant publiques et accessibles à tort.
Une erreur étant toujours possible, si vous êtes une chaîne apparaissant dans TVradioZap et dont le flux ne serait pas à l'origine d'un serveur de vos distributeurs officiels, contactez TVradioZap au lien "Contact" pour la faire retirer.

En résumé : TVradioZap la "réception http"

La "réception http" comme la réception hertzienne TNT ou satellite.
Tel un fabricant de téléviseurs ou de postes de radio qui vous permet de voir et d'écouter des flux hertziens d'origines diverses, de choisir le programme à partir d'une liste linéaire personnalisée des chaînes, et de zapper avec la télécommande, TVradioZap fait de même avec les flux http via sa page de chaînes et ses listes. TVradioZap rétablit le streaming dans l'esprit de la radio ou TV traditionnelles.

Ses listes personnalisables sont indépendantes des fournisseurs de contenu, sont sans publicité, sans suggestions intempestives pour regarder ceci ou cela, sans harcèlement commercial pour s'abonner à de nouvelles chaînes, contrairement à la plupart des box d'opérateurs ou des portails de streaming.

Certes vous perdez des avantages comme la disponibilité d'un EPG ou les replays. Mais comme le disait au chien, le loup de La Fontaine découvrant la marque de son collier :
"je ne veux en aucune sorte,
Et ne voudrais pas même à ce prix un trésor. ».

Avec les listes, vous restez maître chez vous.

A noter que des fichiers log techniques du trafic, générés par défaut par l'hébergeur du site, sont conservés 5 jours. TVradioZap ne les utilise que pour la détection d'erreurs et ne fait aucun suivi de votre trafic IP via les codes Xtream, les fichiers listes ou la page WEB.